

Catalogo Refrigerazione 2023 - 3



Sommario

COMPRESSORI 12-49	1
UNITÀ CONDENSATRICI 50-70	2
MONOBLOCCHI 71-74	3
EVAPORATORI 75-83	4
RESISTENZE 84-85	5
POMPE SCARICO CONDENZA E ACCESSORI 86	6
MOTOVENTILATORI E ACCESSORI 87-96	7
VALVOLE 97-110	8
TERMOSTATI E PRESSOSTATI 111-115	9
CONTROLLI ELETTRONICI E SONDE 116-131	10
QUADRI ELETTRICI E ACCESSORI 132-154	11
FILTRI DEIDRATORI / INDICATORI DI LIQUIDO 155-161	12
RUBINETTI / RACCORDI IN OTTONE E ACCESSORI 162-175	13
TUBAZIONI / RACCORDI RAME / ISOLANTI / CAPILLARI 176-191	14
GAS REFRIGERANTI / OLI / PRODOTTI CHIMICI 192-201	15
ATTREZZATURA / STRUMENTAZIONE / ACCESSORI 202-229	16
CELLE FRIGORIFERE E SCAFFALATURE 230-253	17

CELLE FRIGORIFERE E SCAFFALATURE	230
CELLE FRIGORIFERE	230
SCAFFALATURE PER CELLE FRIGORIFERE	243
COMPRESSORI	12
COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI	17
COMPRESSORI SCROLL	34
COMPRESSORI SEMIERMETICI	39
CONTROLLI ELETTRONICI E SONDE	116
CAREL	116
ELIWELL	120
EVCO	122
SONDE	128
EVAPORATORI VENTILATI	75
ALVA LUVE	75
MODINE	78
FILTRI DEIDRATORI / INDICATORI DI LIQUIDO	155
FILTRI ERMETICI	155
FILTRI DEIDRATORI	160
INDICATORI DI LIQUIDO	161
GAS REFRIGERANTI / OLI / PRODOTTI CHIMICI	192
GAS REFRIGERANTI FLUORURATI E NON FLUORURATI	192
OLI LUBRIFICANTI	197
PRODOTTI CHIMICI	199
MONOBLOCCHI	71
MONOBLOCCHI ERMETICI PER TN E BT	71
MONOBLOCCHI ERMETICI PER BT	72
MONOBLOCCHI ERMETICI PER TN	73
MOTOVENTILATORI E ACCESSORI	87
MOTOVENTILATORI	87
ACCESSORI PER MOTOVENTILATORI	96
POMPE SCARICO CONDENZA E ACCESSORI	86
POMPE SCARICO CONDENZA	86

QUADRI ELETTRICI E ACCESSORI	132
PEGO	132
EVCO	153
ACCESSORI PER QUADRI ELETTRICI	154
RESISTENZE	84
RESISTENZE EVAPORATORI	84
RUBINETTI / RACCORDI IN OTTONE E ACCESSORI	162
RUBINETTI	162
RACCORDI IN OTTONE	167
TERMOSTATI E PRESSOSTATI	111
TERMOSTATI	111
PRESSOSTATI	112
TUBAZIONI / RACCORDI RAME / ISOLANTI / CAPILLARI	176
TUBAZIONI E RACCORDI IN RAME	176
ISOLANTI	187
CAPILLARI	189
STRUMENTAZIONE / ATTREZZATURA / ACCESSORI	202
STRUMENTAZIONE	202
ATTREZZATURA	210
SALDATURA	221
ACCESSORI	223
UNITÀ CONDENSATRICI	50
UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE APERTE	50
UNITÀ SEMIERMETICHE APERTE	55
UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE CARENATE SILENZIATE - ARBO	57
UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE SCROLL CARENATE SILENZIATE	61
UNITÀ MOTOCONDENSANTI SEMIERMETICHE CARENATE SILENZIATE	63
UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE CARENATE SILENZIATE - AREA COOLING	65
VALVOLE	97
VALVOLE DI ESPANSIONE TERMOSTATICA	97
VALVOLE DI REGOLAZIONE DI PRESSIONE	103
VALVOLE PRESSOSTATICHE PER ACQUA	104
VALVOLE SOLENOIDI	105
VALVOLE DI RITEGNO	108
VALVOLE DI SICUREZZA	109
VALVOLE INVERSIONE DI CICLO	110

Chi siamo

Soluzioni per il clima

Arbo è uno dei principali distributori italiani di **soluzioni** per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione commerciale con oltre 330 dipendenti e **67 punti vendita** sul territorio, con presenza anche in Spagna e Regno Unito.

Ci rivolgiamo a tutti i professionisti del **comfort domestico** e della **refrigerazione**, fornendo soluzioni tecniche per la gestione del clima affidabili e sicure. Vogliamo accompagnare chi ci sceglie in un percorso di evoluzione dei prodotti e delle tecnologie con una qualità di servizio superiore, per creare un vantaggio competitivo dando pieno significato al concetto di **partnership**.

Siamo una realtà solida e strutturata, leader di settore da oltre 50 anni, da sempre partner di fiducia dei professionisti, che ha saputo nel tempo innovarsi e ampliare continuamente la propria offerta di prodotti, soluzioni e servizi allineandola alle nuove esigenze di mercato.

Grazie al nostro **team di esperti**, oggi offriamo un supporto completo che accompagna i professionisti nella scelta dei prodotti più adatti alle loro specifiche esigenze, mettendo a disposizione anche **assistenza e formazione** personalizzate.

Dal **2016** il sito www.arbo.it è diventato un vero e proprio punto di riferimento per i professionisti.

Per ogni prodotto ordinabile sul sito è possibile **verificare la disponibilità nel centro logistico e in ogni punto vendita Arbo**. Nell'area personale ogni utente può trovare gli **esplosi delle caldaie**, avendo così la possibilità di navigare lo spaccato della caldaia, selezionare il ricambio necessario e di inserirlo direttamente nel carrello.

Può inoltre **controllare lo stato di evasione degli ordini effettuati** e verificare la propria contabilità. Infine l'area e-commerce permette di acquistare i prodotti selezionati, pagando direttamente con vari metodi di pagamento.



*Strumenti on-line
a supporto del cliente*
www.arbo.it

Condizioni generali di vendita

1. Definizioni

I termini e le locuzioni di seguito elencate hanno il significato indicato di seguito, restando inteso che i termini definiti al singolare si intendono definiti anche al plurale e viceversa.

- **Cliente:** significa qualsiasi persona fisica, anche Consumatore, o giuridica che acquista uno o più Prodotti accettando le presenti Condizioni Generali.
- **Consumatore:** significa qualsiasi persona fisica che acquista uno o più Prodotti presso punti vendita al dettaglio per scopi estranei all'attività di impresa, accettando le presenti Condizioni Generali.
- **Arbo:** significa Arbo S.p.A. (P. IVA 01326770417) con sede legale in via Toniolo, 23 61032 Fano (PU).
- **Parti:** significa congiuntamente Arbo e i Clienti.
- **Condizioni Generali:** significa le presenti condizioni generali di vendita e le eventuali future nuove versioni che potranno essere pubblicate da Arbo.
- **Contratti di Compravendita:** significa i contratti di compravendita dei Prodotti conclusi, ai sensi dell'art. 3, tra Arbo e i Clienti
- **Ordini:** significa gli ordini di acquisto dei Prodotti inviati dai Clienti, in conformità alle Condizioni Generali.
- **Conferma d'Ordine:** significa il messaggio e-mail attraverso il quale Arbo comunica ai Clienti l'accettazione degli Ordini.
- **Prezzo:** significa il prezzo di vendita dei Prodotti come indicato nei Listini.
- **Prodotti:** significa i prodotti presenti nel Catalogo ai fini della loro vendita.

2. Oggetto

- 2.1 Le Condizioni Generali disciplinano tutti i Contratti di Compravendita e ne costituiscono parte integrante.
- 2.2 Arbo si riserva il diritto di modificare in ogni momento le Condizioni Generali, dandone apposita comunicazione ai Clienti, fermo restando che si intenderanno applicabili ai Contratti di Compravendita quelle in vigore al momento dell'invio degli Ordini da parte dei Clienti e della conclusione del Contratto di Compravendita con i Clienti Consumatori.

3. Conclusione dei Contratti di Compravendita

- 3.1 Arbo si impegna a inviare ai Clienti la Conferma d'Ordine entro 2 giorni lavorativi dal ricevimento degli Ordini da parte dei Clienti. Nello stesso lasso di tempo Arbo potrà negare o revocare una Conferma d'Ordine qualora lo stesso riporti un Prezzo di importo errato (anche nel caso in cui tale importo fosse effettivamente indicato nei Listini) rispetto al Listino praticato da Arbo, come specificato al successivo punto 5.1.
- 3.2 I Contratti di Compravendita si intendono conclusi tra le Parti nel momento in cui i Clienti ricevono la Conferma d'Ordine. Qualora i Clienti non ricevano la Conferma d'Ordine entro il termine indicato all'art. 3.1, il relativo Ordine dovrà intendersi rifiutato da Arbo e, quindi, privo di effetti.
- 3.3 Con l'invio degli Ordini, i Clienti dichiarano di avere preso visione e di aver accettato integralmente le Condizioni Generali.
- 3.4 In caso di Clienti Consumatori, il Contratto di Compravendita si intende concluso a fronte della consegna del Prodotto al Cliente e del contestuale pagamento del relativo prezzo da parte di quest'ultimo presso il punto vendita al dettaglio.

4. Disponibilità dei Prodotti

- 4.1 Per ciascun Prodotto presente nel catalogo, Arbo si riserva la facoltà di comunicare ai Clienti se lo stesso:
 - (i) è disponibile presso i propri magazzini;
 - (ii) non è disponibile presso i propri magazzini;
 - (iii) è disponibile "su richiesta".
- 4.2 La tipologia di Prodotti presenti nel catalogo e la loro disponibilità potranno variare in qualsiasi momento senza che ciò comporti alcuna responsabilità per Arbo nei confronti dei Clienti. In caso di Clienti Consumatori, Arbo comunicherà tempestivamente le variazioni relative ai Prodotti ed alla disponibilità degli stessi al fine consentire ai Consumatori di recedere dal Contratto di Compravendita.
- 4.3 L'indicazione relativa alla disponibilità dei Prodotti non è vincolante, fermo restando che i Prodotti "non disponibili" ai sensi dell'art. 4.1 (ii) potranno essere ordinati dai Clienti e avranno tempi di consegna diversi rispetto ai prodotti di cui al punto 4.1 (i). In caso di indisponibilità sopravvenuta di un Prodotto indicato come disponibile al momento dell'invio dell'Ordine da parte di un Cliente, Arbo, fermo restando quanto previsto all'art. 3.2, si impegna a notificare tale sopravvenuta indisponibilità e a rimborsare il Prezzo nel minor tempo possibile, sulla stessa carta o conto di pagamento utilizzato dal Cliente (fermo restando che i Prodotti immediatamente disponibili saranno regolarmente spediti).
- 4.4 Qualora un Prodotto sia disponibile "su richiesta" significa che tale Prodotto sarà appositamente ordinato da Arbo per conto del Cliente.

5. Prezzo e costi di spedizione; imposte e dazi

- 5.1 Il Prezzo è espresso in € (Euro) fatto salvo il diritto di Arbo di applicare una valuta differente nelle giurisdizioni in cui è utilizzata una diversa valuta. Il Prezzo applicabile è quello pubblicato nei Listini in vigore al momento dell'invio degli Ordini da parte dei Clienti, che sono responsabili delle proprie decisioni d'acquisto in valute eventualmente diverse dalla propria e dell'eventuale differenziale di cambio. Fermo restando quanto previsto al precedente paragrafo, nell'ipotesi di erronea indicazione del Prezzo di un Prodotto nei Listini, Arbo potrà, concordemente a quanto previsto all'art. 11.2, negare o revocare una Conferma d'Ordine qualora lo stesso riporti un Prezzo di importo errato rispetto al Listino effettivamente praticato da Arbo.
- 5.2 Il Prezzo si intende comprensivo di IVA (nell'aliquota applicabile ai sensi di legge) qualora i Prodotti siano spediti da Arbo e consegnati all'interno dell'Unione Europea. Qualora i Prodotti siano spediti da Arbo e consegnati fuori dall'Unione Europea, il Prezzo si intende IVA esclusa.
- 5.3 Il Prezzo non comprende i costi di spedizione. Arbo si riserva di richiedere ai Clienti un contributo per i costi di spedizione che potrà variare a seconda del tipo di consegna, della quantità di Prodotti da consegnare, del loro volume, del loro peso e della loro destinazione.
- 5.4 Il contributo richiesto da Arbo per i costi di spedizione è indicato, separatamente rispetto al Prezzo, prima dell'invio dell'Ordine da parte dei Clienti e sarà pagato dai Clienti unitamente e contestualmente al pagamento del Prezzo secondo le modalità di cui all'art. 6.
- 5.5 Eventuali tasse, imposte, dazi e altri oneri previsti dalle leggi dello Stato ove i Prodotti sono spediti e consegnati saranno interamente a carico dei Clienti e da questi pagati al momento della consegna dei Prodotti, direttamente alle autorità fiscali o doganali competenti ovvero al corriere incaricato della consegna.

Condizioni generali di vendita

6. Modalità di pagamento

- 6.1 I Clienti possono effettuare il pagamento del Prezzo e del contributo per i costi di spedizione di cui all'art. 5 mediante carta di credito o altri mezzi di pagamento preventivamente concordati tra le Parti. Arbo si riserva la facoltà di variare, in ogni momento, i mezzi di pagamento utilizzabili dai Clienti, fermo restando che si intenderanno utilizzabili quelli in vigore al momento dell'invio degli Ordini da parte dei Clienti ed indicati nello stesso.
- 6.2 In caso di mancato pagamento da parte del Cliente, alle relative scadenze, anche di una sola parte del corrispettivo delle forniture, quest'ultimo decadrà automaticamente dal beneficio del termine per le somme non ancora scadute e dovrà quindi provvedere all'immediato ed integrale pagamento del debito.
- 6.3 Arbo invierà ai Clienti DDT e, entro la fine del mese in cui è stato perfezionato l'acquisto, regolare fattura, tramite e-mail o posta ordinaria. Ai fini dell'emissione della fattura, fanno fede le informazioni fornite dai Clienti. Nessuna variazione della fattura sarà possibile dopo la sua emissione da parte di Arbo.
- 6.4 Le informazioni ricevute da Arbo ai sensi del presente articolo 6 saranno utilizzate esclusivamente per completare le procedure relative alla vendita dei Prodotti.

7. Spedizione e consegna dei Prodotti

- 7.1 Per "spedizione" dei Prodotti da parte di Arbo si intende la consegna degli stessi ai corrieri di volta in volta selezionati ai sensi dell'art. 7.2, e/o alla consegna diretta al Cliente dei Prodotti presso le filiali Arbo. In caso di pagamento con carta di credito e bonifico anticipato, Arbo non è tenuta alla "spedizione" fino a quando non ha ricevuto il pagamento del Prezzo e si riserva la facoltà di non procedere con la "spedizione" ai sensi dell'art. 6.2. Arbo si impegna a spedire i Prodotti:
- (i) nel caso di Prodotti disponibili (come definiti all'art. 4.) entro 3 giorni lavorativi dal ricevimento: i) della comunicazione di autorizzazione di addebito in caso di pagamento tramite carta di credito; dall'invio del codice identificativo del bonifico (PRN) in caso di bonifico anticipato; ii) entro 3 giorni lavorativi dalla Conferma d'Ordine in caso di pagamento dilazionato preventivamente concordato dalle Parti;
- (ii) nel caso di Prodotti divenuti, dopo l'Ordine, indisponibili ai sensi dell'art. 4.3 Arbo si impegna a rimborsare il Prezzo eventualmente pagato in anticipo dal Cliente nel minor tempo possibile, sulla stessa carta di pagamento utilizzata dal Cliente e/o sullo stesso IBAN in caso di pagamento con bonifico anticipato;
- (iii) nel caso di Prodotti "su richiesta" (come definiti all'art. 4.4.), entro 3 giorni lavorativi dal momento in cui gli stessi sono disponibili presso i magazzini di Arbo;
- (iv) nel caso in cui i Prodotti non siano disponibili presso i magazzini di Arbo al momento dell'invio dell'Ordine da parte dei Clienti, entro 3 giorni lavorativi dal momento in cui i Prodotti sono disponibili presso i magazzini di Arbo.
- 7.2 Arbo effettua la spedizione dei Prodotti tramite i corrieri espressi di volta in volta selezionati a seconda del Prodotto oggetto dell'Ordine e del luogo di destinazione. I Prodotti sono spediti da Arbo, e consegnati dal corriere selezionato da Arbo, all'indirizzo indicato dai Clienti al momento della profilatura del Cliente o a diverso indirizzo indicato al momento dell'invio dell'Ordine.

- 7.3 Arbo si impegna a fare tutto quanto nelle sue possibilità affinché i Prodotti spediti ai sensi degli artt. 7.1 e 7.2 siano consegnati dai corrieri selezionati:
- in Italia entro 2-3 giorni lavorativi dalla data di spedizione;
 - fuori dall'Italia entro 10 giorni dalla data di spedizione.
- 7.4 I Termini di consegna di cui all'art. 7.3, non possono, in ogni caso, essere ritenuti vincolanti e Arbo, non potendo controllare direttamente le consegne dei Prodotti successivamente alla loro spedizione, non può essere ritenuta in alcun modo responsabile per il loro mancato rispetto da parte dei corrieri incaricati.
- 7.5 I Clienti, o altri soggetti incaricati dai Clienti che si trovino all'indirizzo indicato per la consegna dei Prodotti nella Conferma d'Ordine, sono tenuti a verificare, al momento della consegna, che:
- (i) i Prodotti corrispondano a quanto indicato nel documento di trasporto del corriere (DDT) sia per numero che per tipologia;
- (ii) l'imballaggio/ confezione dei Prodotti sia integra, non danneggiata, né bagnata o comunque alterata, anche nei materiali di chiusura.
- 7.6 Qualsiasi danno all'imballaggio/confezione dei Prodotti deve essere immediatamente contestato dai Clienti mediante l'apposizione di una riserva di controllo scritta sulla prova di avvenuta consegna del corriere. Resta inteso che, una volta firmato il documento del corriere senza alcuna contestazione, i Clienti non possono più sollevare alcuna contestazione a Arbo con riferimento alle caratteristiche esteriori di quanto consegnato.
- 7.7 I Prodotti possono essere consegnati dai corrieri solo ai Clienti o a persone da questi autorizzate; il soggetto a cui i Prodotti sono consegnati deve apporre una firma per certificare l'avvenuta consegna. I corrieri non effettuano consegne presso caselle postali o mediante inserimento dei Prodotti in buche delle lettere o altri luoghi simili.

8. Vizi / difformità dei Prodotti: disciplina generale

- 8.1 Arbo garantisce l'idoneità dei Prodotti rispetto agli usi cui gli stessi sono preposti per un periodo di 12 mesi dalla consegna degli stessi ai Clienti.
- 8.2 In caso di vizi e/o difformità dei Prodotti, il Cliente dovrà denunciare gli stessi ad Arbo entro e non oltre 30 giorni dalla relativa scoperta, indicando il codice del Prodotto, il numero di ordine, il numero di conferma d'ordine ed il numero di fattura.
- 8.3 A fronte della ricezione di una regolare denuncia di vizi, Arbo potrà, a propria esclusiva discrezione, provvedere alla riparazione del Prodotto ovvero alla sostituzione dello stesso.
- 8.4 La garanzia non è operante nel caso in cui i vizi e/o le difformità dei Prodotti siano determinati dallo scorretto utilizzo e/o conservazioni degli stessi da parte dei Clienti ovvero da modifiche da questi ultimi effettuati senza l'autorizzazione di Arbo.

Condizioni generali di vendita

9. Vizi / difformità dei Prodotti disciplina per il Consumatore

- 9.1 Ai Clienti sono riconosciuti i diritti del consumatore di cui all'art. 130 del D.lgs 206/05; tali diritti devono essere esercitati nei termini di cui dall'art. 132 del medesimo D.lgs 206/05 in conformità a quanto segue.
- 9.2 Ove riscontri vizi e difetti nei Prodotti ai sensi delle presenti Condizioni Generali, il Cliente potrà contattare, a pena di decadenza entro due mesi dalla scoperta, Arbo, secondo le modalità indicate nelle presenti Condizioni Generali e richiedere la riparazione o la sostituzione del Prodotto. La scelta tra riparazione o sostituzione rimarrà nella disponibilità del Cliente, fatto salvo il caso in cui il rimedio prescelto risulti oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro.
- 9.3 Arbo provvederà, a seconda dei casi, ad effettuare le riparazioni e sostituzioni richieste entro un termine congruo dal ricevimento della richiesta del Cliente. Arbo invita il Cliente a descrivere nel modo più dettagliato possibile la natura del difetto o vizio riscontrato ed eventualmente a trasmettere in copia i documenti dell'Ordine ovvero indicare il numero dell'Ordine, il numero del Cliente e ogni altro dato utile alla corretta identificazione del reclamo.
- 9.4 Laddove (i) la riparazione o la sostituzione richieste risultino impossibili o eccessivamente onerose, o (ii) non siano avvenute entro un termine congruo; o (iii) abbiano arrecato notevoli inconvenienti al Cliente medesimo, quest'ultimo potrà richiedere a sua scelta una congrua riduzione del prezzo o la risoluzione del Contratto di Compravendita. Non sarà, in ogni caso, ammessa la risoluzione del Contratto di Compravendita per difetti di lieve entità, rispetto ai quali non sia stato possibile o risulti eccessivamente oneroso procedere alla riparazione o alla sostituzione dei relativi Prodotti.

10. Privacy

Arbo dichiara e garantisce che i dati personali dei Clienti saranno trattati in conformità alle disposizioni di cui al D.Lgs. 196/03, e successive modifiche, secondo quanto indicato nell'informativa privacy comunicata a ciascun Cliente.

11. Errori e/o inesattezze nel Catalogo e/o nei Listini

- 11.1 Arbo si impegna a verificare costantemente il Catalogo e i Listini al fine di evitare errori o inesattezze. Tuttavia, è possibile che il Catalogo e i Listini possano contenere, errori, inesattezze o omissioni.
- 11.2 Arbo si riserva pertanto il diritto di correggere gli errori, le inesattezze o le omissioni contenute nel Catalogo e nei Listini anche dopo che sia stato inviato un Ordine e altresì si riserva di cambiare o aggiornare le informazioni in qualsiasi momento.

12. Proprietà Intellettuale

Tutti i diritti di proprietà intellettuale connessi al Catalogo e ai Listini (compresi i contenuti) sono di titolarità esclusiva di Arbo e i suoi contenuti non possono essere riprodotti né integralmente né parzialmente, trasferiti con mezzi elettronici o convenzionali, modificati, collegati e utilizzati per qualsivoglia fine senza il previo consenso scritto di Arbo.

13. Legge applicabile

- 13.1 Le Condizioni Generali e i Contratti di Compravendita sono disciplinati dal diritto italiano e alla luce di questo devono essere interpretate.
- 13.2 Per qualsiasi controversia che possa sorgere in connessione alle Condizioni Generali e/o ai Contratti di Compravendita i Clienti Consumatori potranno attivare una procedura di risoluzione extragiudiziale delle controversie conforme ai requisiti di cui agli artt. 141 e ss. del Decreto Legislativo 206 del 06/09/2005. Nell'ipotesi in cui il Cliente Consumatore non attivi la suddetta procedura Arbo garantisce la propria partecipazione ad un tentativo di composizione amichevole che l'utente potrà promuovere davanti a RisolviOnline, un servizio indipendente e istituzionale fornito dalla Camera Arbitrale della Camera di Commercio di Milano.
- 13.3 Il Cliente Consumatore ha altresì diritto di avvalersi della procedura di risoluzione delle controversie online disponibile su <http://ec.europa.eu/consumers/odr/>

14. Contatti

Per ulteriori informazioni e assistenza i Clienti possono contattare il Customer Care di Arbo al seguente indirizzo e-mail: customer-care@arbo.it, al seguente numero di fax 0721-845292 oppure a mezzo lettera all'indirizzo di seguito riportato:

Arbo S.p.A. Via Toniolo, 23 61023 Fano (PU)

ABRUZZO

Avezzano

via Tiburtina Valeria km 109,850
67068 Scurcola Marsicana (AQ)
Tel. 0863 1931009
E-mail: avezzano@arbo.it

Pescara

via Talete, 28
Uscita Asse Attrezzato n°9:
Dragonara/Casello A14
66020 SAN GIOVANNI TEATINO (CH)
Tel. 085 4463459
E-mail: pescara@arbo.it

CALABRIA

Lamezia Terme

via del Progresso, 484
88046 LAMEZIA TERME (CZ)
Tel. 0968 1840032
E-mail: lamezia@arbo.it

CAMPANIA

Napoli

via Nuova Delle Breccie, 214
80147 NAPOLI
Tel. 081 7529031
E-mail: napoli@arbo.it

Napoli Agnano

via Cavone degli Sbirri, 18/D
80125 NAPOLI
Tel. 081 5705080
E-mail: napoli2@arbo.it

Salerno

via Tiberio Claudio Felice, 16 -
84131 SALERNO
Tel. 089 9837729
E-mail: salerno@arbo.it

EMILIA ROMAGNA

Bologna

via del Legatore, 16
40138 BOLOGNA
Tel. 051 6926502
E-mail: bologna@arbo.it

Cesena

via delle Albicocche, 197
47522 CESENA
Tel. 0547 313065
E-mail: cesena@arbo.it

Modena

via Salgari, 31
41123 MODENA
Tel. 059 828823
E-mail: modena@arbo.it

Parma

via Traversante
San Leonardo, 13/A
43122 PARMA
Tel. 0521 272183
E-mail: parma@arbo.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

Pordenone

via Pravalton, 9/A
33170 PORDENONE
Tel. 0434 209125
E-mail: pordenone@arbo.it

Udine

viale Palmanova, 241
33100 UDINE
Tel. 0432 611544
E-mail: udine@arbo.it

LAZIO

Civitavecchia

via Giammauro De Angelis D'Ossat,
4 (Loc. Z.I.)
00053 CIVITAVECCHIA (RM)
Tel. 0766 050016
E-mail: civitavecchia@arbo.it

Frosinone

Via dei Monti Lepini, Km 5.700
03023 CECCANO (FR)
Tel. 0775 1802913
E-mail: frosinone@arbo.it

Roma Ciampino

via Ranuccio Bianchi Bandinelli, 52
00178 ROMA
Tel. 06 72677430
E-mail: roma@arbo.it

Roma Magliana

Via della Magliana, 1066
uscita 31 GRA
00148 ROMA
Tel. 06 65671022
E-mail: roma2@arbo.it

Roma Sacirt

via Melissa, 8
00157 ROMA
Tel. 06 41733253
E-mail: romasacirt@arbo.it

Roma Salaria

via Salaria, 719/A
00138 ROMA
Tel. 06 8126989
E-mail: roma4@arbo.it

Viterbo

via della Chimica, 7
01100 VITERBO
Tel. 0761 154 0013
E-mail: viterbo@arbo.it

LIGURIA

Genova

via Renata Bianchi, 28B
16152 GENOVA
Tel. 010 3625167
E-mail: genova@arbo.it

LOMBARDIA

Bergamo

via Levata, 26
24068 SERIATE (BG)
Tel. 035 303869
E-mail: bergamo@arbo.it

Brescia

via Galileo Galilei,
Traversa III - 15/A
25010 San Zeno Naviglio, (BS)
Tel. 030 2160300
E-mail: brescia@arbo.it

Busto Arsizio

Corso Sempione 194/1,
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
Tel. 0331 1736901
E-mail: busto@arbo.it

Como

via degli Artigiani, 5/H
22040 LURAGO D'ERBA (CO)
Tel. 031 697468
E-mail: como@arbo.it

Milano

Sesto San Giovanni
via Pisa, 200
20099 S.TO SAN GIOVANNI (MI)
Tel. 02 24860666
E-mail: milano2@arbo.it

Milano Settimo Milanese

via Edison, 70
20019 SETTIMO M.SE (MI)
Tel. 02 33510122
E-mail: milano1@arbo.it

Pavia

Via Vigentina 170
27100 PAVIA
Tel. 0382 573065
E-mail: pavial@arbo.it

Varese

Via Alessandro Volta, 26a
21040 LOZZA (VA)
Tel. 0332 810534
E-mail: varese@arbo.it

MARCHE

Ancona

via Caduti del Lavoro, 31
60131 ANCONA
Tel. 071 2901336
E-mail: ancona@arbo.it

Civitanova Marche

via Einaudi, 20
62012 CIVITANOVA M. (MC)
Tel. 0733 816977
E-mail: civitanova@arbo.it

Fano

Via Toniolo, 23
61032 FANO (PU)
Tel. 0721 855707
E-mail: fano@arbo.it

Pesaro

via degli Abeti, 82/84
61122 PESARO
Tel. 0721 405245
E-mail: pesaro@arbo.it

PIEMONTE

Alessandria

via Roberto Di Ferro, 56
15122 ALESSANDRIA
Tel. 0131 362989
E-mail: alessandria@arbo.it

Cuneo

via Savigliano 6
12062 RORETO DI CHERASCO (CN)
Tel. 0172 1887492
E-mail: cuneo@arbo.it

Novara

via Luigi Gherzi, 1/D
28100 NOVARA
Tel. 0321 059016
E-mail: novara@arbo.it

Torino

via Reiss Romoli, 243/4
10148 TORINO
Tel. 011 2263777
E-mail: torino@arbo.it

Torino Nichelino

via Vernea, 63
10042 NICHELINO (TO)
Tel. 011 6485154
E-mail: torino2@arbo.it

PUGLIA

Bari

Strada Rurale Cannone, 14
70126 BARI
Tel. 080 5542966
E-mail: bari@arbo.it

SICILIA

Catania

Str. Cardillo ang. via Pilata
95045 MISTERBIANCO (CT)
Tel. 095 302250
E-mail: catania@arbo.it

Palermo

via Leonardo Da Vinci, 594
90135 PALERMO
Tel. 091 311371
E-mail: palermo@arbo.it

TOSCANA

Firenze

via della Rondinella, 9
50135 FIRENZE
Tel. 055 600143
E-mail: firenze2@arbo.it

Firenze Osmannoro

via Mario Pannunzio, 7
50145 OSMANNORO (FI)
Tel. 055 7221535
E-mail: firenze@arbo.it

Grosseto

via Birmania, 84
58100 GROSSETO
Tel. 0564 455802
E-mail: grosseto@arbo.it

Pisa

via di Capiteta, 11
56121 PISA
Tel. 050 981603
E-mail: pisa@arbo.it

TRENTINO

Trento

via Maccani, 108/17
38121 TRENTO
Tel. 0461 402436
E-mail: trento@arbo.it

UMBRIA

Perugia

Via G. Benucci, 151/H
Z.I. il Molinaccio
06135 PONTE S. GIOVANNI (PG)
Tel. 075 5996792
E-mail: perugia@arbo.it

VENETO

Padova

via della Navigazione Interna, 75/C
35129 PADOVA
Tel. 049 8079543
E-mail: padova@arbo.it

Venezia

via Brunacci, 9/C Loc. Marghera
30175 MESTRE (VE)
Tel. 041 930040
E-mail: venezia@arbo.it

Verona

via Cesare Battisti, 268/D
37057 S. GIOVANNI LUPATOTO (VR)
Tel. 045 8220044
E-mail: verona@arbo.it

Vicenza

via Vecchia Ferriera, 33
36100 VICENZA
Tel. 0444 1727022
E-mail: vicenza@arbo.it



**Preventivi e
fatturazione
elettronica**



**Sistema
in Cloud**



**Invio automatico
della documentazione**



**Anagrafica
clienti
con geolocalizzazione**



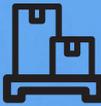
**Compilazione assistita
dei documenti
con firma elettronica**



**Calendario
appuntamento
e scadenario
interventi**



**App dedicata
per i tecnici
consultabile
on e off line**



**Gestione del
magazzino**

**MyARBO
SI INTERFACCIA
DIRETTAMENTE
CON I SISTEMI ARBO**



**Il software per la gestione quotidiana
dell'operatività di installatori e manutentori.**

TABELLE DI COMPARAZIONE



SECOP



Tecumseh



embraco



cubigel
compressors

R404A HBP

SECOP		TECUMSEH		EMBRACO		CUBIGEL	
Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3
TL4DL	3,86	AE4425Z	4,5	EMT6144GK	3,97	ML40TB	4,05
FR6DL	6,23	AE4425Z	4,5	EMT6152GK	4,5	ML45TB	4,5
FR6DL	6,23	AE4430Z	5,7	EMT6165GK	5,2	ML60TB	5,68
SC10DL	10,29	AE4440Z	7,6	NEK6181GK	7,28	ML80TB	7,57
SC10DL	10,29	AE4454Z	8,85	NEK6210GK	8,78	ML90TB	8,86
SC12DL	12,87	GAE9470Z	13,3	NEK6213GK	12,12	MP12RB	12,05
SC15DL	15,28	GAJ9480Z	15,2	NEK6217GK	14,3	MP14RB	14,17
GS21MLX	21,2	GAJ9510Z	18,3	NT6226GK	17,4	MX18TB	18,4
GS21MLX	21,2	GAJ9513Z	24,2	NT6226GK	20,4	MX21TB	20,72
GS26MLX	26,3	GAJ4517Z	25,95	NT6224GK	26,2	MS26TB-V	25,93
GS34MLX	33,8	GAJ4519Z	34,45	NJ9238GK	32,7	MS34TB -V	34,42



SECOP



Tecumseh



embraco



cubigel
compressors

R22

SECOP		TECUMSEH		EMBRACO		CUBIGEL	
Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3
FR6D	6,24	AEZ4425E	4,5	NB6152E	5,02	L45TN	4,5
FR6D	6,24	AEZ4430E	5,7	NB6165E	6,05	L57TN	5,68
FR7,5D	6,93	AEZ4440E	7,6	NE6181E	7,28	L76TN	7,57
SC10D	10,3	CAE4450E	9,4	NE6210E	8,78	L88TN	8,86
SC12D	12,9	CAE9460T	11,3	NE9213E	12,12	P12TN	12,05
SG15D	15,3	CAJ9510T	18,3	T6220E	17,4	X18TN	18,4
-	-	CAJ9513T	24,2	NJ9226E	21,7	S22TN-V	21,78
-	-	CAJ4517T	25,95	NJ9238E	34,37	S26TN-V	25,93



SECOP



embraco



cubigel
compressors

R134a HBP

SECOP		TECUMSEH		EMBRACO		CUBIGEL	
Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3
TL3G	3,13	THB4410Y	2,72	EMT37HDP	3,4	GD24MBG	2,44
TL3G	3,13	THB4413Y	3,58	EMT37HDP	3,4	GD30MBA	3,08
TL4G	3,86	THB4413Y	3,58	EMT37HDP	3,4	GD36MBA	3,62
TL4G	3,86	THB4415Y	4,23	EMT45HDR	3,97	GD40MBd	4,06
TL5G	5,08	THB4415Y	4,23	EMT50HDP	4,5	GL45TB	4,5
FR6G	6,24	THB39Y	52	EMT6144Z	5,2	GL60PB	5,68
FR6G	6,24	THB4419Y	5,2	EMT6144Z	5,2	GL60TB	5,68
FR8,5G	7,95	AE3425Y	7,6	EMT6160Z	6,76	GL80PB	7,57
FR8,5G	7,95	AE4425Y	7,6	EMT6160Z	6,76	GL80TB	7,57
FR10G	9,05	AE4430Y	8,8	EMT6170Z	7,69	GL90PB	8,85
FR10G	9,05	AE4430Y	8,8	EMT6170Z	7,69	GL90TB	8,85
SG10G	10,29	AE4440Y	12,05	NEK62107Z	12,12	GL11TB	10,97
SG12G	12,87	GAE4440Y	12,05	NEK62107Z	12,12	GP12TB	12,1
SG15G	15,28	GAE4448Y	14,2	NK6212Z	14,28	GP14TB	14,32
SG18G	17,69	GAE4456Y	16,2	NEK6214Z	16,8	GP16TB	16,15
SG18G	17,69	GAJ4461Y	18,3	NT6217Z	20,4	GX18TB	18,4
SG21G	20,95	GAJ4476Y	21,75	NT6217Z	20,4	GX21V3	20,72
GS26MFX	26,3	GAJ4492Y	25,95	NT6220Z	22,4	GX23TB	23,2
GS26MFX	26,3	GAJ4492Y	25,95	NJ6220Z	26,2	GS26TB-V	25,93
GS26MFX	26,3	GAJ4492Y	25,95	NJ6220Z	26,2	GS30TB-V	25,95
GS34MFX	33,8	GAJ4511Y	32,7	NJ6226Z	34,37	GS34TB-V	34,42



SECOP



embraco



cubigel
compressors

R404A LBP

SECOP		TECUMSEH		EMBRACO		CUBIGEL	
Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3
FR6G	6,23	AE2410Z	5,02	EMT2117GK	4,5	ML45FB	4,56
FR6G	6,23	AE2415Z	6,69	EMT2125GK	5,96	ML60FB	5,98
FR85CL	7,95	AE2420Z	9,35	NEK2134GK	8,78	ML80FB	8,1
SC10CL	10,29	AE2420Z	9,35	NEK2134GK	8,78	ML90FB	8,86
SC12CL	12,87	AE2425Z	12,1	NEK2150GK	12,12	MP12FB	12,05
SC15CL	15,28	AE2424Z	15,1	NEK2168GK	14,3	MP14FB	14,17
SC15CL	15,28	AE2424Z	15,1	NEK2168GK	14,3	MPT14LA	14,32
SC18CL	17,69	AJ2432Z	18,3	T2168GK	17,4	MX18FBa	18,4
SC21G	20,95	AJ2440Z	21	T2178GK	20,4	MX21FB	20,72
GS26CLX	26,3	AJ2446Z	26,2	T2180GK	22,4	MX23FB	23,2
GS26CLX	26,3	AJ2446Z	26,2	NJ2192GK	26,2	MS26FB-V	25,93
GS26CLX	26,3	AJ2446Z	26,2	NJ2192GK	26,2	MS30FB-V	25,95
GS34CLX	33,8	AJ2464Z	34,5	NJ2212GK	34,37	MS34FB-V	34,42

TABELLE DI COMPARAZIONE



BITZER		BOCK		FRASCOLD		DORIN	
Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3
2JES-07	5,21	HG12P/60-4S	5,54	A 1-6 Y	5,47	H101CC	5,37
2HES-1	6,51	HG12P/75-4	6,70	A 1-7 Y	6,91	H101CS	6,71
2HES-2	6,51	HG12P/75-4S	6,70	A 1,5-7 Y	6,91	H151CC	7,50
2GES-2	7,58	HG12P/90-4S	8,00	A 1,5-8 Y	7,65	H181CC	7,50
2FES-2	9,54	HG12P/110-4	9,40	B 1,5-10Y	9,88	H201CS	9,88
2FES-3	9,54	HG12P/110-4S	9,40	B 2-10 Y	9,88	H201CC	9,88
2EES-2	11,40	HG22e/125-4S	11,10	D 2-11 Y	11,26	H251CS	11,40
2EES-3	11,40	HG22e/125-4S	11,10	D 3-13 Y	13,15	H281CC	11,40
2DES-2	13,40	HG22e/160-4S	13,70	D 2-13 Y	13,15	H281SB	13,23
2DES-3	13,40	HG22e/160-4S	13,70	D 2-13 Y	13,15	H281CS	13,23
2DES-3	13,40	HG22e/160-4S	13,70	D 3-15 Y	15,36	H300CC	14,74
2CES-3	16,20	HG22e/190-4	16,50	D 3-16 Y	16,40	H300CS	15,95
2CES-4	16,20	HG22e/190-4S	16,50	D 4-16 Y	16,40	H305CC	15,95



BITZER		BOCK		DORIN	
Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3
4FES-3	18,10	HG34e/215-4	18,80	H355CS	19,28
4FES-5	18,10	HG34e/215-4S	18,80	H405CC	19,29
4EES-4	22,70	HG34e/225-4	22,10	H405CS	23,13
4EES-6	22,70	HG34e/255-4S	22,10	H500CC	23,13
4DES-5	26,80	HG34e/315-4	27,30	H505CS	27,33
4DES-7	26,80	HG34e/315-4S	27,30	H705CC	27,33
4CES-6	32,50	HG34e/380-4	27,30	H705CS	31,88
4CES-9	32,50	HG34e/380-4S	33,10	H755CC	31,88
4TES-9	41,33	HG44e/475-4	41,30	H801CS	43,70
4TES-9	41,33	HG34e/475-4S	41,30	H751CS	38,06
4TES-12	41,33	HG44e/475-4S	41,30	H1003CC	43,70
4PES-12	48,50	HG44e/565-4	49,20	H1001CS	47,80
4PES-15	48,50	HG44e/565-4S	49,20	H1501CC	48,50



BITZER		DORIN	
Modello	Cilindrata cm3	Modello	Cilindrata cm3
4NES-14	56,20	H1501CS	56,87
4NES-20	56,20	H2001CC	56,87
4JE-15	63,50	H160CS	63,66
4JE-22	63,50	H2201CC	63,66
4HE-18	73,70	H2000CS	75,83
4HE-25	73,70	H2500CS	75,83
4GE-23	84,60	H2500CS	85,01
4GE-30	84,60	H3000CS	85,01
6JE-25	95,30	H2400CS	92,25
6JE-33	95,30	H3200CC	92,25
4FE-28	101,80	H2900CS	102,35
4FE-35	101,80	H3400CC	102,35
6HE-35Y	110,50	H3500CC	113,74



COPELAND	Capacity						PANASONIC	Series	Capacity					
	R404A*1	R404A*3	R407C*5	R410A*7	R407C*9	R410A*11			R404A*	R404A*2	R407C*4	R410A*6	R407C*8	R410A*10
ZF13K4E-TFD	5,31		-	-	-	-	C-SBN303L8A	B-Series	5,09	-	-	-	-	-
ZF15K4E-TFD	6,50		-	-	-	-	C-SBN373L8A	B-Series	6,48	-	-	-	-	-
ZF18K4E-TFD	7,87		-	-	-	-	C-SCN453L8H	C-Series	8,09	-	-	-	-	-
ZF24K4E-TWD	9,68		-	-	-	-	C-SCN523L8H	C-Series	9,26	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	C-SCN603L8H	C-Series	10,50	-	-	-	-	-
ZF33K4E-TWD	13,45		-	-	-	-	C-SCN753L8H	C-Series	13,05	-	-	-	-	-
ZB26KCE-TFD	-	5,58	-	-	-	-	C-SBN263H8A SG	B-Series	-	5,28	-	-	-	-
ZB30KCE-TFD	-	6,57	-	-	-	-	C-SBN303H8G SG	B-Series	-	6,34	-	-	-	-
ZB38KCE-TFD	-	8,17	-	-	-	-	C-SBN353H8G SG	B-Series	-	7,67	-	-	-	-
ZB45KCE-TFD	-	9,61	-	-	-	-	C-SBN453H8G SG	B-Series	-	9,55	-	-	-	-
ZB56KCE-TWD	-	-	19,55	-	-	-	C-SBN453H8G SG	B-Series	-	-	17,60	-	-	-
ZB75KCE-TWD	-	17,10	-	-	-	-	C-SCN753H8T	C-Series	-	15,87	-	-	-	-
ZB92KCE-TWD	-	20,80	-	-	-	-	C-SCN903H8T	C-Series	-	18,54	-	-	-	-
ZR40K3E-TFD	-	-	9,20	-	-	-	C-SBN263H8A	B-Series	-	-	9,60	-	-	-
ZR48K3E-TFD	-	-	11,40	-	-	-	C-SBN303H8G	B-Series	-	-	11,60	-	-	-
ZR61KSE-TFMN	-	-	14,30	-	-	-	C-SBN353H8A	B-Series	-	-	13,40	-	-	-
ZR61KCE-TFD	-	-	14,00	-	-	-	C-SBN353H8A	B-Series	-	-	13,40	-	-	-
ZR72KCE-TFD	-	-	16,60	-	-	-	C-SBN453H8G	B-Series	-	-	17,60	-	-	-
ZR81KCE-TFD	-	-	18,75	-	-	-	C-SBN453H8G	B-Series	-	-	17,60	-	-	-
ZR90K3E-TWD	-	-	21,10	-	-	-	C-SBS235H38B	B-Series	-	-	19,50	-	-	-
ZR94KCE-TFD	-	-	23,00	-	-	-	C-SCN603H8K	C-Series	-	-	24,29	-	-	-
ZR108KCE-TFD	-	-	25,80	-	-	-	C-SCN603H8K	C-Series	-	-	24,29	-	-	-
ZR11M3E-TWD	-	-	25,50	-	-	-	C-SCN603H8K	C-Series	-	-	24,29	-	-	-
ZR12M3E-TWD	-	-	29,50	-	-	-	C-SCN753H8K	C-Series	-	-	29,99	-	-	-
ZR125KCE-TFD	-	-	30,20	-	-	-	C-SCN753H8K	C-Series	-	-	29,99	-	-	-
ZR144KCE-TFD	-	-	34,60	-	-	-	C-SCN903H8K	C-Series	-	-	34,89	-	-	-
ZR16M3E-TWD	-	-	36,10	-	-	-	C-SCN903H8K	C-Series	-	-	34,89	-	-	-
ZR160KCE-TFD	-	-	37,50	-	-	-	C-SCN903H8K	C-Series	-	-	34,89	-	-	-
ZHI18K1P-TFM	-	-	-	17,30	-	-	C-SBP170H38Q	B-Series	-	-	-	14,71	-	-
ZHI27K1P-TFD	-	-	-	24,80	-	-	C-SBP205H38Q	B-Series	-	-	-	17,19	-	-
ZHI32K1P-TFD	-	-	-	29,10	-	-	C-SCP270H38Q	C-Series	-	-	-	23,32	-	-
ZHI35K1P-TFD	-	-	-	32,60	-	-	C-SCP360H38Q	C-Series	-	-	-	27,23	-	-
ZH13KVE-TFD	-	-	-	-	10,90	-	C-SBS120H38Q	B-Series	-	-	-	-	9,66	-
ZH13KVE-TFD	-	-	-	-	10,90	-	C-SBS145H38Q	B-Series	-	-	-	-	11,48	-
ZH18KVE-TFD	-	-	-	-	15,25	-	C-SBS180H38Q	B-Series	-	-	-	-	13,92	-
ZH18KVE-TFD	-	-	-	-	15,25	-	C-SBS205H38Q	B-Series	-	-	-	-	16,10	-
ZH18KVE-TFD	-	-	-	-	15,25	-	C-SCS295H38Q	C-Series	-	-	-	-	23,29	-
ZH33KVE-TWD	-	-	-	-	27,20	-	C-SCS370H38Q	C-Series	-	-	-	-	27,51	-
ZH40KVE-TWD	-	-	-	-	33,70	-	C-SCS435H38Q	C-Series	-	-	-	-	32,96	-
ZP36KSE-TFM	-	-	-	-	-	8,60	C-SBN263H8D	B-Series	-	-	-	-	-	8,85
ZP42KSE-TFM	-	-	-	-	-	10,05	C-SBP120H38B	B-Series	-	-	-	-	-	10,00
ZP54KSE-TFM	-	-	-	-	-	12,95	C-SBP160H38B	B-Series	-	-	-	-	-	13,19
ZP54K3E-TFD	-	-	-	-	-	13,20	C-SBP160H38B	B-Series	-	-	-	-	-	13,19
ZP61KCE-TFD	-	-	-	-	-	14,70	C-SBP170H38B	B-Series	-	-	-	-	-	14,20
ZP67KCE-TFD	-	-	-	-	-	16,10	C-SBP205H38B	B-Series	-	-	-	-	-	16,79
ZP72KCE-TFD	-	-	-	-	-	17,15	C-SBP205H38B	B-Series	-	-	-	-	-	16,79
ZP83KCE-TFD	-	-	-	-	-	19,95	C-SBP235H38B	B-Series	-	-	-	-	-	19,20
ZP90KCE-TFD	-	-	-	-	-	21,80	C-SCP270H38B	C-Series	-	-	-	-	-	22,39
ZP91KCE-TFD	-	-	-	-	-	21,70	C-SCP270H38B	C-Series	-	-	-	-	-	22,39
ZP103KCE-TFD	-	-	-	-	-	25,20	C-SCP315H38B	C-Series	-	-	-	-	-	25,99
ZP104KCE-TFD	-	-	-	-	-	25,60	C-SCP315H38B	C-Series	-	-	-	-	-	25,99
ZP122KCE-TFD	-	-	-	-	-	30,00	C-SCP360H38A	C-Series	-	-	-	-	-	29,80
ZP120KCE-TFD	-	-	-	-	-	29,40	C-SCP360H38B	C-Series	-	-	-	-	-	29,80
ZP137KCE-TFD	-	-	-	-	-	32,60	C-SCP400H38B	C-Series	-	-	-	-	-	32,80
ZP154KCE-TFD	-	-	-	-	-	37,10	C-SCP435H38B	C-Series	-	-	-	-	-	37,19
ZP180KCE-TWD	-	-	-	-	-	43,80	C-SCP510H38B	C-Series	-	-	-	-	-	43,89
ZP182KCE-TFD	-	-	-	-	-	43,80	C-SCP510H38B	C-Series	-	-	-	-	-	43,89

TABELLE DI COMPARAZIONE

Condizioni di lavoro in riferimento alla Tabella della pagina precedente

* Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -15°C
- Cond temp = 50°C
- Superheat = 33,3 °C
- Sub Cooling = 0 °C

*1 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -15°C
- Cond temp = 50°C
- Superheat = 33,3 °C
- Sub Cooling = 0 °C

*2 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -10°C
- Cond temp = 45°C
- Superheat = 5 °C
- Sub Cooling = 3 °C

*3 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -10°C
- Cond temp = 45°C
- Superheat = 5 °C
- Sub Cooling = 3 °C

*4 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = 7,2°C
- Cond temp = 54,4°C
- Superheat = 11,1 °C
- Sub Cooling = 8,3 °C

*5 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = 7,2°C
- Cond temp = 54,4°C
- Superheat = 11,1 °C
- Sub Cooling = 8,3 °C

*6 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -10 °C
- Cond temp = 50 °C
- Superheat = 11 °C
- Sub Cooling = 2 °C

*7 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -10 °C
- Cond temp = 50 °C
- Superheat = 11 °C
- Sub Cooling = 2 °C

*8 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -10 °C
- Cond temp = 50 °C
- Superheat = 11,1 °C
- Sub Cooling = 4 °C

*9 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = -10 °C
- Cond temp = 50 °C
- Superheat = 11 °C
- Sub Cooling = 2 °C

*10 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = 7,2°C
- Cond temp = 54,4°C
- Superheat = 11,1 °C
- Sub Cooling = 8,3 °C

*11 Capacity calculated in following conditions :

- Evap temp = 7,2°C
- Cond temp = 54,4°C
- Superheat = 11,1 °C
- Sub Cooling = 8,3 °C

Cubigel



Compressori ermetici Cubigel-ACC R404A per Bassa Temperatura

Condizioni Cecomaf:
 temperatura di condensazione 55°C;
 temperatura del liquido 55°C;
 temperatura di aspirazione 32°C;
 temperatura ambiente 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-40	-30	-25	-10			
ML90FB	CV	8,85	1/3	CSIR	104	207	275	548	1/4"	3/16"	198
MLY12LA	CV	10,7	3/8	CSIR	156	294	387	762	5/16"	1/4"	198
MP14FB	CV	14	1/2	CSIR	121	304	421	877	5/16"	1/4"	211
MX18FBA	CV	18,4	5/8	CSR	173	396	546	1.147	3/8"	1/4"	221
MX21FBA	CV	20,72	3/4	CSR	212	463	630	1.296	3/8"	1/4"	221



Compressori ermetici Cubigel-ACC R404A per Medio-Alta Temperatura

Condizioni Cecomaf:
 temperatura di condensazione 55°C;
 temperatura del liquido 55°C;
 temperatura di aspirazione 32°C;
 temperatura ambiente 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-25	-15	5	10			
ML90TB	CV	8,85	3/8	CSIR	280	461	1.049	1.243	1/4"	3/16"	198
MPT12RA	CV	12,1	3/8	CSR	437	723	1.559	1.823	5/16"	1/4"	211
MPT14RA	CV	14,3	1/2	CSR	-	789	1.750	2.068	5/16"	1/4"	211
MX18TB	CV	18,39	7/8	CSR	551	932	2.143	2.540	3/8"	1/4"	221
MX21TBA	CV	20,72	1	CSR	621	1.047	2.409	2.857	3/8"	1/4"	221
MS26TB-T	CV	25,93	1-3/8	CSR	671	1.288	3.164	3.767	1/2"	5/16"	276
MS34TB-T	CV	34,42	1-5/8	CSR	-	1.850	4.205	4.930	1/2"	5/16"	276



Compressori ermetici Cubigel-ACC R134a per Medio-Alta Temperatura

Condizioni Cecomaf:
 temperatura di condensazione 55°C;
 temperatura del liquido 55°C;
 temperatura di aspirazione 32°C;
 temperatura ambiente 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-25	-15	5	10			
B38G	CV	3,8	1/8	CSIR	-	129	291	347	1/4"	3/16"	145
GL80TB	CV	7,57	1/5	CSIR	111	212	553	667	1/4"	3/16"	186
GL90TB	CV	8,85	1/4	CSIR	143	259	660	796	1/4"	3/16"	186
GLY12RA	CV	12,1	3/8	CSIR	-	349	867	1.064	5/16"	1/4"	198
GP14TB	CV	14	3/8	CSIR	-	373	998	1.208	5/16"	1/4"	211
GP16TB	CV	16,15	3/8	CSIR	-	476	1.204	1.451	5/16"	1/4"	211
GX18TB	CV	18,4	1/2	CSIR	286	539	1.389	1.673	5/16"	1/4"	215
GX21TB	CV	20,7	5/8	CSIR	323	603	1.549	1.866	5/16"	1/4"	221
GX23TB	CV	23,2	5/8	CSIR	368	677	1.729	2.082	5/16"	1/4"	221
GS26TB-T	CV	25,93	3/4	CSIR	265	703	2.070	2.514	1/2"	5/16"	265
GS34TB-T	CV	34,42	1	CSR	476	1.068	2.850	3.420	1/2"	5/16"	276

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Embraco




Compressori ermetici Embraco Aspera R404A per Bassa Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(* Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-30	-25	-20	-15	-10			
EMT2117GK	C/V	4,5	1/4	CSIR	127	166	211	264	326	6,1	4,98	166
EMT2125GK	C/V	5,96	1/3	CSIR	190	242	303	375	458	6,1	4,98	166
NEK2130GK	C/V	7,4	1/3	CSIR	202	267	341	425	521	8,1	6,1	200
NEK2134GK	C/V	8,78	1/2	CSIR	239	313	401	501	611	8,1	6,1	200
NEU2155GK	C/V	12,12	3/4	CSIR	413	477	546	713	870	8,1	6,1	206
NEK2168GK	C/V	14,3	3/4	CSR	371	484	618	771	944	8,1	6,1	206
NT2178GK	C/V	17,4	3/4	CSR	385	513	663	835	1.030	9,6	6,42	220
NT2180GK	C/V	20,4	1	CSR	483	640	814	1.007	1.224	9,6	6,42	234
NT2192GK	C/V	22,4	1	CSR	522	681	867	1.083	1.330	9,6	6,42	234
NJ2192GJ	C/V	26,11	1-1/4	CSR	530	722	938	1.179	1.444	9,6	6,42	265
NJ2192GS	C/V	26,11	1-1/4	3PH	529	718	939	1.198	1.497	9,6	6,42	265
NT2212GK	C/V	27,8	1-1/2	CSR	688	888	1.127	1.405	1.728	9,6	6,42	250
NJ2212GK	C/V	34,37	1-1/2	CSR	727	978	1.262	1.578	1.923	9,6	6,42	277
NJ2212GS	C/V	34,37	1-1/2	3PH	660	919	1.220	1.565	1.953	9,6	6,42	277




Compressori ermetici Embraco Aspera R404A per Bassa Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(* Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-40	-35	-30	-25			
NJX2219GS	-	38	1 3/4	3PHASE	870	1176	1553	2002	1/2"	3/8"	295
EMT2121GK	-	5,19	1/3	CSIR	131	174	224	284	1/4"	1/4"	166

Embraco



Compressori ermetici Embraco Aspera R404A per Medio-Alta Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(*) Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	-5	0	5	10			
EMT6144GK	C/V	3,97	1/4	CSIR	303	370	448	535	634	6,1	4,98	166
EMT6152GK	C/V	4,5	1/4	CSIR	339	413	497	593	699	6,1	4,98	166
EMT6165GK	C/V	5,2	1/3	CSIR	384	471	570	682	808	6,1	4,98	166
NEK6165GK	C/V	6,2	1/3	CSIR	443	533	639	759	895	8,1	6,1	187
NEK6181GK	C/V	7,28	1/3	CSIR	483	587	711	853	1.013	8,1	6,1	187
NEK6210GK	C/V	8,78	1/2	CSIR	571	698	849	1.021	1.216	8,1	6,1	200
NEK6213GK	C/V	12,12	1/2	CSIR	788	958	1.150	1.366	1.603	8,1	6,1	206
NEK6217GK	C/V	14,3	3/4	CSR	955	1.157	1.386	1.638	1.916	8,1	6,1	206
NT6222GK	C/V	17,4	3/4	CSR	1.038	1.276	1.551	1.866	2.226	9,6	6,42	220
NT6224GK	C/V	20,44	1	CSR	1.244	1.540	1.879	2.258	2.678	9,6	6,42	234
NJ9226GK	C/V	21,7	1	CSR	1.255	1.581	1.944	2.340	2.766	9,6	6,42	265
NJ9226GS	C/V	21,7	1	3PH	1.278	1.609	1.980	2.389	2.838	9,6	6,42	265
NT6226GK	C/V	22,4	1	CSR	1.412	1.724	2.091	2.518	3.014	9,6	6,42	234
NJ9232GK	C/V	26,2	1-1/2	CSR	1.414	1.817	2.271	2.771	3.315	9,6	6,42	277
NJ9232GS	C/V	26,2	1-1/2	3PH	1.513	1.911	2.357	2.853	3.396	9,6	6,42	277
NJ9238GK	C/V	32,7	1-1/2	CSR	1.895	2.323	2.804	3.347	3.958	9,6	6,42	277
NJ9238GS	C/V	32,7	1-1/2	3PH	1.883	2.345	2.863	3.435	4.062	9,6	6,42	277



Compressori ermetici Embraco Aspera R404A per Media Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(*) Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-20	-15	-10	-5			
NEU6212GK	-	8,78	1/2	CSIR	466	595	743	912	8,1	6,1	-
NEU6215GK	-	12,11	3/4	CSIR	664	830	1.020	1.235	8,1	6,1	-
NT6220GK	-	14,5	3/4	CSIR	669	838	1.050	1.307	9,6	6,42	-

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Embraco




Compressori ermetici Embraco Aspera R134a per Bassa Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(* Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-25	-20	-15	-10	-5			
NEK2116Z	C/V	7,37	1/5	CSIR	136	184	241	305	378	8,1	6,1	200
NE2121Z	C/V	9,27	1/4	CSIR	183	245	317	403	500	8,1	6,1	200
NE2130Z	C/V	12,12	1/3	CSIR	255	332	426	536	660	8,1	6,1	200




Compressori ermetici Embraco Aspera R134a per Medio-Alta Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(* Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	-5	0	5	10			
EMT37HDP	C	3,4	1/8	RSIR	153	194	241	294	355	6,1	4,98	158
EMT45HDR	C/V	3,97	1/8	CSIR	150	189	237	298	361	6,1	4,98	166
EMT6144Z	C/V	5,2	1/5	CSIR	250	313	388	474	573	6,1	4,98	166
EMT6160Z	C/V	6,76	1/4	CSIR	322	403	495	600	718	6,1	4,98	166
NEK6160Z	C/V	7,28	1/4	CSIR	296	376	472	586	716	8,1	6,1	187
EMT6170Z	C/V	7,69	1/4	CSIR	358	448	550	663	789	6,1	4,98	166
EMY3109Z	-	3,97	1/10	RSIR	183	230	284	343	-	6,1	4,9	166
EMY3111Z	-	4,53	1/8	RSIR	260	325	399	480	-	6,1	4,9	171
EMY3115Z	-	6,09	1/6	RSIR	328	416	519	642	-	6,1	4,9	171
NEK6170Z	C/V	8,4	1/4	CSIR	360	453	562	689	833	8,1	6,1	200
NEK6187Z	C/V	10	1/3	CSIR	402	511	642	793	965	8,1	6,1	200
NEK6210Z	C/V	12,12	1/3	CSIR	480	619	773	942	1.127	8,1	6,1	200
NEK6212Z	C/V	14,3	1/2	CSIR	562	708	881	1.081	1.308	8,1	6,1	206
NEK6214Z	C/V	16,8	1/2	CSIR	640	814	1.008	1.215	1.473	8,1	6,1	206
NT6215Z	C/V	17,4	1/2	CSIR	661	829	1.033	1.282	1.582	9,6	6,42	220
NT6217Z	C/V	20,4	3/4	CSIR	791	991	1.234	1.521	1.853	9,6	6,42	220
NT6220Z	C/V	22,4	3/4	CSIR	852	1.060	1.303	1.586	1.915	9,6	6,42	220
NJ6220Z	C/V	26,2	3/4	CSIR	876	1.147	1.456	1.821	2.259	9,6	6,42	265
NJ6226Z	C/V	34,34	1	CSR	1.182	1.531	1.923	2.371	2.886	9,6	6,42	253

Embraco

embraco



Compressori ermetici Embraco Aspera R290 per Bassa Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(*) Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-30	-25	-20	-15	-10			
EMT2117U	CV	4,5	1/5	CSIR	120	155	195	242	296	6,1	4,98	166
EMT2121U	-	5,56	1/4	CSIR	191	246	310	384	467	6,1	4,94	166
EMT2125U	CV	5,96	1/3	CSIR	176	225	282	348	422	6,1	4,98	166
NEK2125U	CV	7,28	1/3	CSIR	187	237	299	374	462	8,1	6,1	200
NEK2134U	CV	10	1/2	CSIR	269	338	423	523	639	8,1	6,1	200
NEK2150U	CV	13,5	1/2	CSIR	339	435	550	683	835	8,1	6,1	206
NEK2160U	CV	16,8	3/4	CSR	428	547	688	848	1.030	8,1	6,1	206
NT2160U	CV	17,4	3/4	CSR	488	643	824	1.032	1.267	9,6	6,42	-
NT2170U	CV	20,4	3/4	CSIR	470	608	770	955	1.162	9,6	6,42	220
NT2180U	CV	22,4	1	CSR	536	697	886	1.101	1.344	9,6	6,42	234
NT2210U	CV	27,8	1-1/4	CSR	677	875	1.108	1.374	1.675	9,6	6,42	234
NEU2140U	-	10	1/2	CSIR	278	353	441	542	656	8,1	6,1	-
NEU2155U	-	13,54	3/4	CSIR	463	593	744	916	1.110	8,1	6,1	-
NEU2168U	-	16,8	3/4	CSR	-	-	-	-	-	8,1	6,1	-

embraco



Compressori ermetici Embraco Aspera R290 per Medio-Alta Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

(*) Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	-5	0	5	10			
EMT6144U	-	4,5	1/5	CSIR	247	307	375	453	543	6,1	4,98	-
EMT6152U	CV	5,2	1/4	CSIR	363	432	514	612	730	6,1	4,98	166
EMT6165U	CV	5,96	1/3-	CSIR	420	500	569	710	846	6,1	4,98	166
NEK6181U	CV	7,28	1/3	CSIR	397	491	600	723	860	8,1	6,1	187
NEK6210U	CV	8,78	1/3	CSIR	509	625	757	908	1.076	8,1	6,1	200
NEK6213U	CV	12,12	1/2	CSIR	763	927	1.112	1.317	1.540	8,1	6,1	206
NEK6217U	-	14,28	3/4	CSR	1.113	1.349	1.621	1.927	2.269	-	-	-
NEU6214U	CV	12,12	1/2	CSIR	796	969	1.167	1.388	1.634	8,1	6,1	200
NEU6181U	-	7,28	1/3	CSIR	461	564	683	819	974	8,1	6,1	-
NEU6210U	-	8,77	1/3	CSIR	583	713	860	1.025	1.028	8,1	6,1	-
NEU6212U	-	9,99	1/2	CSCR	671	817	982	1.170	1.382	8,1	6,1	-
NEU6217U	-	14,28	3/4	CSR	902	1.095	1.315	1.562	1.836	8,1	6,1	-
NT6217U	CV	14,5	1/2	CSIR	792	987	1.215	1.473	1.764	9,6	6,42	220
NEU6220U	CV	16,8	3/4	CSR	1.097	1.324	1.579	1.867	2.189	8,1	6,1	206
NT6222U	CV	20,44	1	CSR	1.177	1.471	1.803	2.174	2.581	9,6	6,42	220

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Embraco




Compressori ermetici Embraco Aspera R290 per Alta Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 55°C;

temperatura di aspirazione 20°C (*);

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

*) Per i modelli EMT e NE la temperatura di aspirazione è 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-15	-10	-5	0	5			
EMT30CDP	-	4,5	1/10	RSIR	101	129	162	201	245	6,1	4,94	-
EMT45CDP	-	6,78	1/8	RSIR	363	432	514	612	730	6,1	4,94	-

Secop




Compressori ermetici Secop R404A per Bassa Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 45°C;

temperatura di aspirazione 32°C;

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-35	-15	-5	0			
SC15CL	LBP	15,28	3/5	CSIR	299	988	1458	-	10,2	6,2	213
SC18CL	LBP	17,69	3/4	CSIR	395	1154	1735	-	10,2	6,2	213
SC21CL	LBP	20,95	5/6	CSR	455	1306	-	-	10,2	6,2	219




Compressori ermetici Secop R290 per Bassa-Media Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 45°C;

temperatura di aspirazione 32°C;

sottoraffreddamento OK;

temperatura ambiente 32°C.

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-35	-15	-5	0			
NL9CN	LBP	8,35	1/3	CSIR	194	526	778	930	8,2	6,2	203

Secop

SECOP



Compressori ermetici monofase Secop R-290 Medio-Alta Temperatura

Rese indicate con EN12900 MBP:
temperatura di condensazione +45°C gas di aspirazione +20°C
senza sottoraffreddamento

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-25	-10	+10			
NLE11MN	CV	11.15	1/2	CSIR/RSIR	478	885	1741	8.2	6.2	-
NLE12.6MN	CV	12.55	1/2	CSIR/RSIR	524	966	1936	8.2	6.2	-
SC15MNX	CV	15.28	3/4	CSIR	561	1098	2239	8.2	6.2	-
SC18MNX	CV	17.69	3/4	CSIR/CSR	675	1263	2512	8.2	6.2	-

SECOP



Compressori ermetici Secop R134A Bassa-Media-Alta Temperatura

Rese indicate con EN12900 MBP:
temperatura di condensazione +45°C gas di aspirazione +20°C
senza sottoraffreddamento

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	-5	0			
TL4G	CV	3.86	1/8	RSIR/CSIR	173	222	280	6.20	5.00	-
TL5G	CV	5.08	1/5	RSIR/CSIR	178	224	278	6.20	5.00	-
NL6.1MF	CV	6.13	1/5	RSIR/CSIR	245	312	390	8.20	6.20	-
FR6G	CV	6.23	1/5	RSIR/CSIR	226	290	365	8.20	6.20	-
FR7.5G	CV	6.93	1/5	RSIR/CSIR	254	325	408	8.20	6.20	-
FR8.5G	CV	7.95	1/4	RSIR/CSIR	298	381	478	8.20	6.20	-
NL7.3MF	CV	7.27	1/4	RSIR/CSIR	304	385	480	8.20	6.20	-
FR10G	CV	9.50	1/4	RSIR/CSIR	324	412	516	8.20	6.20	-
NL8.4MF	CV	8.35	1/4	RSIR/CSIR	353	445	553	8.20	6.20	-
FR11G	CV	11.15	1/3	RSIR/CSIR	395	501	628	8.20	6.20	-
NL10MF	CV	10.10	1/3	RSIR/CSIR	439	555	692	8.20	6.20	-
SC10G	CV	10.29	3/8	RSIR/CSIR	369	486	618	8.20	6.20	-
SC12G	CV	12.87	3/8	RSIR/CSIR	464	603	768	8.20	6.20	-
NLE11MF	CV	11.15	3/8	RSIR/CSIR	610	758	930	8.20	6.20	-
NLE12.6MF	CV	12.55	1/2	RSIR/CSIR	668	841	1040	8.20	6.20	-
SC15G	CV	15.28	1/2	CSIR	614	821	1060	10.20	6.20	-
SC18G	CV	17.69	1/2	CSIR	776	978	1211	10.20	6.20	-
SC21G	CV	20.95	5/8	CSIR	792	1012	1268	10.20	6.20	-
GS26MFX	CV	26.3	7/8	CSR	1266	1591	1970	1/2	3/8	-
GS34MFX	CV	33.8	1	CSR	1648	2063	2550	1/2	3/8	-

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Secop

SECOP



Compressori ermetici monofase Secop R-290 Medio-Bassa Temperatura

Rese indicate con EN12900 MBP:

temperatura di condensazione +45°C gas di aspirazione +20°C senza sottoraffreddamento

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-40	-35	-25	-10	-5			
NLE11CNL	C/V	11.15	1/2	CSIR/RSIR	-	273	446	830	-	8.2	6.2	-
NLE12.6CNL	C/V	12.55	1/2	CSIR/RSIR	253	331	524	963	1163	8.2	6.2	-
SC15CNX.2	C/V	15.28	3/4	CSIR	252	332	560	1120	-	8.2	6.2	-
SC18CNX.2	C/V	17.69	3/4	CSIR	291	443	776	1412	-	10.2	6.2	-
SC21CNX.2	C/V	20.95	1	CSIR	339	492	828	1471	-	10.2	6.2	-

SECOP



Compressori ermetici monofase Secop R-600 Medio-Bassa Temperatura

Rese indicate con EN12900 MBP:

temperatura di condensazione +45°C gas di aspirazione +20°C senza sottoraffreddamento

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-35	-25	-10			
TLES4.8KK.3	C	4.78	1/12	RSIR/RSCR	27.5	55	119	6.2	5.0	-
TLES5.7KK.3	C	5.7	1/10	RSIR/RSCR	36.4	68	144	6.2	5.0	-
TLES6.5KK.3	C	6.49	1/8	RSIR/RSCR	45.3	81	168	6.2	5.0	-
TLES7.5KK.3	C	7.48	1/6	RSIR/RSCR	52.6	94	194	6.2	5.0	-
TLES8.7KK.3	C	8.67	1/6	RSIR/RSCR	61.6	110	228	6.2	5.0	-
NLX13KK.3	C	13.25	1/3	RSCR	97.8	174	350	6.2	5.0	-
NLX15KK.3	C	14.65	1/3	RSCR	110	193	397	6.2	5.0	-

SECOP



Compressori ermetici monofase Secop R-600 Bassa Temperatura

Rese indicate con EN12900 MBP:

temperatura di condensazione +45°C gas di aspirazione +20°C senza sottoraffreddamento

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm	
					-30	-25	-20	-15	-10				-5
HXK70AA	-	6.64	-	RSCR	65	88	116	148	186	228	6.15	5.15	-
HMK80AA	-	8.1	1/7	RSIR	89.6	117	150	190	-	287	6.1	5.1	-
HMK95AA	-	9.6	1/6	RSIR	104.4	141.8	184.7	233	-	345.9	6.1	5.1	-
HMK12AA	-	11.2	1/5	RSIR	129.3	171.7	218.8	270.5	-	387.4	6.1	5.1	-
NLE15KK.4	-	14.65	1/5	RSIR/RSCR	146	190	243	307	382	-	6.2	5.0	-

Secop

SECOP

Compressori ermetici monofase universale Secop R290
Alta-Media-Bassa Temperatura

Rese indicate con EN12900 MBP:
temperatura di condensazione +45°C gas di aspirazione +20°C
senza sottoraffreddamento

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-35	-10	5			
TL3CN	C/V	3.13	1/5	RSIR/CSIR	54	200	351	6.2	5	-
TL4CN	C/V	3.86	1/5	RSIR/CSIR	78	250	426	6.2	5	-
TL5CN	C/V	5.08	1/4	RSIR/CSIR	109	345	586	6.2	5	-
DLE4.8CN	C/V	4.8	1/4	RSIR/CSIR	106	361	614	8.2	6.2	-
DLE5.7CN	C/V	5.7	1/3	RSIR/CSIR	162	460	787	8.2	6.2	-
DLE6.5CN	C/V	6.5	1/3	RSIR/CSIR	160	478	823	8.2	6.2	-
NL7CN	C/V	7.27	1/3	RSIR/CSIR	166	561	956	8.2	6.2	-
DLE7.5CN	C/V	7.48	1/3	RSIR/CSIR	203	593	1011	8.2	6.2	-
NLE8.8CN	C/V	8.76	1/3	RSIR/CSIR	259	723	1244	8.2	6.2	-
NLE10CN	C/V	10.09	1/2	RSIR/CSIR	289	845	1431	8.2	6.2	-

Tecumseh



Compressori ermetici Tecumseh R-455A Alta Pressione

Compressore Alta
monofase 230 V 50 Hz
R455A

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	0	5			
AJ4480P	-	15.2	-	Alim. 230V	1.012	1.615	1.988	1/2"	5/16"	268
AJ4510P	-	18.3	-	Alim. 230V	1.223	1.938	2.386	5/8"	5/16"	280
AJ4513P	-	24.2	-	Alim. 230V	1.573	2.560	3.187	5/8"	5/16"	280
AJ4517P	-	26.0	-	Alim. 230V	1.734	2.806	3.471	5/8"	3/8"	280
AJ4519P	-	34.5	-	Alim. 230V	2.214	3.508	4.323	5/8"	3/8"	280

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Tecumseh



Compressori ermetici Tecumseh R-454C Alta Pressione

Compressore Alta
trifase 400 V 50 Hz
R454C

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE	MANDATA	ALTEZZA
					-10	0	mm	mm	mm			
AJ4480P	-	15.2	-	Alim. 400V	917	1.439	1/2"	5/16"	268			
AJ4510P	-	18.3	-	Alim. 400V	1.135	1.752	5/8"	5/16"	280			
AJ4513P	-	24.2	-	Alim. 400V	1.365	2.180	5/8"	5/16"	280			
AJ4517P	-	26.0	-	Alim. 400V	1.600	2.520	5/8"	3/8"	280			
AJ4519P	-	34.5	-	Alim. 400V	2.072	3.187	5/8"	3/8"	280			



Compressori ermetici Tecumseh R-454C Alta Pressione

Compressore Alta
monofase 230 V 50 Hz
R454C

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE	MANDATA	ALTEZZA
					-10	0	mm	mm	mm			
AJ4480P	-	15.2	-	Alim. 230V	873	1.387	1/2"	5/16"	268			
AJ4510P	-	18.3	-	Alim. 230V	1.059	1.712	5/8"	5/16"	280			
AJ4513P	-	24.2	-	Alim. 230V	1.412	2.333	5/8"	5/16"	280			
AJ4517P	-	26.0	-	Alim. 230V	1.633	2.616	5/8"	3/8"	280			
AJ4519P	-	34.5	-	Alim. 230V	2.117	3.308	5/8"	3/8"	280			



Compressori ermetici Tecumseh R-134A Media-Alta Pressione

Compressore Media/Alta
monofase 230 V 50 Hz
R134a

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE	MANDATA	ALTEZZA
					-15	-10	-5	0	7.5			
AE4425Y	C/V	6.69	1/5	F CSIR	187	257	347	460	634	1/5"	3/16"	186
AE4430Y	C/V	8.02	1/4	F CSIR	2436	328	436	560	773	1/4"	3/16"	200
AE4440Y	C/V	10.33	1/3	F CSIR	305	428	565	728	1.022	5/16"	1/4"	200
AE4450Y	C/V	13.24	3/8	F CSIR	401	531	699	889	1.241	3/8"	1/4"	211
AE4456Y	C/V	14.51	3/7	F CSIR	456	606	790	1.008	1.393	3/8"	1/4"	211
AE4460Y	C/V	15.09	1/2	F CSIR	463	657	864	1.111	1.560	3/8"	1/4"	211
CAJ4476Y	C/V	22.80	5/8	F CSIR	563	756	1.030	1.358	1.926	1/2"	1/4"	268
CAJ4492Y	C/V	25.95	3/4	F CSIR	560	900	1.240	1.600	2.276	1/2"	5/16"	280
CAJ4511Y	C/V	32.70	1	F CSR	852	1.252	1.682	2.162	2.994	5/8"	5/16"	280
FH4518Y	C/V	53.20	1 1/2	F CSR	1.027	1.657	2.382	3.204	4.570	5/8"	1/2"	330
FH4525Y	C/V	74.25	2	F CSR	1.686	2.324	3.182	4.240	6.073	5/8"	1/2"	354

Tecumseh



Compressori ermetici Tecumseh R-134A Bassa Pressione

Compressore Bassa
R134a

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)						ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-35	-30	-25	-20	-15	-10			
THG1352Y	C	5.6	1/6	NS PTC SIR	52	76	112	148	194	248	1/4"	3/16"	164
THG1365Y	C	6.1	1/5	NS PTC SIR	68	96	136	177	229	289	1/4"	3/16"	169
AE1390Y	CV	8.02	1/5	FZ CSIR	75	112	159	214	281	358	1/4"	3/16"	200
AE2410Y	CV	9.39	1/4	FZ CSIR	88	125	176	239	309	386	-	-	-
AE2413Y	CV	12.01	1/3	FZ CSIR	114	165	229	307	398	501	-	-	-



Compressori ermetici Tecumseh R-134a Alta Pressione

Compressore Alta
trifase 400 V 50 Hz
R134a

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	0	5			
AJ4461N	-	18.3	-	Alim. 400V	793	1.294	1.619	1/2"	1/4"	268
AJ4492N	-	26.0	-	Alim. 400V	1.147	1.902	2.376	5/8"	5/16"	280
AJ4511N	-	32.7	-	Alim. 400V	1.474	2.382	2.945	5/8"	5/16"	280



Compressori ermetici Tecumseh R-134a Alta Pressione

Compressore Alta
monofase 230 V 50 Hz
R134a

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	0	5			
AE4430N	AE4430N	-	8.0	Alim. 230V	382	613	760	1/4"	3/16"	199
AE4440N	AE4440N	-	10.3	Alim. 230V	508	790	968	5/16"	1/4"	199
AJ4461N	AJ4461N	-	18.3	Alim. 230V	756	1.243	1.560	1/2"	1/4"	268
AJ4476N	AJ4476N	-	21.8	Alim. 230V	888	1.484	1.856	5/8"	1/4"	268
AJ4492N	AJ4492N	-	26.0	Alim. 230V	1.115	1.847	2.307	5/8"	5/16"	280
AJ4511N	AJ4511N	-	32.7	Alim. 230V	1.496	2.397	2.956	5/8"	5/16"	280
AJ4513N	AJ4513N	-	34.5	Alim. 230V	1.591	2.533	3.118	5/8"	5/16"	280

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Tecumseh



Compressori ermetici Tecumseh R-1234yf Alta Pressione

Compressore Alta
trifase 400 V 50 Hz
R1234yf

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)		ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	0			
AJ4461N	-	18.3	-	Alim. 400V	809	1.270	1/2"	1/4"	268
AJ4492N	-	26.0	-	Alim. 400V	1.162	1.849	5/8"	5/16"	280
AJ4511N	-	32.7	-	Alim. 400V	1.485	2.290	5/8"	5/16"	280



Compressori ermetici Tecumseh R-1234yf Alta Pressione

Compressore Alta
monofase 230 V 50 Hz
R1234yf

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)		ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-10	0			
AE4430N	-	8.0	-	Alim. 230V	287	598	1/4"	3/16"	199
AE4440N	-	10.3	-	Alim. 230V	515	771	5/16"	1/4"	199
AJ4461N	-	18.3	-	Alim. 230V	762	1.209	1/2"	1/4"	268
AJ4476N	-	21.8	-	Alim. 230V	903	1.431	5/8"	1/4"	268
AJ4492N	-	26.0	-	Alim. 230V	1.162	1.834	5/8"	5/16"	280
AJ4511N	-	32.7	-	Alim. 230V	1.489	2.293	5/8"	5/16"	280
AJ4513N	-	34.5	-	Alim. 230V	1.543	2.365	5/8"	5/16"	280



Compressori ermetici Tecumseh R404A-R-452-A Bassa Temperatura

Compressore Bassa R404A/R452A
trifase 400 V 50 Hz

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-30	-25	-20	-10			
TAJ2446Z-TZ-S	C/V	26.2	1	F	817	1.127	1.438	2.290	1/2"	5/16"	282
TAJ2464Z-TZ-S	C/V	34.5	1 1/2	F	1.084	1.493	1.902	2.995	5/8"	3/8"	282
FH2480Z-XG1A-S	C/V	53.2	2	F	1.319	1.990	2.662	4.419	5/8"	1/2"	354
FH2511Z-XG1A-S	C/V	74.3	3	F	2.016	2.906	3.796	6.222	5/8"	1/2"	354
TAG2522Z-TZ-S	C/V	134.8	4	F	3.350	4.510	5.796	9.766	1 1/8"	5/8"	393

Tecumseh



Compressori ermetici Tecumseh R404A-R-452-A Bassa Temperatura

Compressore Bassa R404A/R452A monofase 230 V 50 Hz

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-30	-25	-20	-10	-10			
CAJ2428Z	C/V	15.2	5/8	F	354	568	782	1.301	1.301	1/2"	1/4"	271
CAJ2432Z	C/V	18.3	3/4	F	502	737	973	1.593	1.593	1/2"	5/16"	271
CAJ2446Z-FZ-S	C/V	26.2	1	F	817	1.127	1.438	2.290	2.290	1/2"	5/16"	282
CAJ2464Z-FZ-S	C/V	34.5	1 1/2	F	1.084	1.493	1.902	2.995	2.995	5/8"	3/8"	282
FH2480Z-XC3A-S	C/V	53.2	2	F	1.319	1.990	2.662	4.419	4.419	5/8"	1/2"	370
FH2511Z-XC3A-S	C/V	74.3	3	F	2.016	2.906	3.796	6.222	6.222	5/8"	1/2"	370



Compressori ermetici Tecumseh R-134A Media-Alta Pressione

Compressore Media/Alta, trifase 400 V 50 Hz R134a

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-15	-10	-5	0	7.5			
TAJ4492Y	C/V	25.95	3/4	T	560	900	1.240	1.600	2.276	1/2"	5/16"	280
TAJ4511Y	C/V	32.70	3/4	T	852	1.252	1.682	2.162	2.994	5/8"	5/16"	280
TFH4518Y	C/V	53.20	1 1/2	T	1.027	1.657	2.382	3.204	4.570	5/8"	1/2"	330
TFH4525Y	C/V	74.25	2	T	1.686	2.324	3.182	4.240	6.073	-	-	-
TAG4528Y	C/V	90.20	2 1/2	T	1.305	2.249	3.249	4.459	6.731	7/8"	5/8"	368
TAG4534Y	C/V	100.70	3	T	1.941	2.891	4.029	5.541	8.059	-	-	-
TAG4537Y	C/V	112.50	3 1/4	T	2.262	3.330	4.647	6.255	9.110	7/8"	5/8"	368
TAG4543Y	C/V	124.40	3 1/2	T	2.366	3.469	4.899	6.619	9.758	7/8"	5/8"	368

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Tecumseh



Compressori ermetici Tecumseh R-448/449A R-452A Medio-Alta Pressione

Compressore Media/Alta monofase 230 V 50 Hz
R448/449A R452A

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-15	-10	-5	0			
AE4425Z	-	4.24	1/5	F CSIR	198	326	407	502	1/4"	3/16"	186
AE4430Z	-	5.16	1/3	F RSIR	257	404	500	611	1/4"	3/16"	186
AE4440Z	-	6.69	1/3	F CSIR	357	546	676	826	3/8"	1/4"	199
AE4450Z	-	8.85	3/7	F CSIR	434	720	885	1074	3/8"	1/4"	212
AE4460Z	-	10.33	1/2	F CSIR	546	875	1062	1275	3/8"	1/4"	212
AE4470Z	-	12.01	1/2	F CSR	669	1035	1251	1495	3/8"	1/4"	215
CAJ9480Z	-	15.20	5/8	F CSR	774	1159	1434	1752	1/2"	5/16"	217
CAJ9510Z	-	18.30	1	F CSR	970	1453	1794	2587	5/8"	5/16"	282
CAJ9513Z	-	24.20	1 1/8	F CSR	1.114	1827	2290	2819	5/8"	5/16"	282
CAJ4517Z	-	25.95	1 1/4	F CSR	1.364	2070	2552	3104	5/8"	3/8"	282
CAJ4519Z	-	34.45	1 1/2	F CSR	1.769	2699	3342	4069	-	-	-
FH4522Z	-	39.95	1 3/4	F CSR	1.541	3042	3872	4813	5/8"	1/2"	354
FH4524Z	-	43.50	2	F CSR	1.835	4.042	5.007	6.361	7/8"	1/2"	370



Compressori ermetici Tecumseh R-448/449A R-452A Medio-Alta Pressione

Compressore Media/Alta Trifase 400 V 50 Hz
R448/449A R452A

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
					-15	-10	-5	0			
TAJ9510Z	-	18.30	1	T	970	1453	1794	2187	5/8"	5/16"	282
TAJ9513Z	-	24.20	1 1/8	T	1.114	1827	2290	2819	5/8"	5/16"	282
TAJ4517Z	-	25.95	1 1/4	T	1.364	2070	2552	3104	5/8"	5/16"	282
TAJ4519Z	-	34.45	1 1/2	T	1.769	2699	3342	4069	5/8"	5/16"	282
TFH4524Z	-	43.50	2	T	1.835	3048	3889	4833	5/8"	1/2"	354
TFH4531Z	-	56.65	2 1/2	T	2.382	3968	4991	6143	7/8"	1/2"	354
TFH4540Z	-	74.25	3	T	3.388	5173	6437	7861	7/8"	1/2"	370
TAG4546Z	-	90.20	4	T	2.806	5457	7122	9061	7/8"	5/8"	368
TAG4561Z	-	112.50	5	T	4.363	7107	9082	11363	1 1/8"	5/8"	381
TAG4568Z	-	124.40	6	T	5.322	8477	10702	13253	1 1/8"	5/8"	393

Danfoss




Compressori ermetici Maneurop R-425A Bassa Temperatura

Bassa temperatura,
trifase 400 V 50 Hz
R425A

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)			ASPIRAZIONE		MANDATA		ALTEZZA
					-35	-25	-10	ODF	ROTA	ODF	ROTA	mm
NTZ048-4	C/V	48.00	1 3/4	-	860	1730	3770	5/8"	1 1/4"	1/2"		-
NTZ048-5	C/V	48.00	1 3/4	-	860	1730	3770	5/8"	1 1/4"	1/2"		-
NTZ068-4	C/V	68.00	2	-	1310	2620	5850	5/8"	1 1/4"	1/2"		-
NTZ068-5	C/V	68.00	2	-	1310	2620	5850	5/8"	1 1/4"	1/2"		-
NTZ096-4	C/V	96.00	3	-	1730	3440	7880	7/8"	1 3/4"	3/4"		-
NTZ108-4	C/V	108.00	4	-	2050	4130	9080	7/8"	1 3/4"	3/4"		-
NTZ136-4	C/V	136.00	5	-	1790	5230	11150	1 1/8"	1 3/4"	3/4"		-
NTZ215-4	C/V	215.00	7 1/2	-	4280	8110	17020	1 1/8"	1 3/4"	3/4"		-
NTZ271-4	C/V	271.00	10	-	6010	11040	22890	1 1/8"	1 3/4"	3/4"		-




Compressori ermetici Maneurop R-410A Alta Temperatura

Alta temperatura,
trifase 380/400 V 50 Hz
R410A

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE		MANDATA		ALTEZZA
					-10	-5	0	5	ODF	ROTA	ODF	ROTA	mm
SH090-4	-	88.4	8	-	13563	16478	19833	23672	1 1/8"	1 3/4"	7/8"	1 1/4"	-
SH105-4	-	103.5	10	-	16429	19879	23832	28349	1 3/8"	1 3/4"	7/8"	1 1/4"	-
SH120-4	-	116.9	11	-	18233	22148	26649	31797	1 3/8"	1 3/4"	7/8"	1 1/4"	-
SH140-4	-	132.9	12	-	21335	25759	30843	36657	1 3/8"	1 3/4"	7/8"	1 1/4"	-
SH161-4	-	151.7	13 1/2	-	23790	28824	34611	41229	1 3/8"	1 3/4"	7/8"	1 1/4"	-
SH184-4	-	170.3	15 1/2	-	27592	33256	39764	47205	1 3/8"	1 3/4"	7/8"	1 1/4"	-
SH240-4	-	227.6	20	-	36824	44731	53813	64191	2 1/4"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-
SH300-4	-	285.5	27	-	47276	57370	68970	82226	2 1/4"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-
SH380-4	-	345	30	-	55610	67257	80644	95953	2 1/4"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-

COMPRESSORI ERMETICI ALTERNATIVI

Danfoss




Compressori ermetici Maneurop R-134a R-448A R-407C Media-Alta Temperatura

Media/alta temperatura,
trifase 400 V 50 Hz
R134a/R404A/R407C/R407A/R407F

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	GAS	HP	Motore	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE mm	MANDATA mm	ALTEZZA mm
						-10	-5	0	5			
MTZ18-4	R-134a	CV	30.23	1 1/2	-	933	1307	1757	2295	1/2"	3/8"	-
MTZ18-4	R-448A	CV	30.23	1 1/2	-	1433	1944	2551	3558	1/2"	3/8"	-
MTZ18-4	R-407C	CV	30.23	1 1/2	-	1226	1776	2401	3142	1/2"	3/8"	-
MTZ18-5	R-134a	CV	30.23	1 1/2	-	933	1307	1757	2295	1/2"	3/8"	-
MTZ18-5	R-448A	CV	30.23	1 1/2	-	1433	1944	2551	3558	1/2"	3/8"	-
MTZ18-5	R-407C	CV	30.23	1 1/2	-	1226	1776	2401	3142	1/2"	3/8"	-
MTZ22-4	R-134a	CV	38.12	1 3/4	-	1242	1714	2291	2990	1/2"	3/8"	-
MTZ22-4	R-448A	CV	38.12	1 3/4	-	2112	2730	3488	4411	1/2"	3/8"	-
MTZ22-4	R-407C	CV	38.12	1 3/4	-	1770	2439	3221	4131	1/2"	3/8"	-
MTZ28-4	R-134a	CV	48.06	2	-	1621	2190	2894	3757	1/2"	3/8"	-
MTZ28-4	R-448A	CV	48.06	2	-	2611	3371	4307	5446	1/2"	3/8"	-
MTZ28-4	R-407C	CV	48.06	2	-	2208	3107	4151	5364	1/2"	3/8"	-
MTZ28-5	R-134a	CV	48.06	2	-	1621	2190	2894	3757	1/2"	3/8"	-
MTZ28-5	R-448A	CV	48.06	2	-	2611	3371	4307	5446	1/2"	3/8"	-
MTZ28-5	R-407C	CV	48.06	2	-	2208	3107	4151	5364	1/2"	3/8"	-
MTZ32-4	R-134a	CV	53.86	2 1/4	-	1843	2511	3341	4361	5/8"	1/2"	-
MTZ32-4	R-448A	CV	53.86	2 1/4	-	2929	3810	4882	6177	5/8"	1/2"	-
MTZ32-4	R-407C	CV	53.86	2 1/4	-	2699	3663	4776	6059	5/8"	1/2"	-
MTZ36-4	R-134a	CV	60.47	3	-	2497	3300	4249	5362	5/8"	1/2"	-
MTZ36-4	R-448A	CV	60.47	3	-	3485	4518	5752	7211	5/8"	1/2"	-
MTZ36-4	R-407C	CV	60.47	3	-	3236	4305	5515	6888	5/8"	1/2"	-
MTZ36-5	R-134a	CV	60.47	3	-	2497	3300	4249	5362	5/8"	1/2"	-
MTZ36-5	R-448A	CV	60.47	3	-	3485	4518	5752	7211	5/8"	1/2"	-
MTZ36-5	R-407C	CV	60.47	3	-	3236	4305	5515	6888	5/8"	1/2"	-
MTZ40-4	R-134a	CV	67.89	3 1/2	-	2643	3456	4440	5620	5/8"	1/2"	-
MTZ40-4	R-448A	CV	67.89	3 1/2	-	3990	5180	6600	8274	5/8"	1/2"	-
MTZ40-4	R-407C	CV	67.89	3 1/2	-	3858	5057	6423	7980	5/8"	1/2"	-
MTZ44-4	R-134a	CV	77.22	4	-	2590	3525	4680	6090	7/8"	3/4"	-
MTZ44-4	R-448A	CV	77.22	4	-	3971	5288	6877	8774	7/8"	3/4"	-
MTZ44-4	R-407C	CV	77.22	4	-	3548	4816	6374	8259	7/8"	3/4"	-
MTZ50-4	R-134a	CV	85.64	4	-	2997	4084	5427	7068	7/8"	3/4"	-
MTZ50-4	R-448A	CV	85.64	4	-	4585	6115	7958	10150	7/8"	3/4"	-
MTZ50-4	R-407C	CV	85.64	4	-	4170	5663	7421	9489	7/8"	3/4"	-
MTZ56-4	R-134a	CV	96.13	4 1/2	-	3119	4287	5763	7597	7/8"	3/4"	-
MTZ56-4	R-448A	CV	96.13	4 1/2	-	5101	6798	8842	11280	7/8"	3/4"	-
MTZ56-4	R-407C	CV	96.13	4 1/2	-	4574	6271	8286	10670	7/8"	3/4"	-
MTZ64-4	R-134a	CV	107.71	5	-	3741	5118	6818	8888	7/8"	3/4"	-
MTZ64-4	R-448A	CV	107.71	5	-	5888	7781	10040	12710	7/8"	3/4"	-
MTZ64-4	R-407C	CV	107.71	5	-	5522	7353	9569	12220	7/8"	3/4"	-
MTZ72-4	R-134a	CV	120.94	6	-	4384	5933	7842	10170	7/8"	3/4"	-
MTZ72-4	R-448A	CV	120.94	6	-	6779	8959	11560	14630	7/8"	3/4"	-
MTZ72-4	R-407C	CV	120.94	6	-	6312	8443	11000	14030	7/8"	3/4"	-
MTZ80-4	R-134a	CV	135.78	6 1/2	-	5290	7031	9156	11730	1 1/8"	3/4"	-
MTZ80-4	R-448A	CV	135.78	6 1/2	-	8200	10610	13480	16850	1 1/8"	3/4"	-
MTZ80-4	R-407C	CV	135.78	6 1/2	-	7358	9799	12660	15990	1 1/8"	3/4"	-
MTZ100-4	R-134a	CV	171.26	8	-	5931	8048	10630	13730	1 1/8"	3/4"	-
MTZ100-4	R-448A	CV	171.26	8	-	9082	12020	15570	19800	1 1/8"	3/4"	-
MTZ100-4	R-407C	CV	171.26	8	-	7919	10890	14430	18620	1 1/8"	3/4"	-
MTZ125-4	R-134a	CV	215.44	10	-	7384	9987	13140	16910	1 1/8"	3/4"	-
MTZ125-4	R-448A	CV	215.44	10	-	12210	16170	20960	26660	1 1/8"	3/4"	-
MTZ125-4	R-407C	CV	215.44	10	-	11340	15110	19510	24640	1 1/8"	3/4"	-
MTZ144-4	R-134a	CV	241.9	12	-	9671	12820	16570	21000	1 1/8"	3/4"	-
MTZ144-4	R-448A	CV	241.9	12	-	14340	18410	23230	28870	1 1/8"	3/4"	-
MTZ144-4	R-407C	CV	241.9	12	-	12620	16760	21630	27330	1 1/8"	3/4"	-
MTZ160-4	R-134a	CV	271.55	13	-	10710	14150	18250	23100	1 1/8"	3/4"	-
MTZ160-4	R-448A	CV	271.55	13	-	16450	21120	26620	33080	1 1/8"	3/4"	-
MTZ160-4	R-407C	CV	271.55	13	-	15150	19720	25090	31380	1 1/8"	3/4"	-

Danfoss



Compressori ermetici Maneurop R-134a R404A/407C Alta Temperatura

Alta temperatura, aria condizionata e pompa di calore trifase 400/600 V 50/60 Hz R134a/R404A/407C

CODICE	APPLICAZIONE	C.C.	GAS	HP	MOTORE	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIRAZIONE		MANDATA		ALTEZZA mm
						-10	-5	0	5	ODF	ROTA	ODF	ROTA	
SZ084-4	-	114.5	R-134a	8	-	7699	9718	12053	14734	1 1/8"	-	3/4"	-	-
SZ084-4	-	114.5	R-404A/407C	8	-	11219	14018	17285	21068	1 1/8"	-	3/4"	-	-
SZ090-4	-	120.5	R-134a	9	-	8336	10441	12685	15639	1 1/8"	-	3/4"	-	-
SZ090-4	-	120.5	R-404A/407C	9	-	11864	14811	18246	22217	1 1/8"	-	3/4"	-	-
SZ100-4	-	127.2	R-134a	10	-	9049	11249	13774	16651	1 1/8"	-	3/4"	-	-
SZ100-4	-	127.2	R-404A/407C	10	-	12585	15697	19320	23501	1 1/8"	-	3/4"	-	-
SZ110-4	-	144.20	R-134a	11	-	10150	12663	15563	18885	1 3/8"	-	7/8"	-	-
SZ110-4	-	144.20	R-404A/407C	11	-	14412	17945	22042	26758	1 3/8"	-	7/8"	-	-
SZ120-4	-	166.60	R-134a	12	-	11602	14527	17921	21831	1 3/8"	-	7/8"	-	-
SZ120-4	-	166.60	R-404A/407C	12	-	16833	20903	25609	31027	1 3/8"	-	7/8"	-	-
SZ160-4	-	216.60	R-134a	16	-	14883	18607	22973	28060	1 3/8"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-
SZ160-4	-	216.60	R-404A/407C	16	-	22760	28190	34500	41820	1 3/8"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-
SZ185-4	-	249.90	R-134a	18 1/2	-	17373	21781	26876	32721	1 3/8"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-
SZ185-4	-	249.90	R-404A/407C	18 1/2	-	25474	31583	38644	46745	1 3/8"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-
SY240-4	-	347.8	R-134a	20	-	23133	28834	35628	43708	1 3/8"	2 1/4"	7/8"	1 3/4"	-
SY240-4	-	347.8	R-404A/407C	20	-	34700	43046	52746	63991	1 5/8"	2 1/4"	1 1/8"	1 3/4"	-
SY300-4	-	437.5	R-134a	25	-	28892	36017	44443	54328	1 5/8"	2 1/4"	1 1/8"	1 3/4"	-
SY300-4	-	437.5	R-404A/407C	25	-	43445	53349	64887	78247	1 5/8"	2 1/4"	1 1/8"	1 3/4"	-
SY380-4	-	531.2	R-134a	30	-	36640	45462	55823	67910	1 5/8"	2 1/4"	1 3/8"	1 3/4"	-
SY380-4	-	531.2	R-404A/407C	30	-	53694	65883	80033	96359	1 5/8"	2 1/4"	1 3/8"	1 3/4"	-

GRASSO+

RIDUCE DEGLI ATTRITI
SU OGNI TIPO DI MATERIALE

CODICE: GRASSO+



Prodotti
Professionali

COMPRESSORI SCROLL

Copeland



Compressori scroll Copeland serie Z0 per R744

Temperatura di condensazione: -10°C
Surriscaldamento 10 K

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ODS	MANDATA ODS	ALTEZZA	PESO NETTO
			A	mc/h	R744 Tev = -30°C		lt	inch	inch	mm	kg
Z034K3E-TFDN-551	A/C	400 / 3 / 50	5,5	4,1	9,7		1,4	1-1/4"	1"	381	30
Z045K3E-TFDN-55	A/C	400 / 3 / 50	6,2	5,4	13,3		1,4	1-1/4"	1"	403	31
Z058K3E-TFDN-55	A/C	400 / 3 / 50	8	6,9	17		1,4	1-1/4"	1"	417	32
Z0D104KCE-TFD-55	A/C	400 / 3 / 50	15	11,76	27,9		1,9	1-1/4"	1"	484	41



Compressori scroll Copeland serie ZR per R407C-R134a

Tc = 40°C = Temperatura di condensazione
Te = Temperatura di evaporazione.
Temperatura gas aspirato = 20°C. Sottoraffreddamento = 0 °K

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ODS	MANDATA ODS	ALTEZZA	PESO NETTO
			A	mc/h	R407C Tev = -5°C	R134a Tev = -5°C	lt	inch	inch	mm	kg
ZR22K5EPFJ622	A/C	240 / 1 / 50	11,4	5,3	3,51	2,35	1	3/4"	1/2"	363	22
ZR28K3EPFJ522	A/C	240 / 1 / 50	14,8	6,8	4,53	3,11	1	3/4"	1/2"	363	25
ZR34K3EPFJ522	A/C	240 / 1 / 50	17,3	8	5,41	3,78	1,1	3/4"	1/2"	386,5	26
ZR40K3EPFJ522	A/C	240 / 1 / 50	23,1	9,4	6,37	4,27	1,1	3/4"	1/2"	400	27
ZR48K3EPFJ522	A/C	240 / 1 / 50	25,5	11,4	7,86	5,68	1,36	7/8"	1/2"	417	38



Compressori scroll Copeland serie ZBD per R407A

Temperatura di condensazione 40°C
Ritorno del gas di aspirazione 20°C
Sottoraffreddamento 0

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ROTALOCK	MANDATA ROTALOCK	ALTEZZA	PESO NETTO
			A	mc/h	R407A Tev = -10°C	R134a Tec = -10°C	lt	inch	inch	mm	kg
ZBD21KCE-TFD-551	A/C	400 / 3 / 50	6,7	8,34	5,2	3,3	1,2	1-1/4"	1"	432	30,2
ZBD29KCE-TFD-551	A/C	400 / 3 / 50	7,9	11,4	6,8	4,2	1,4	1-1/4"	1"	463	32,7
ZBD38KCE-TFD-551	A/C	400 / 3 / 50	11,3	14,4	9,1	5,5	1,9	1-1/4"	1"	481	38,1
ZBD45KCE-TFD-551	A/C	400 / 3 / 50	12,3	17,1	10,1	6,4	1,9	1-1/4"	1"	481	39,9
ZBD57KCE-TFD-591	A/C	400 / 3 / 50	15,9	21,4	13,8	8,1	1,9	1-1/4"	1-1/4"	481	43,1
ZBD76KCE-TFD-551	A/C	400 / 3 / 50	-	28,8	-	-	3,4	1-1/4"	1-1/4"	533	
ZBD76KCE-TFD-567	A/C	400 / 3 / 50	24	28,8	18,4	10	3,4	1-1/4"	1-1/4"	533	61,2
ZBD114K5E-TFD-567	A/C	400 / 3 / 50	33	43,3	26,3	14,6	3,4	1-1/4"	1-1/4"	552	68

Copeland



Compressori scroll Copeland serie ZF per R404A

Tc = 40°C = Temperatura di condensazione

Te = Temperatura di evaporazione. Sottoraffreddamento = 0 °K

1) Capacità in neretto a 10K surriscaldamento gas aspirato e 3K sottoraffreddamento.

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ROTALOCK	MANDATA ROTALOCK	ALTEZZA	PESO NETTO
					A	mc/h					
ZF06K4E-TFD-556	A/C	400 / 3 / 50	5	4,3	-	3,5	1,3	1-1/4"	1"	369	25,4
ZF08K4E-TFD-556	A/C	400 / 3 / 50	6	7,3	-	4,4	1,5	1-1/4"	1"	391	27,2
ZF09K4E-TFD-556	A/C	400 / 3 / 50	6	8	5,24	4,8	1,5	1-1/4"	1"	391	27
ZF11K4E-TFD-556	A/C	400 / 3 / 50	7	9,9	6,51	6	1,5	1-1/4"	1"	405	28
ZF13K4E-TFD-556	A/C	400 / 3 / 50	8	11,7	7,66	6,8	1,9	1-1/4"	1"	458	38
ZF13KVE-TFD-551	A/C	400 / 3 / 50	8	11,7	7,66	6,8	1,9	1-1/4"	1"	442	38



Compressori scroll Copeland serie ZR per R407C-R134a

Tc = 40°C = Temperatura di condensazione

Te = Temperatura di evaporazione.

Temperatura gas aspirato = 20°C. Sottoraffreddamento = 0 °K

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ODS	MANDATA ODS	ALTEZZA	PESO NETTO
					A	mc/h					
ZR22K5ETFD622	A/C	400 / 3 / 50	4,2	5,3	2,67	1,82	1	3/4"	1/2"	363	22
ZR28K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	5,1	6,8	3,45	2,34	1	3/4"	1/2"	363	25
ZR34K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	6,3	8	4,15	2,86	1,1	3/4"	1/2"	386,5	26
ZR40K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	7	9,4	4,85	3,25	1,1	3/4"	1/2"	400	27
ZR48K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	10	11,4	6,1	4,05	1,4	7/8"	1/2"	417	38
ZR61KCETFD522	A/C	400 / 3 / 50	11	14,4	8,25	5,2	1,9	7/8"	1/2"	434,9	38
ZR61KCETFD422	A/C	400 / 3 / 50	11	14,4	8,25	5,2	1,7	7/8"	1/2"	434,9	37
ZR72KCETFD522	A/C	400 / 3 / 50	13	17,1	9	6,15	1,7	7/8"	1/2"	440,9	38,6
ZR72KCETFD422	A/C	400 / 3 / 50	13	17,1	9	6,15	1,7	7/8"	1/2"	440,9	39
ZR94KCETFD425	-	-	16	-	-	-	2,6	1 1/8"	7/8"	476	57
ZR108KCETFD425	-	-	18	-	12,2	8,1	3,3	1 3/8"	7/8"	533	60
ZR125KCETFD425	-	-	20	-	14	9,1	3,3	1 3/8"	7/8"	533	61
ZR160KCETFD425	-	-	28	-	15,9	11,1	3,4	1 3/8"	7/8"	552	65
ZR190KCETFD425	-	-	35	-	19,8	13,6	3,4	1 3/8"	7/8"	552	66

COMPRESSORI SCROLL

Copeland



Compressori scroll Copeland serie ZB per R404C/R507C-R134a

Tc = 40°C = Temperatura di condensazione

Te = Temperatura di evaporazione.

Temperatura gas aspirato = 20°C. Sottoraffreddamento = 0 °K

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA A	VOLUME SP. mc/h	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO lt	ASPIRAZIONE ODS inch	MANDATA ODS inch	ALTEZZA mm	PESO NETTO kg
					R404C/R507C Tev = -10°C	R134A Tev = -5°C					
ZB15KQETFD559	A/C	400 / 3 / 50	4,3	5,9	3,69	2,75	1,24	3/4"	1/2"	383	23
ZB19KQETFD559	A/C	400 / 3 / 50	6,5	6,8	4,58	3,09	1,36	3/4"	1/2"	389	25
ZB21KQETFD559	A/C	400 / 3 / 50	7,2	8,6	5,5	3,71	1,45	3/4"	1/2"	412	27
ZB26KQETFD559	A/C	400 / 3 / 50	8,9	10	6,43	4,27	1,48	3/4"	1/2"	425	28
ZB30KQETFD559	A/C	400 / 3 / 50	7,4	11,7	7,57	5,43	1,9	7/8"	1/2"	457	37
ZB30KCETFD551	A/C	400 / 3 / 50	7,4	11,7	7,57	5,43	1,9	7/8"	1/2"	458	35,4
ZB38KQETFD559	A/C	400 / 3 / 50	9,3	14,5	9,42	6,69	2,07	7/8"	1/2"	457	38
ZB38KCETFD551	A/C	400 / 3 / 50	12,8	14,5	9,42	6,69	1,9	7/8"	1/2"	458	37,4
ZB45KQETFD559	A/C	400 / 3 / 50	11,3	17,2	11,03	7,97	1,89	7/8"	1/2"	457	40
ZB45KCETFD551	A/C	400 / 3 / 50	11,3	17,2	11,03	7,97	1,9	7/8"	1/2"	458	39,5
ZB48KCETFD591	-	-	14	-	12,70	7,50	1,8	1-1/4"	1-1/4"	442	39
ZB57KCETFD591	-	-	15	-	14,3	8,1	1,9	1-1/4"	1-1/4"	442	39
ZB58KQETFD551	A/C	400 / 3 / 50	-	22,1	14,5	-	2,51	7/8"	1-1/8"	479,5	57
ZB58KCETFD551	A/C	400 / 3 / 50	-	22,1	14,5	-	4,1	1-1/8"	3/4"	476	57,2
ZB76KQETFD551	A/C	400 / 3 / 50	-	29,1	19,4	-	3,25	7/8"	1-3/8"	533	61,2
ZB76KCETFD551	A/C	400 / 3 / 50	-	29,1	19,4	-	3,25	1-1/4"	1-3/4"	533	61,2
ZB95KQETFD551	A/C	400 / 3 / 50	-	36,4	23,8	-	3,3	7/8"	1-3/8"	552	62
ZB114KQETFD551	A/C	400 / 3 / 50	-	43,4	28,3	-	3,3	7/8"	1-3/8"	553	63



Compressori scroll Copeland serie ZP per R410A

Tc = 40°C = Temperatura di condensazione

Temperatura gas aspirato = 20°C.

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA A	VOLUME SP. mc/h	RESA FRIGORIFERA W	CARICA OLIO lt	ASPIRAZIONE ODS inch	MANDATA ODS inch	ALTEZZA mm	PESO NETTO kg
					R410A Tev = -10°C					
ZP36 KSE TFM-522	A/C	400 / 3 / 50	7	6	5,6	1,2	7/8"	1/2"	421	29,4
ZP54K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	10	8,93	7,55	1,95	7/8"	1/2"	422	38,1
ZP61K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	11,8	10,11	8,35	1,66	7/8"	1/2"	440	40,3
ZP72K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	15	11,68	10,2	1,77	7/8"	1/2"	440	39,9
ZP83K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	15	13,43	11,6	1,77	7/8"	1/2"	440	39,5
ZP91K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	16	14,6	12,8	1,8	1-1/4"	1-1/4"	443	41
ZP122K3ETFD425	A/C	400 / 3 / 50	22	19,76	17,1	3,25	1-3/8"	7/8"	533	61
ZP137K3ETFD425	A/C	400 / 3 / 50	25	22,12	19,2	3,25	1-3/8"	7/8"	533	61
ZP154K3ETFD425	A/C	400 / 3 / 50	31	24,9	22,1	3,25	1-3/8"	7/8"	552	66,2
ZP182K3ETFD425	A/C	400 / 3 / 50	34	29,1	26	3,38	1-3/8"	7/8"	552	66
ZP235K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	40	37,79	33	4,7	1-5/8"	1-3/8"	717	140
ZP295K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	48,5	47	42	6,8	1-5/8"	1-3/8"	715	160
ZP385K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	65,4	60,79	54	6,3	1-5/8"	1-3/8"	715	177,8
ZP485K3ETFD522	A/C	400 / 3 / 50	82	78,3	71,2	6,3	1-5/8"	1-3/8"	756	200

Copeland



Compressori scroll Copeland serie YB per R454C-R1234YF

Un unico modello per molteplici refrigeranti: R455A, R454A, R454C, R1234yf e A1
 Progettazione completamente ermetica al fine di evitare rischi di perdite di refrigerante
 Design leggero e compatto
 Ampio campo di funzionamento con basso limite di condensazione a 10°C
 Condizioni: ritorno del gas di aspirazione 20 °C / sottoraffreddamento 0 K

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ODS	MANDATA ODS	ALTEZZA	PESO NETTO
					A	mc/h					
YB12K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	4	5,8	3,1	2	1,3	3/4"	1/2"	365	23
YB17K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	6	8	4,3	2,8	1,5	3/4"	1/2"	387	27
YB21K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	7	10	5,5	3,6	1,5	3/4"	1/2"	401	28
YB24K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	8	11,4	6,2	4	1,5	3/4"	1/2"	417	29
YB31K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	10	14,3	7,7	5	1,9	7/8"	1/2"	442	37
YB36K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	12	16,7	9,2	5,9	1,9	7/8"	1/2"	442	40
YB45K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	16	21,4	11,6	7,5	-	7/8"	3/4"	-	-



Compressori scroll Copeland serie YBD per R454C

Un unico modello per molteplici refrigeranti: R455A, R454A, R454C, R1234yf e A1
 Progettazione completamente ermetica al fine di evitare rischi di perdite di refrigerante
 Design leggero e compatto
 Ampio campo di funzionamento con basso limite di condensazione a 10°C
 Condizioni: ritorno del gas di aspirazione 20 °C / sottoraffreddamento 0 K

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W	CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ODS	MANDATA ODS	ALTEZZA	PESO NETTO
YBD17K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	7	8	1,8	1,24	3/4"	1/2"	387	27,7
YBD24K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	10	11,4	2,3	-	3/4"	1/2"	417	28,5
YBD31K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	11	14,3	2,9	1,89	7/8"	1/2"	481	38,1
YBD36K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	12	16,7	3,4	1,89	7/8"	1/2"	481	39,9
YBD45K1E-TFMN	A/C	400 / 3 / 50	16	21,4	4,3	-	7/8"	3/4"	-	-

COMPRESSORI SCROLL

DanfossDSH




Compressori scroll Danfoss per condizionamento serie DSH per R410A-R452B-R454B

Condizioni per le rese nominali:
temperatura di condensazione 50°C;
surriscaldamento in aspirazione 10K;
sottoraffreddamento del liquido OK.

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ODS	MANDATA ODS	ALTEZZA	PESO NETTO
					A	mc/h					
DSH090-4	A/C	400/3/50	19	15,4	20.048	19.590	3	1-1/8"	7/8"	485	58
DSH105-4	A/C	400/3/50	22	18	23.578	23.451	3,3	1-3/8"	7/8"	542	64
DSH120-4	A/C	400/3/50	24	20,3	26.787	26.366	3,3	1-3/8"	7/8"	542	64
DSH140-4	A/C	400/3/50	28	23,1	30.370	30.180	3,3	1-3/8"	7/8"	542	67
DSH161-4	A/C	400/3/50	31	26,4	34.894	34.855	3,3	1-3/8"	7/8"	542	69
DSH184-4	A/C	400/3/50	36	29,6	39.036	38.779	3,6	1-3/8"	7/8"	558	71,5
DSH240-4	A/C	400/3/50	49	39,6	52.730	52.130	6,1	1-5/8"	1-1/8"	653	114
DSH295-4	A/C	400/3/50	56	48,1	64.520	63.995	6,1	1-5/8"	1-1/8"	653	117
DSH381-4	A/C	400/3/50	72	60	80.707	78.977	6,1	1-5/8"	1-1/8"	726	162
DSH485-4	A/C	400/3/50	91	77	104.687	102.623	6,1	1-5/8"	1-3/8"	726	176
DSH600-4	A/C	400/3/50	116	96,2	128.864		6,1	2-1/8"	1-3/8"	799	215

DanfossSZ




Compressori scroll Danfoss per condizionamento serie SZ-SY per R407C-R134a

Condizioni per le rese nominali:
R407C:
temperatura di condensazione 54,4°C;
surriscaldamento in aspirazione 11K;
sottoraffreddamento del liquido 8,3K.
R134a:
temperatura di condensazione 50°C;
surriscaldamento in aspirazione 10K;
sottoraffreddamento del liquido OK.

CODICE	APPLICAZ.	ALIMENTAZ.	MAX CORR. OPERATIVA	VOLUME SP.	RESA FRIGORIFERA W		CARICA OLIO	ASPIRAZIONE ODS	MANDATA ODS	ALTEZZA	PESO NETTO
					A	mc/h					
SZ084-4	A/C	400/3/50	17	19,9	19.300	12.100	3,25	1-1/8"	3/4"	508	64
SZ090-4	A/C	400/3/50	17	21	20.400	12.900	3,25	1-1/8"	3/4"	508	65
SZ100-4	A/C	400/3/50	18	22,1	21.600	13.800	3,25	1-1/8"	3/4"	508	65
SZ110-4	A/C	400/3/50	20	25,1	24.600	15.600	3,25	1-3/8"	7/8"	558	73
SZ120-4	A/C	400/3/50	24	29	28.600	17.900	3,25	1-3/8"	7/8"	558	73
SZ148-4	A/C	400/3/50	29	34,6	35.100	21.500	3,6	1-3/8"	7/8"	591	89
SZ161-4	A/C	400/3/50	31	37,7	38.000	23.000	3,6	1-3/8"	7/8"	591	89
SZ175-4	A/C	400/3/50	34	40,5	40.100	25.300	6,2	1-5/8"	1-1/8"	678	100
SZ185-4	A/C	400/3/50	34	43,5	43.100	26.900	6,2	1-5/8"	1-1/8"	678	102
SY240-4	A/C	400/3/50	47	60,5	59.100	35.600	8	1-5/8"	1-1/8"	727	150
SY300-4	A/C	400/3/50	58	76,1	72.700	44.400	8	1-5/8"	1-1/8"	738	157
SY380-4	A/C	400/3/50	72	92,4	89.600	55.800	8,4	2-1/8"	1-3/8"	727	155

DORIN



Compressori semiermetici Dorin per Bassa Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 45°C;

temperatura aspirazione 20°C;

sottoraffreddamento OK.

Temperature valutate come "Dew".

Accessorio per compressori semiermetici Dorin: Articolo 2EG2020 (Modello 2EG2020) RESISTENZA CARTER 2EG2020 PER COMPRESSORE DORIN

CODICE	VOLUME SPOSTATO mc/h	NR. CIL.	MRA (400/3/50) A	Resa frigorifera W Temp. evap. (°C)						RUB. ASPIRAZIONE mm	RUB. MANDATA mm	Peso kg	SERIE
				R448A -35°C	R448A -30°C	R448A -25°C	R404A -35°C	R404A -30°C	R404A -25°C				
H101CS	6.71	2	2,9	780	1080	1450	920	1240	1610	12	16	37	H11
H151CS	7.5	2	3,4	915	1260	1660	1090	1440	1860	12	16	38	H11
H181CS	9.16	2	4,4	1.100	1.520	2.020	1.290	1.720	2.230	12	16	39	H11
H201CS	9.88	2	4,4	1.200	1.660	2.210	1.420	1.900	2.470	16	18	40	H11
H221CS	10.61	2	6	1.330	1.850	2.470	1.580	2.120	2.750	16	18	40	H11
H251CS	11.64	2	6	1.440	1.990	2.660	1.670	2.270	2.970	16	18	41	H11
H281CS	13.23	2	7,3	1.550	2.190	2.960	1.850	2.530	3.320	16	18	43	H11
H300CS	15.94	2	7,5	2.110	2.880	3.830	2.490	3.300	4.260	16	28	54	H2
H390CS	19.53	2	9,4	2.750	3.650	4.740	3.230	4.170	5.280	16	28	56	H2
H551CS	27.33	4	14,5	3.150	4.380	5.890	3.760	5.110	6.710	28	22	91	H35
H701CS	31.88	4	14,5	3.580	4.980	6.700	4.280	5.810	7.630	28	22	91	H35
H751CS	38.06	4	19,5	4.340	6.020	8.100	5.180	7.030	9.220	35	22	91	H35
H1001CS	48.82	4	24	6.170	8.480	11.330	7.360	9.910	12.920	35	28	127	H41
H2000CS	75.83	4	38	8.700	12.210	16.530	10.390	14.280	18.840	42	28	190	H5
H2500CS	85,01	4	48	9.590	13.500	18.350	11.470	15.780	20.900	54	28	185	H5

CONTATTACI



www.arbo.it



0721 855706



info@arbo.it



339 9958746



50 PUNTI VENDITA
in tutt'Italia

COMPRESSORI SEMIERMETICI

DORIN



Compressori semiermetici Dorin per Media Temperatura

Condizioni EN12900:

temperatura di condensazione 45°C;

temperatura aspirazione 20°C;

sottoraffreddamento OK.

Temperature valutate come "Dew".

Accessorio per compressori semiermetici Dorin: Articolo 2EG2020 (Modello 2EG2020) RESISTENZA CARTER 2EG2020 PER COMPRESSORE DORIN

CODICE	VOLUME SPOSTATO mc/h	NR. CIL.	MRA (400/3/50) A	Resa frigorifera W Temp. evap. (°C)						RUB. ASPIRAZIONE mm	RUB. MANDATA mm	Peso kg	SERIE
				R134a -10°C	R134a +5°C	R448A -10°C	R448A 0°C	R404A -10°C	R404A 0°C				
H80CC	4.42	2	2,4	1.100	2.300	1.990	3.040	2.080	3.060	12	12	36	H11
H101CC	5.37	2	2,9	1.370	2.840	2.600	4.000	2.740	-	12	16	37	H11
H151CC	6.71	2	3,4	1.730	3.560	3.090	4.720	3.230	4.760	12	16	38	H11
H181CC	7.5	2	4,4	1.990	4.120	3.390	5.190	3.560	5.330	12	16	39	H11
H201CC	9.16	2	6	2.480	5.090	4.310	6.590	4.430	6.470	12	16	41	H11
H221CC	9.88	2	6	2.770	5.560	4.600	7.040	4.810	7.100	16	18	41	H11
H251CC	10.61	2	7,3	2.960	5.920	5.020	7.630	5.370	7.880	16	18	43	H11
H281CC	11.64	2	7,3	3.330	6.540	5.510	8.450	5.790	8.550	16	18	43	H11
H300CC	14.74	2	9,4	4.170	8.230	7.020	10.730	7.340	10.800	16	22	54	H2
H380CC	17.53	2	9,4	4.920	9.730	8.750	13.210	9.080	13.180	16	28	56	H2
H405CC	19.29	4	14,5	5.460	10.980	9.300	14.220	9.890	14.870	16	22	77	H33
H505CC	23.13	4	14,5	6.630	13.340	11.290	17.290	11.900	17.760	16	28	78	H33
H701CC	27.33	4	14,5	9.240	15.300	14.475	19.900	15.180	20.150	28	22	91	H35
H751CC	31.88	4	19,5	10.800	17.930	17.500	22.750	18.340	23.040	28	22	91	H35
H1002CC	38.06	4	23	10.680	21.530	17.810	27.160	19.080	27.500	35	22	99	H35
H1501CC	48.82	4	34	13.860	27.910	24.670	36.090	25.960	36.540	42	28	131	H41
H350SB	17.53	2	7,5	4.880		8.800				28	16	54	H2

SVITA+

SBLOCCANTE, LUBRIFICANTE,
PROTETTIVO PER SUPERFICI
METALLICHE

CODICE: SVITA+

Prodotti
Professionali

FRASCOLD



Compressori semiermetici Frascold

temperatura di evaporazione 45°C
Sottoraffreddamento OK
Surriscaldamento asp. Compressore 20°C

CODICE	VOLUME SPOSTATO mc/h	NR. CIL.	MRA (400/3/50) A	Resa frigorifera W Temp. evap. (°C)						RUB. ASPIRAZIONE mm	RUB. MANDATA mm	Peso kg	SERIE	
				R404A -30°C	R404A -10°C	R448A -30°C	R448A -10°C	R134a -10°C	R452A -30°C					R452A -10°C
Q4-21.1Y	20,71	4	10	3560	10.122	3442	9813	5638	3259	9656	28,6	19	79	Q
Q5-21.1Y	20,71	4	11,6	3343	10.133	3549	10.119	5621	3081	9661	28,6	19	79	Q
Q4-24.1Y	23,6	4	11,7	4242	11.312	3885	11.077	6567	3887	10790	28,6	19	79	Q
Q5-24.1Y	23,6	4	13,8	4104	11.548	4008	11.514	6499	3790	11010	28,6	22,2	79	Q
Q5-28.1Y	28,02	4	14	5.326	13.738	4553	12.981	7894	4885	13103	35	22,2	79	Q
Q5-33.1Y	32,66	4	14,4	6.531	16.028	5307	15.131	9360	5995	15286	35	28,6	79	Q
Q7-25.1Y	24,69	4	15,4	4.404	11.860	4060	11.891	7803	4083	11309	35	22,2	79	Q
Q7-28.1Y	28,02	4	17,6	5.316	14.056	4662	13.439	7781	4926	13400	35	28,6	79	Q
Q7-33.1Y	32,66	4	20	6.216	16.226	5762	16.067	9376	5761	15468	35	28,6	79	Q
S8-42Y	41,32	4	20,3	8.262	21.157	6694	19.821	13.078	7576	20176	35	28,6	117	S
S12-42Y	41,32	4	22,4	7.020	19.751	6773	19.728	11.891	6492	18835	35	28,6	120	S
S10-52Y	51,5	4	24,5	10.760	25.844	7587	23.871	15.642	9883	24645	35	28,6	120	S
S15-52Y	51,5	4	32,4	10.302	26.534	7629	23.708	15.437	9533	25290	42	28,6	126	S
S15-56Y	56	4	30,7	11.754	28.943	9024	27.108	17.259	10790	27601	42	28,6	130	S
S20-56Y	56	4	38,4	11.424	29.240	9281	27.104	17.338	10575	27870	42	28,6	132	S
V15-71Y	70,77	4	32,2	14.488	35.310	12.860	35.613	21.690	13.300	33.674	42	28,6	174	v
V20-59Y	58,48	4	35,3	10.248	28.928	9439	28.051	18.185	9476	27.585	42	28,6	174	V
V20-84Y	83,81	4	42,6	16.131	40.692	16.027	42.419	23.385	14.810	38.806	54	35	180	V
V25-71Y	70,77	4	43,5	12.603	34.783	12.284	34.789	20.349	11.663	33.165	54	35	184	V
V30-84Y	83,81	4	49,2	16.715	42.167	14.921	41.316	23.609	14.555	40.206	54	35	187	V
Z25-106Y	106,16	6	53,6	20.114	53.912	19.014	52.307	29.209	18.436	51.421	54	35	220	Z
Z30-126Y	125,72	6	55,7	23.486	61.701	24.423	63.345	35.892	21.536	58.849	54	35	229	Z



**Sul lavoro vado sul sicuro
e scelgo solo strumenti
professionali**











**PRO LINE è la linea completa di prodotti italiani
sviluppati per il professionista
che cerca prestazioni assolute a costi sostenibili**

I prodotti professionale PRO LINE li trovi solo da Arbo

COMPRESSORI SEMIERMETICI

FRASCOLD



Compressori semiermetici Frascold

temperatura di evaporazione 45°C
 Sottoraffreddamento OK
 Surriscaldamento asp. Compressore 20°C

CODICE	VOLUME SPOSTATO mc/h	NR. CIL.	MRA (400/3/50) TRIANGOLO	MRA (400/3/50) STELLA	Resa frigorifera W Temp. evap. (°C)						RUB. ASPIRAZIONE	RUB. MANDATA	Peso kg	SERIE	
			A	A	R404A -30°C	R404A -10°C	R448A -10°C	R448A -30°C	R134A -10°C	R452A -30°C	R452A -10°C	mm			mm
A05-4Y	3,95	2	4,9	2,8	552	1716	1602	441	1029	510	1637	15,8	12,7	36	A
A07-5Y	4,93	2	4,7	2,7	713	2180	1988	543	1265	651	2079	15,8	12,7	36	A
A07-6Y	5,47	2	4,9	2,8	838	2428	2332	700	1364	766	2317	15,8	12,7	36	A
A1-6Y	5,47	2	6,2	3,6	821	2522	2333	701	1363	758	2406	15,8	12,7	36	A
A1-7Y	6,91	2	6,4	3,7	1.182	3287	3030	952	1918	1086	3136	15,8	12,7	36	A
A1.5-7Y	6,91	2	7,9	4,5	1.180	3356	3032	947	1912	1093	3201	15,8	12,7	36	A
A1.5-8Y	7,65	2	8,4	4,8	1.319	3580	3404	1089	2178	1221	3414	15,8	12,7	36	A
B1.5-9.1Y	8,96	2	10,2	5,9	1.556	4169	4007	1284	2609	1444	3975	15,8	12,7	38	B
B1.5-10.1Y	9,88	2	9,5	5,5	1.753	4584	4015	1284	2966	1607	4372	15,8	12,7	38	B
B2-10.1Y	9,88	2	11,7	6,7	1.773	4661	4423	1417	2853	1644	4444	15,8	12,7	40	B
D2-11.1Y	11,26	2	12,4	7,1	2019	5494	5355	1748	3198	1870	5239	22,2	15,8	45	D
D2-13.1Y	13,15	2	12,4	7,1	2571	6556	6331	2160	3860	2359	6253	22,2	15,8	45	D
D2-15.1Y	15,36	2	14,6	8,4	2891	7233	7399	2531	4451	2653	6899	22,2	15,8	45	D
D3-13.1Y	13,15	2	15,3	8,8	2337	6487	6337	2186	3704	2157	6185	28,6	15,8	49	D
D3-15.1Y	15,36	2	17,6	10,1	3081	7585	7367	2529	4384	2862	7231	28,6	15,8	49	D
D3-16.1Y	16,4	2	17,2	9,9	3064	8058	8094	2864	4586	2809	7686	28,6	15,8	49	D
D4-16.1Y	16,4	2	20,1	11,6	3102	8357	8043	2874	4817	3712	8972	28,6	19	51	D
D4-18.1Y	17,93	2	21,7	12,5	3685	9019	8753	3143	5498	2870	7967	28,6	19	51	D

CODICE: VIPER

CALOR FLEX



Resistenze carter per compressori scroll Copeland

CODICE	TENSIONE	POTENZA	DIAMETRO MINIMO	DIAMETRO MASSIMO	LUNGHEZZA FASCETTA	LUNGHEZZA RESISTENZA
	V	W	mm	mm	mm	mm
CCCC0021	240	70	150	290	920	425
CCCC0041	240	90	170	295	935	490
CCCC0051	240	70	210	330	1.045	600
CCCC0061	240	120	210	330	1.045	625
CCCC0072	240	150	315	380	1.200	935



Resistenze carter per compressori scroll Danfoss

CODICE	TENSIONE	POTENZA	DIAMETRO MINIMO	DIAMETRO MASSIMO	LUNGHEZZA FASCETTA	LUNGHEZZA RESISTENZA
	V	W	mm	mm	mm	mm
CCCA0004	230	55	170	295	935	475
CCCA0005	230	65	210	330	1045	600
CCCA0006	230	75	230	380	1200	665
CCCA0007	230	130	315	380	1200	935

Danfoss



CODICE

DESCRIZIONE

120Z0459

Resistenza Carter PTC, 27W a 38°.

ACCESSORI PER COMPRESSORI - BACINELLE

TWIN




CODICE

BCSECOPTHK

DESCRIZIONE

Bacinella condensa per compressori secop serie htk.




CODICE

BSECOPTLES-FT-TL-G

DESCRIZIONE

Bacinella condensa compressori secop tles-ft-tl-g.




CODICE

BSECOPNLX-KK23-NLE

DESCRIZIONE

Bacinella condensa compressori secop nlx-kk2/3+nle.




CODICE

BCSECONL-F

DESCRIZIONE

Bacinella condensa per compressori secop nl-f.




CODICE

BCCOMPRESSORUNIV

DESCRIZIONE

Bacinella condensa universale per compressori.




CODICE

BCEMBRACOUNIV

DESCRIZIONE

Bacinella condensa compressori embraco universale.




CODICE

BCEMBRACO-ASPERAUNIV

DESCRIZIONE

Bacinella condensa compr. embraco-aspera universale.




CODICE

BCCUBIGELGL-HL

DESCRIZIONE

Bacinella condensa compressori cubigel gl-hl 640cc.




CODICE

BCCUBIGELGL

DESCRIZIONE

Bacinella condensa compressori cubigel gl 1000cc.

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
CS31-40MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X70MM 31-40MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS40-50MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X70MM 40-50MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS50-60MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X70MM 50-60MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS60-80MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X70MM 60-80MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS80-100MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X70MM 80-100MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS100-125MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X85MM 100-125MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS125-160MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X85MM 125-160MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS160-200MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 45X85MM 160-200MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CS200-250MF	Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 46X85MM 200-250MF.

ACCESSORI PER COMPRESSORI - CONDENSATORI DI SPUNTO

TWIN




CODICE

CS250-300MF

DESCRIZIONE

Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 46X85MM 250-300MF.




CODICE

CS60MF

DESCRIZIONE

Condensatore di spunto 330V 50/60HZ D. 36X85MM 60MF SKL.




CODICE

CS80MF

DESCRIZIONE

Condensatore di spunto 220V/3min - 300V/1min 50/60HZ 80MF.

SMART DELIVERY SERVICE

Da oggi è più semplice ripianificare la consegna della merce

Ad ogni spedizione, riceverai un messaggio con un codice che ti permette di:



**RIPROGRAMMA
LA CONSEGNA**

pianificare una nuova consegna, al medesimo indirizzo e in un altro giorno/ora.



**SCEGLI
IL PUNTO DI RITIRO**

pianificare il ritiro della merce presso la filiale (fermo deposito).



**CAMBIA
INDIRIZZO**

Indicare un indirizzo di consegna alternativo al proprio.



**TRACKING
DELLA SPEDIZIONE**

seguire la merce in tempo reale fino alla consegna.

TWIN




CODICE	DESCRIZIONE
CM1MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.1.
CM1.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.1,5.
CM2MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.2.
CM2.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.2,5.
CM3MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.3.
CM3.15MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.3,15.
CM3.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.3,5.
CM4MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.4.
CM4.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.4,5.
CM5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.5.
CM6MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.6.
CM6.3MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.6,3.
CM7MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.7.
CM7.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.30X57MM MF.7,5.
CM8MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.8.
CM8.6MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.8,6.




CODICE	DESCRIZIONE
CM9MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.9.
CM10MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.10.
CM11MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.11.
CM11.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF. 11,5.
CM12MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.12.
CM12.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.12,5.
CM14MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.35X65MM MF.14.
CM15MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X70MM MF.15.
CM16MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X70MM MF.16.
CM18MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X70MM MF.18.
CM20MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X70MM MF.20.
CM22MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X70MM MF.22.
CM25MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X95MM MF.25.
CM26MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X95MM MF.26.
CM30MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X95MM MF.30.




CODICE	DESCRIZIONE
CM31.5MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X95MM MF. 31,5.
CM35MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X95MM MF.35.
CM40MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X95MM MF.40.
CM45MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.40X95MM MF.45.
CM50MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X106MM MF.50.
CM55MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X106MM MF.55.
CM60MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X106MM MF.60.
CM65MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X120MM MF.65.
CM70MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X120MM MF.70.
CM80MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X120MM MF.80.
CM90MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X120MM MF.90.
CM100MF	Condensatore di marcia 450V con cavo 250mm D.50X120MM MF.100.

ACCESSORI PER COMPRESSORI - CONDENSATORI DI MARCIA

TWIN

TWIN
 SPARE
 PARTS


CODICE	DESCRIZIONE
COND1.5-4	Condensatore di marcia 1,5 MF/450 VOLT 4 POLI.
COND2.5-4	Condensatore di marcia 2,5 MF/450 VOLT 4 POLI.
COND3.15-4	Condensatore di marcia 3,15MF 450 VOLT 4 POLI.
COND4-4	Condensatore di marcia 4MF 450 VOLT 4 POLI.
COND6.3-4	Condensatore di marcia 6,3MF 450 VOLT 4 POLI.
COND8-4	Condensatore di marcia 8 MF/450 VOLT 4 POLI.
COND10-4	Condensatore di marcia 10MF 450 VOLT 4 POLI.
COND12.5-4	Condensatore di marcia 12,5MF 450 VOLT 4 POLI.
COND14-4	Condensatore di marcia 14 MF/450 VOLT 4 POLI.
COND16-4	Condensatore di marcia 16 MF/450 VOLT 4 POLI.
COND20-4	Condensatore di marcia 20MF 450 VOLT 4 POLI.
COND25-4	Condensatore di marcia 25MF 450 VOLT 4 POLI.
COND30-4	Condensatore di marcia 30 MF 450 VOLT 4 POLI.
COND35-4	Condensatore di marcia 35MF 450 VOLT 4 POLI.
COND40-4	Condensatore di marcia 40MF 450 VOLT 4 POLI.
COND50-4	Condensatore di marcia 50 MF/450 VOLT 4 POLI.

my  **ARBO**

*Il software che ottimizza
il tuo lavoro*

**SI INTERFACCIA
DIRETTAMENTE CON I SISTEMI ARBO**



Sistema in Cloud

App dedicata
per i tecnici
consultabile
on e off lineAnagrafica clienti
con
geolocalizzazioneCompilazione
assistita
dei documenti
con firma
elettronicaCalendario
appuntamento
e scadenziario
interventiInvio automatico
della
documentazioneGestione del
magazzinoPreventivi e
fatturazione
elettronica

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
CM30/1.5MF	Condensatore di marcia per climatizzatori 450V 50/60HZ 30MF + 1,5MF.
CM35/1.5MF	Condensatore di marcia per climatizzatori 450V 50/60HZ 35MF+1,5MF.
CM35/2.5MF	Condensatore di marcia per climatizzatori 450V 50/60HZ 35MF+2,5MF.
CM35/6MF	Condensatore di marcia per climatizzatori 450V 50/60HZ 35MF + 6MF .
CM40/5MF	Condensatore di marcia per climatizzatori 450V 50/60HZ 40MF + 5MF.
CM45/5MF	Condensatore di marcia per climatizzatori 450V 50/60HZ 45MF. + 5MF.
CM50/6MF	Condensatore di marcia per climatizzatori 450V 50/60HZ 50MF + 6MF.



CODICE	DESCRIZIONE
CMUNIV	Condensatore di marcia per climatizzatori con RELAY da 115VAC a 288VAC.

È facile riconoscere chi usa SALVIETTA+ e chi no!

CODICE: SALVIETTA+



Prodotti Professionali

SALVIETTA+ è la nuova salvietta PRO LINE studiata per pulire, sgrassare e igienizzare mani ed attrezzi di lavoro. Grazie alla superficie leggermente abrasiva e alla forte azione pulente SALVIETTA+ rimuove senza fatica grasso, olio, adesivi, carbone e grafite. SALVIETTA+ è fornita in un pratico dispenser da 40 salviette comodo e facile da riporre nella cassetta degli attrezzi e nel porta bevande di auto e furgoni.

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE APERTE

ARBO



Unità motocondensante con compressore Cubigel R452A R404A per Medio-Alta Temperatura

Unità condensatrice con compressore CUBIGEL TN. Tensione: 230/1/50. Condizioni di calcolo: Ta = 32°C. Refrigerante: R404A/R452A. Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C; - Sotto-raffreddamento: OK; - Surriscaldamento: 100%.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				0	-5	-10	-15	-20					
CUA004VBM1	ML40TB	4,05	1 x 230	469	407	347	290	235	8	6	340	450	275
CUA005VBM1	ML45TB	4,56	1 x 230	509	443	378	317	260	8	6	340	450	275
CUA006VBM1	ML60TB	5,68	1 x 230	751	660	570	482	396	8	6	340	450	275
CUA008VBM1	ML80TB	7,57	1 x 254	889	758	644	536	431	8	6	340	450	275
CUA009VBM1	ML90TB	8,85	1 x 254	1050	893	759	633	513	8	6	340	450	300
CUA011VBM1	MLT12Ra	10,7	1 x 254	1276	1098	942	791	650	8	6	340	450	300
CUA014VBM1	MPT14RAa	14,32	1 x 300	1708	1470	1242	1027	828	8	6	430	570	375
CUA016VBM1	MX16TBa	16	1 x 300	1879	1598	1362	1128	907	10	6	430	570	375
CUA016VBM2	MX16TBa	16	2 x 254	1879	1658	1378	1138	915	10	6	640	520	325
CUA018VBM1	MX18TBa	18	1 x 300	2116	1823	1547	1283	1038	10	6	430	570	375
CUA018VBM2	MX18TBa	18	2 x 254	2143	1847	1564	1297	1048	10	6	640	520	325
CUA021VBM1	MX21TBa	21	1 x 300	2375	2047	1733	1435	1154	10	6	430	570	375
CUA021VBM2	MX21TBa	21	2 x 254	2344	2025	1714	1422	1147	10	6	640	520	325
CUA026VBM1	MS26TB-V	26	1 x 300	2948	2558	2180	1815	1466	12	10	640	520	325
CUA026VBM2	MS26TB-V	26	2 x 300	3174	2758	2386	1928	1543	12	10	770	560	400
CUA034VBM2	MS34TB-V	34	2 x 300	4107	3570	3023	2485	1948	12	10	770	560	400
CUA034VBT2	MS34F3-T	34	2 x 300	4065	3593	3129	2674	2232	12	10	770	560	400

STURA+eco

DISGORGANTE RAPIDO SENZA ACIDO PER LAVANDINI, DOCCE, WC

CODICE: STURA+ECO



Prodotti Professionali



ARBO



Unità motocondensante con compressore Cubigel R452A R404A per Bassa Temperatura

Unità condensatrice con compressore CUBIGEL TN. Tensione: 230/1/50. Condizioni di calcolo: Ta = 32°C. Refrigerante: R404A/R452A. Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C; - Sottoraffreddamento: OK; - Surriscaldamento: 100%.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				-20	-25	-30	-35	-40					
CUB004VBM1	MLY45LAa	4,56	1 x 200	259	214	170	129	89	8	6	340	450	250
CUB006VBM1	MLY60LAa	5,98	1 x 230	395	307	249	193	141	8	6	340	450	275
CUB008VBM1	MLY80LAa	8,1	1 x 230	432	360	290	223	158	8	6	340	450	275
CUB009VBM1	MLY90LAa	9,09	1 x 230	525	428	342	261	184	8	6	340	450	275
CUB012VBM1	MPT12LA	12,1	1 x 254	713	597	488	387	294	8	6	340	450	300
CUB012VBM2	MPT12LA	12,1	2 x 200	667	565	466	372	294	8	6	525	445	240
CUB014VBM1	MPT14LA	14,32	1 x 254	916	686	565	452	344	8	6	340	450	300
CUB014VBM2	MPT14LA	14,32	2 x 200	795	676	558	446	341	8	6	525	445	240
CUB016VBM1	MPT16LA	16,15	1 x 254	909	759	615	482	354	8	6	340	450	300
CUB016VBM2	MPT16LA	16,15	2 x 200	885	745	607	475	351	8	6	525	445	240
CUB018VBM1	MPT18LA	18	1 x 254	909	831	675	527	382	8	6	340	450	300
CUB018VBM2	MPT18LA	18	2 x 200	993	850	677	526	383	8	6	525	445	240
CUB021VBM1	MX21FBa	20,72	1 x 254	1024	858	691	530	376	8	6	420	520	240
CUB021VBM1T	MX21FBa	20,72	1 x 254	1129	919	717	557	391	12	6	425	520	300
CUB026VBM1	MS26FB-V	25,93	1 x 254	1378	1143	909	676	440	12	6	420	520	325
CUB026VBM2	MS26FB-V	25,93	2 x 254	1495	1232	970	711	460	12	6	640	520	325
CUB030VBM1	MS30FB-V	29,95	1 x 300	1694	1396	1096	800	507	12	6	420	520	325
CUB030VBM2	MS30FB-V	29,95	2 x 254	1718	1416	1110	782	510	12	6	640	520	325
CUB034VBM1	MS34FB-V	34,42	1 x 300	1863	1540	1211	887	570	12	6	430	520	400
CUB034VBM2	MS34FB-V	34,42	2 x 254	1936	1562	1228	898	576	12	6	640	520	325



Unità motocondensante con compressore Cubigel R452A R404A per Medio-Alta Temperatura

Unità condensatrice con compressore CUBIGEL TN. Tensione: 230/1/50. Condizioni di calcolo: Ta = 32°C. Refrigerante: R452A. Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C; - Sottoraffreddamento: OK; - Surriscaldamento: 100%.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				0	-5	-10	-15	-20					
CUA004CBM1	ML40TB	4,05	1	469	407	347	290	235	8	6	340	450	275
CUA005CBM1	ML45TB	4,56	1	509	443	378	317	260	8	6	340	450	275
CUA006CBM1	ML60TB	5,68	1	751	660	570	482	396	8	6	340	450	275
CUA008CBM1	ML80TB	7,57	1	889	758	644	536	431	8	6	340	450	300
CUA009CBM1	ML90TB	8,85	1	1050	893	759	633	513	8	6	340	450	300
CUA011CBM1	MLI12RA	10,7	1	1276	1098	942	791	650	8	6	340	450	300
CUA016CBM2	MX16TBa	16,03	2	1853	1598	1362	1128	907	10	6	640	520	325
CUA018CBM2	MX18TBa	18,4	2	2116	1823	1547	1283	1038	10	6	640	520	325
CUA021CBM2	MX21TBa	20,72	2	2344	2025	1714	1422	1147	10	6	640	520	325

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE APERTE

ARBO



Unità motocondensante con compressore Cubigel R452A R404A per Bassa Temperatura

Unità condensatrice con compressore CUBIGEL TN. Tensione: 230/1/50. Condizioni di calcolo: Ta = 32°C. Refrigerante: R452A. Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C; - Sottoraffreddamento: 0K; - Surriscaldamento: 100%.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				0	-5	-10	-15	-20					
CUB004CBM1	MLY45LAa	4,56	1	259	214	170	129	89	8	6	340	450	240
CUB006CBM1	MLY60LAa	5,98	1	395	307	249	193	141	8	6	340	450	240
CUB008CBM1	MLY80LAa	8,1	1	432	360	290	223	158	8	6	340	450	240
CUB009CBM1	MLY90LAa	9,09	1	525	428	342	261	184	8	6	340	450	240
CUB009CBM2	MLY90LAa	9,09	2	527	434	343	262	184	8	6	525	445	240
CUB012CBM1	MPT12LA	12,1	1	713	597	488	387	294	8	6	340	450	300
CUB012CBM2	MPT12LA	12,1	2	667	565	466	372	285	8	6	525	445	240
CUB014CBM1	MPT14LA	14,32	1	813	686	565	452	344	8	6	340	450	300
CUB014CBM2	MPT14LA	14,32	2	795	676	558	446	341	8	6	525	445	240
CUB016CBM1	MPT16LA	16,15	1	909	759	615	482	354	8	6	340	450	300
CUB016CBM2	MPT16LA	16,15	2	885	745	607	475	351	8	6	525	445	240
CUB018CBM1	MPT18LA	18	1	990	831	675	527	382	8	6	340	450	300
CUB018CBM2	MPT18LA	18	2	993	850	677	526	383	8	6	525	445	240
CUB026CBM2	MS26FB-T	25,93	2	1495	1232	970	711	460	12	6	340	450	325



Unità motocondensante con compressore Embraco - R452A - R404A per Medio-Alta temperatura

Unità condensatrice con compressore EMBRACO. Refrigerante: R452A. Condizioni di calcolo: Ta = 32°C e 43°C. Valori riferiti a EN13215: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: 0K. - Surriscaldamento: 100%. Temp. Ambiente 32°C.

CODICE	COMPRESSORE	ALIM.	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)						ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					0	-5	-10	-15	-20	-25					
EUA004VBM1	EMT6144GK-	230/1/50	4	1 x 230	525	455	385	322	265	216	8	6	340	450	275
EUA005VBM1	EMT6152GK-	230/1/50	4,5	1 x 230	609	521	440	367	303	248	8	6	340	450	275
EUA006VBM1	EMT6165GK-	230/1/50	5,2	1 x 254	706	604	509	424	350	286	8	6	340	450	300
EUA007VBM1	EMT6165GK-	230/1/50	7,3	1 x 254	887	756	635	531	445	379	8	6	340	450	300
EUA009VBM1	NEK6210GK-	230/1/50	8,8	1 x 254	1045	892	755	635	531	445	8	6	340	450	300
EUA012VBM1	NEK6213GK-	230/1/50	12,12	1 x 254	1361	1172	1002	857	741	656	8	6	340	450	300
EUA014VBM1	NEU6220GK-	230/1/50	14,5	1 x 254	1770	1522	1290	1077	890	734	10	6	420	520	300
EUA017VBM1	NT6222GK-	230/1/50	17,4	1 x 300	2113	1843	1589	11	1144	963	10	6	430	570	375
EUA020VBM1	NT6224GK-	230/1/50	20,44	1 x 300	2299	1971	1661	1372	1115	894	10	6	430	570	325
EUA022VBM1	NJ9226GK-A-	230/1/50	22,4	1 x 300	2483	2129	1796	1491	1218	987	10	6	430	570	375
EUA026VBM1	NJ9232GK-	230/1/50	26,1	1 x 300	2861	2492	2127	1787	1491	1260	12	10	430	570	375
EUA026VBT1	NJ9232GS	400/3/50	26,1	1 x 300	2948	2503	2078	1691	1362	1099	12	10	430	570	375

ARBO



Unità motocondensante con compressore Embraco - R452A - R404A per Medio-Alta temperatura

Unità condensatrice con compressore EMBRACO. Refrigerante: R452A. Condizioni di calcolo: Ta = 32°C e 43 °C. Valori riferiti a EN13215: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK. - Surriscaldamento: 100%. Temp. Ambiente 43°C.

CODICE	COMPRESSORE	ALIM.	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)						ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					0	-5	-10	-15	-20	-25					
EUA004VBM1	EMT6144GK-	230/1/50	4	1 x 230	421	362	307	256	212	170	8	6	340	450	275
EUA005VBM1	EMT6152GK-	230/1/50	4,5	1 x 230	491	421	356	297	244	197	8	6	340	450	275
EUA006VBM1	EMT6165GK-	230/1/50	5,2	1 x 254	569	487	410	339	278	225	8	6	340	450	300
EUA007VBM1	EMT6165GK-	230/1/50	7,3	1 x 254	716	610	515	432	364	313	8	6	340	450	300
EUA009VBM1	NEK6210GK-	230/1/50	8,8	1 x 254	836	715	607	514	439	375	8	6	340	450	300
EUA012VBM1	NEK6213GK-	230/1/50	12,12	1 x 254	1105	953	809	678	567	477	8	6	340	450	300
EUA014VBM1	NEU6220GK-	230/1/50	14,5	1 x 254	1440	1244	1056	882	728	595	10	6	420	520	300
EUA017VBM1	NT6222GK-	230/1/50	17,4	1 x 300	1706	1500	1261	1121	952	800	10	6	430	570	375
EUA020VBM1	NT6224GK-	230/1/50	20,44	1 x 300	1865	1591	1337	1104	897	722	10	6	430	570	325
EUA022VBM1	NJ9226GK-A-	230/1/50	22,4	1 x 300	2014	1732	1464	1212	896	791	10	6	430	570	375
EUA026VBM1	NJ9232GK-	230/1/50	26,1	1 x 300	2307	2004	1706	1433	1214	1058	12	10	430	570	375
EUA026VBT1	NJ9232GS	400/3/50	26,1	1 x 300	2340	2007	1667	1348	1071	843	12	10	430	570	375



Unità motocondensante con compressore Tecumseh - R452a R449A per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900. Tensione 400/03/50. Gas aspirato: +20°C. Sottoraffreddamento: OK. Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				0	-5	-10	-15	-20					
TUA018VBT2	TAJ9513X-	24,2	2 x 300	2782	2327	1908	1530	1197	12	10	770	560	400
TUA026VBT2	TAJ4517X	25,95	2 x 300	3090	2613	2175	1778	1419	12	10	770	560	400
TUA034VBT2	TAJ4519X-	34	2 x 300	3893	3308	2763	2261	1799	12	10	770	560	400
TUA043VBT2	FH4524Z-XG	43,3	2 x 300	4402	3621	2907	2270	1704	16	10	780	560	400
TUA051VBT2	FH4532Z-XG	50,6	2 x 350	5839	4888	4003	3200	2477	22	10	980	560	400
TUA063VBT2	FH4538Z-XG	63	2 x 350	7087	6002	4977	4015	3127	22	10	980	560	400
TUA068VBT2	FH4544Z-XG	68	2 x 350	8054	6651	5533	4482	3488	22	10	980	580	400

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE APERTE

ARBO



Unità motocondensante con compressore Tecumseh - R452a R449A per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900. Tensione 400/03/50. Gas aspirato: +20°C. Sottoraffreddamento: 0K. Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				0	-5	-10	-15	-20					
TUA018VBT2	TAJ9513X-	24,2	2 x 300	2203	1832	1490	1178	895	12	10	770	560	400
TUA026VBT2	TAJ4517X	25,95	2 x 300	2462	2080	1725	1399	1093	12	10	770	560	400
TUA034VBT2	TAJ4519X-	34	2 x 300	3183	2694	2232	1801	1390	12	10	770	560	400
TUA043VBT2	FH4524Z-XG	43,3	2 x 300	3499	2846	2247	1704	1215	16	10	780	560	400
TUA051VBT2	FH4532Z-XG	50,6	2 x 350	4628	3851	3136	2469	1849	22	10	980	560	400
TUA063VBT2	FH4538Z-XG	63	2 x 350	5608	4724	3869	3058	2279	22	10	980	560	400
TUA068VBT2	FH4544Z-XG	68	2 x 350	6401	5390	4428	3485	2586	22	10	980	580	400



Unità motocondensante con compressore Tecumseh - R452a R449A per Bassa Temperatura

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				-20	-25	-30	-35	-40					
TUB054VBT2	FH2480Z-XG	54	2 x 300	2674	2097	1379	986	647	16	10	780	560	400
TUB068VBT2	FH2511Z-XG	68	2 x 300	3586	2830	2145	1548	1037	16	10	780	560	400



Unità motocondensante con compressore Tecumseh - R452a R449A per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900. Tensione 400/03/50. Gas aspirato: +20°C. Sottoraffreddamento: 0K. Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				-20	-25	-30	-35	-40					
TUB054VBT2	FH2480Z-XG	54	2 x 300	2264	1713	1097	721	403	16	10	780	560	400
TUB068VBT2	FH2511Z-XG	68	2 x 300	2757	2124	1553	1049	609	16	10	780	560	400

Dorin



Unità semiermetiche aperte Dorin per Bassa Temperatura - R448A/R404A

Condizioni:
temperatura ambiente 32°C;
temperatura aspirazione 20°C;
sottoraffreddamento 3K.
Temperature valutate come "Dew".

CODICE	VOLUME SPOSTATO mc/h	MRA (400/3/50) A	Resa frigorifera W Temp. evap. (°C)						VENTILATORI n x Ø	RICEVIT. LIQUIDO dmc	RUBINETTO LIQUIDO mm	RUBINETTO ASPIRAZIONE mm	L mm	P mm	H mm	Peso kg
			R448A -35°C	R448A -30°C	R448A -25°C	R404A -35°C	R404A -30°C	R404A -25°C								
E-AU2-H151CS	7,5	3,4	1.030	1.380	1.780	1.330	1.720	2.160	2x300	2,3	12,7	16	950	700	425	71
E-AU2-H181CS	9,16	4,4	1.430	1.890	2.430	1.620	2.100	2.650	2x300	2,3	12,7	16	950	700	425	73
E-AU2-H281CS	13,23	6	1.980	2.650	3.440	2.250	2.950	3.750	2x350	2,3	12,7	18	1200	700	525	77
E-AU2-H300CS	15,94	7,5	2.770	3.510	4.370	2.850	3.650	4.550	2x350	3,9	12,7	28	1200	700	525	108



Unità semiermetiche aperte Dorin per Media Temperatura - R134a/R448A/R404A

Condizioni:
temperatura ambiente 32°C;
temperatura aspirazione 20°C;
sottoraffreddamento 3K.
Temperature valutate come "Dew".

CODICE	VOLUME SPOSTATO mc/h	MRA (400/3/50) A	Resa frigorifera W Temp. evap. (°C)						VENTILATORI n x Ø	RICEVIT. LIQUIDO dmc	RUBINETTO LIQUIDO mm	RUBINETTO ASPIRAZIONE mm	L mm	P mm	H mm	Peso kg
			R134a -10°C	R134a +5°C	R448A -10°C	R448A 0°C	R404A -10°C	R404A 0°C								
E-AU-H80CC	4,42	2,4	1.330	2.530	2.390	3.350	2.300	3.180	1x350	2,3	12,7	t	590	700	470	58
E-AU2-H101CC	5,37	2,9	1.650	3.150	2.880	4.100	3.010	4.200	2x300	2,3	12,7	16	950	700	425	69
E-AU2-H151CC	6,71	3,4	2.040	3.830	3.360	4.720	3.510	-	2x300	2,3	12,7	16	950	700	425	71
E-AU2-H181CC	7,5	4,4	2.340	4.430	3.790	5.380	3.960	5.500	2x300	2,3	12,7	16	950	700	425	73
E-AU2-H221CC	9,88	6	3.110	5.680	4.780	6.630	4.970	6.740	2x300	2,3	1/2"	18	950	700	425	75
E-AU2-H251CC	10,61	7,3	3.420	6.360	5.440	7.670	5.700	7.850	2x350	3,9	12,7	18	1200	700	525	93
E-AU2-H281CC	11,64	7,3	3.780	6.920	5.950	8.410	6.200	8.600	2x350	3,9	12,7	18	1200	700	525	93
E-AU2-H300CC	14,74	9,4	4.910	9.100	7.680	10.730	7.970	11.100	2x350	5,7	15,9	22	1200	700	675	115
E-AU2-H351CC	15,94	9,4	5.160	9.530	8.280	11.440	8.570	11.790	2x350	5,7	15,9	28	1200	700	675	115
E-AU2-H381CC	17,53	7,5	5.600	10.240	8.980	12.310	9.290	12.670	2x350	3,9	12,7	28	1200	700	675	108
E-AU2-H405CC	19,29	14,5	6.120	11.380	10.070	14.110	10.200	14.280	2x450	5,7	15,9	22	1200	850	725	154
E-AU2-H505CC	23,13	14,5	7.300	13.370	11.590	16.010	11.750	16.180	2x450	5,7	15,9	28	1200	850	725	155

UNITÀ SEMIERMETICHE APERTE

Frascold

frascold®



Unità semiermetiche aperte Frascold per Bassa temperatura.

Condizioni:
temperatura ambiente 32°C;
temperatura aspirazione 20°C;
sottoraffreddamento 3K.

CODICE	COMPRESSORE	RESA FRIG. R452A (W)		RESA FRIG. R448A-R449A (W)		RESA FRIG. R404A (W)	RESA FRIG. R134A (W)	VENT. N x ø	LIQ. mm	ASP. mm	L mm	P mm	H mm	PESO kg
		T.ev - 5°C	T.ev - 10°C	T.ev - 5°C	T.ev - 10°C	T.ev - 10°C	T.ev - 10°C							
LB2-A17-0Y-2M	A1-7	1340	1021	1166	814	1485	-	2 X 300	9,5	15,8	796	680	448	67
LB2-B159-0Y-2M	B1.5-9	1679	1318	1519	1071	1850	-	2 X 300	9,5	15,8	796	680	448	69
LB2-D213-0Y-2M	D2-13	2777	2174	2565	1871	3049	-	2 X 300	12,7	22,2	1060	770	559	97
LB2-D316-0Y-2M	D3-16	3305	2554	3278	2437	3629	-	2 X 300	12,7	28,6	1060	770	559	101
LB2-D318-0Y-2M	D3-18	3824	3064	3566	2656	4190	-	2 X 300	12,7	28,6	1060	770	559	107
LB2-Q420-0Y-2M	Q4-20	3968	3086	3864	2861	4377	-	2 X 350	15,8	28,6	1060	770	664	135
LB2-Q424-0Y-2M	Q4-24	4620	3556	4474	3234	5082	-	2 X 350	15,8	28,6	1060	770	664	140
LB2-Q528-0Y-2M	Q5-28	5578	4374	5163	3742	6126	-	2 X 350	15,8	35	1060	770	664	140
LB2-Q533-0Y-2T	Q5-33	6981	5524	6166	4434	7711	-	2 X 450	19	35	1420	770	689	168
LB2-Q736-0Y-2T	Q7-36	7694	6031	7186	5303	8498	-	2 X 450	19	35	1420	780	689	168
LB2-S842-3Y-2T-M	S8-42	9134	7034	7984	5840	10121	-	2 X 500	19	35	1556	860	867	250
LB2-S1052-3Y-2T	S10-52	11432	9089	9118	6524	12620	-	2 X 500	19	35	1556	860	867	253
LB2-S1556-3Y-2T	S15-56	12417	9807	10543	7730	13703	-	2 X 500	19	42	1556	860	867	253

frascold®



Unità semiermetiche aperte Frascold per Media temperatura.

Condizioni:
temperatura ambiente 32°C;
temperatura aspirazione 20°C;
sottoraffreddamento 3K.

CODICE	COMPRESSORE	RESA FRIG. R452A (W)		RESA FRIG. R448A-R449A (W)		RESA FRIG. R404A (W)	RESA FRIG. R134A (W)	VENT. N x ø	LIQ. mm	ASP. mm	L mm	P mm	H mm	PESO kg
		T.ev - 5°C	T.ev - 10°C	T.ev - 5°C	T.ev - 10°C	T.ev - 10°C	T.ev - 10°C							
LB2-A054-0Y-2M	A05-4	2309	1897	2263	1827	2034	1195	2 X 300	9,5	15,8	796	796	448	67
LB2-A075-0Y-2M	A07-5	2861	2337	2733	2216	2499	1468	2 X 300	9,5	15,8	796	796	448	67
LB2-A16-0Y-2M	A1-6	3187	2637	3094	2534	2816	1573	2 X 300	9,5	15,8	796	796	448	67
LB2-A157-0Y-2M	A1.5-7	3995	3320	3824	3159	3530	2141	2 X 300	9,5	15,8	796	796	448	67
LB2-B210-0Y-2M	B2-10	5011	4262	5088	4277	4499	3051	2 X 300	9,5	19	796	796	448	71
LB2-D211-0Y-2M	D2-11	6739	5641	6900	5696	5983	3661	2 X 300	12,7	22,2	1060	770	559	97
LB2-D313-0Y-2M	D3-13	7671	6453	7901	6570	6820	4195	2 X 300	12,7	28,6	1060	770	559	97
LB2-D416-0Y-2M	D4-16	10037	8415	10186	8450	8931	5428	2 X 350	15,8	28,6	1060	770	664	116
LB2-Q524-0Y-2M	Q5-24	12793	10859	13562	11364	11497	7176	2 X 350	15,8	28,6	1060	770	664	140
LB2-Q521-0Y-2T	Q5-21	12906	10732	13343	10960	11464	6641	2 X 450	19	28,6	1420	780	689	168
LB2-Q728-0Y-2T	Q7-28	16706	14076	16973	14033	14950	8808	2 X 450	19	35	1420	780	689	168
LB2-Q733-0Y-2T	Q7-33	18642	15788	19571	16318	16743	10373	2 X 450	19	35	1420	780	689	168
LB2-S1242-3Y-2T	S12-42	24184	20167	25207	20772	21504	13626	2 X 500	19	35	1556	860	867	253
LB2-S1552-3Y-2T	S15-52	30155	25626	29368	24246	27140	16987	2 X 500	19	42	1556	860	867	259
LB2-S2056-3Y-2T	S20-56	34329	29103	34264	28347	30790	19274	2 X 500	22,2	42	1556	860	1062	286

ARBO



Unità motocondensante carenata con compressore Cubigel - R452A R404A per Alta Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C, - Sottoraffreddamento: OK,- Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32. Tensione 230V/1/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				0	-5	-10	-15	-20					
CSA130011VBM1	MLT12RA	10,7	1 x 300	1381	1190	1008	838	683	10	6	330	780	465
CSA130014VBM1	MPT14RA	14,32	1 x 300	1393	1217	1051	893	744	10	6	330	780	465
CSA130016VBM1	MX16TBa	16,03	1 x 300	1926	1662	1406	1159	928	10	6	330	780	465
CSA130018VBM1	MX18TBa	18,4	1 x 300	2198	1891	1596	1321	1064	10	6	330	780	465
CSA130021VBM1	MX21TBa	20,72	1 x 300	2409	2074	1755	1451	1167	10	6	330	780	465
CSA130026VBM1	MS26TB-V	25,93	1 x 300	3091	2678	2270	1882	1511	12	10	330	780	465
CSA145026VBM1	MS34TB-V	25,9	1 x 450	3370	2898	2456	2007	1600	12	10	1249	407	729
CSA145034VBM1	MS34TB-V	34,4	1 x 450	4235	3668	3095	2533	1985	12	10	1249	407	729



Unità motocondensante carenata con compressore Cubigel - R452A R404A per Alta Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C, - Sottoraffreddamento: OK,- Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43. Tensione 230V/1/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				0	-5	-10	-15	-20					
CSA130011VBM1	MLT12RA	10,7	1 x 300	1149	978	823	682	555	10	6	330	780	465
CSA130014VBM1	MPT14RA	14,32	1 x 300	1138	989	847	715	593	10	6	330	780	465
CSA130016VBM1	MX16TBa	16,03	1 x 300	1528	1297	1091	898	720	10	6	330	780	465
CSA130018VBM1	MX18TBa	18,4	1 x 300	1764	1497	1253	1032	827	10	6	330	780	465
CSA130021VBM1	MX21TBa	20,72	1 x 300	1928	1636	1373	1130	909	10	6	330	780	465
CSA130026VBM1	MS26TB-V	25,93	1 x 300	2428	2057	1725	1410	1118	12	10	330	780	465
CSA145026VBM1	MS34TB-V	25,9	1 x 450	2692	2271	1876	1519	1193	12	10	1249	407	729
CSA145034VBM1	MS34TB-V	34,4	1 x 450	3399	2981	2448	1997	1563	12	10	1249	407	729



Unità motocondensante carenata con compressore Cubigel - R452A R404A per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C, - Sottoraffreddamento: OK,- Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32. Tensione 230V/1/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				-20	-25	-30	-35	-40					
CSB130018VBM1	MPT18LA	18	1 x 300	1084	900	723	554	398	10	6	330	780	465
CSB130026VBM1	MS26FB-V	25,93	1 x 300	1436	1198	941	696	450	12	10	330	780	465
CSB130030VBM1	MS30FB-V	29,95	1 x 300	1685	1392	1094	797	505	12	10	330	780	465
CSB130034VBM1	MS34FB-V	34,42	1 x 300	1952	1606	1256	914	585	12	10	330	780	465

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE CARENATE SILENZIATE

ARBO



Unità motocondensante carenata con compressore Cubigel - R452A R404A per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C, - Sottoraffreddamento: 0K, - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43. Tensione 230V/1/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				-20	-25	-30	-35	-40					
CSB130018VBM1	MPT18LA	18	1 x 300	865	708	565	434	548	10	6	330	780	465
CSB130026VBM1	MS26FB-V	25,93	1 x 300	1072	863	668	479	296	12	10	330	780	465
CSB130030VBM1	MS30FB-V	29,95	1 x 300	1263	1015	782	556	334	12	10	330	780	465
CSB130034VBM1	MS34FB-V	34,42	1 x 300	1525	1183	908	641	389	12	10	330	780	465



Unità motocondensante carenata con compressore Embraco - R452a R404a per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C, - Sottoraffreddamento: 0K, - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C.

CODICE	COMPRESSORE	ALIM.	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					0	-5	-10	-15	-20					
ESA130012VBM1	NEK6213GK	230/1/50	12,12	1x300 4P	1400	1201	1025	877	759	10	6	370	820	490
ESA130014VBM1	NEU6220GK	230/1/50	14,3	1x300 4P	1827	1565	1320	1100	908	10	6	370	820	490
ESA130017VBM1	NT6222GK	230/1/50	17,4	1x300 4P	2088	1771	1482	1221	993	10	6	370	820	490
ESA130020VBM1	NT6224GK	230/1/50	20,44	1x300 4P	2389	2038	1651	1406	1138	10	6	370	820	490
ESA130022VBM1	NT6226GK	230/1/50	22,4	1x300 4P	2755	2370	2022	1696	1385	10	6	370	820	490
ESA130022VBT1	NJ9226GS	400/3/50	21,7	1x300 4P	2361	2005	1682	1391	1145	10	6	370	820	490
ESA145026VBT1	NJ9232GS	400/3/50	26,1	1x450 6P	3305	2757	2255	1815	1451	16	10	410	1250	730
ESA145033VBM1	NJ9226GK	230/1/50	32,7	1x450 6P	3591	3089	2610	2156	1742	16	10	410	1250	730
ESA145033VBT1	NJ9238GS	400/3/50	32,7	1x450 6P	3898	3328	2786	2284	1832	16	10	410	1250	730
ESA145038VBT1	NJX6250GS	400/3/50	38	1x450 6P	-	-	-	-	-	16	10	410	1250	730



Unità motocondensante carenata con compressore Embraco - R452a R404a per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C, - Sottoraffreddamento: 0K, - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C.

CODICE	COMPRESSORE	ALIM.	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					0	-5	-10	-15	-20					
ESA130012VBM1	NEK6213GK	230/1/50	12,12	1x300 4P	1141	979	827	694	579	10	6	370	820	490
ESA130014VBM1	NEU6220GK	230/1/50	14,3	1x300 4P	1494	1284	1085	903	741	10	6	370	820	490
ESA130017VBM1	NT6222GK	230/1/50	17,4	1x300 4P	1675	1425	1194	983	794	10	6	370	820	490
ESA130020VBM1	NT6224GK	230/1/50	20,44	1x300 4P	1941	1652	1330	1137	919	10	6	370	820	490
ESA130022VBM1	NT6226GK	230/1/50	22,4	1x300 4P	2242	1933	1647	1381	1125	10	6	370	820	490
ESA130022VBT1	NJ9226GS	400/3/50	21,7	1x300 4P	1849	1575	1323	1103	919	10	6	370	820	490
ESA145026VBT1	NJ9232GS	400/3/50	26,1	1x450 6P	2678	2239	1829	1465	1150	16	10	410	1250	730
ESA145033VBM1	NJ9226GK	230/1/50	32,7	1x450 6P	2851	2457	2080	1708	1365	16	10	410	1250	730
ESA145033VBT1	NJ9238GS	400/3/50	32,7	1x450 6P	3119	2659	2220	1808	1449	16	10	410	1250	730
ESA145038VBT1	NJX6250GS	400/3/50	38	1x450 6P	3843	3316	2820	2362	1950	16	10	410	1250	730

ARBO



Unità motocondensante carenata con compressore Embraco - R452a R404a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Alimentazione 230V/1/50. Temp. Ambiente 32°C

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				-20	-25	-30	-35	-40					
ESB130020VBM1	NT2180GK	20,4	1 x 300-4P	1097	891	707	551	425	10	6	370	820	490
ESB130022VBM1	NT2192GK	22,4	1 x 300-4P	1203	980	781	606	459	10	6	370	820	490
ESB130034VBT1	NJ2212GS	34,4	1 x 300-4P	1661	1319	1006	722	470	12	10	370	820	490
ESB130038VBT1	NJX2219GS	38	1 x 300-4P	2173	1793	1446	1142	896	12	10	370	820	490
ESB145034VBT1	NJX2219GS	38	1 x 450-6P	2834	2355	1917	1527	1193	16	10	407	1249	729



Unità motocondensante carenata con compressore Embraco - R452a R404a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Alimentazione 230V/1/50. Temp. Ambiente 43°C

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
				-20	-25	-30	-35	-40					
ESB130020VBM1	NT2180GK	20,4	1 x 300-4P	875	712	563	430	317	10	6	370	820	490
ESB130022VBM1	NT2192GK	22,4	1 x 300-4P	965	783	621	477	353	10	6	370	820	490
ESB130034VBT1	NJ2212GS	34,4	1 x 300-4P	1300	1024	764	520	290	12	10	370	820	490
ESB130038VBT1	NJX2219GS	38	1 x 300-4P	1744	1439	1156	907	703	12	10	370	820	490
ESB145034VBT1	NJX2219GS	38	1 x 450-6P	2306	1917	1558	1238	962	16	10	407	1249	729



Unità motocondensante carenata ermetica con compressore Tecumseh - R452a R449A per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						0	-5	-10	-15	-20					
TSA145043VBT1	FH4524Z-XG	43,3	1x450 6P	-	-	4429	3638	2921	2282	1712	16	10	410	1250	730
TSA145051VBT1	FH4532Z-XG	50,6	1x450 6P	-	-	5595	4707	3880	3112	2417	22	10	410	1250	730
TSA145063VBT1	FH4538Z-XG	63	1x450 6P	-	-	7038	5845	4948	3995	3110	22	10	410	1250	730
TSA145068VBT1	FH4544Z-XG	68	1x450 6P	-	-	7819	6651	5533	4482	3488	22	10	410	1250	730

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE CARENATE SILENZIATE

ARBO



Unità motocondensante carenata ermetica con compressore Tecumseh - R452a R449A per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						0	-5	-10	-15	-20					
TSA145043VBT1	FH4524Z-XG	43,3	1x450 6P	-	-	3519	2866	2256	1710	1220	16	10	410	1250	730
TSA145051VBT1	FH4532Z-XG	50,6	1x450 6P	-	-	4660	3873	3149	2476	1855	22	10	410	1250	730
TSA145063VBT1	FH4538Z-XG	63	1x450 6P	-	-	5558	4682	3846	3038	2266	22	10	410	1250	730
TSA145068VBT1	FH4544Z-XG	68	1x450 6P	-	-	6182	5236	4310	3406	2521	22	10	410	1250	730



Unità motocondensante carenata ermetica con compressore Tecumseh - R452a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						-20	-25	-30	-35	-40					
TSB145054VBT1	FH2480Z-XG	54	1x450 6P	-	-	2810	2188	1644	1178	791	16	10	410	1250	730
TSB145068VBT1	FH2511Z-XG	68	1x450 6P	-	-	3608	2846	2157	1553	1042	16	10	410	1250	730



Unità motocondensante carenata ermetica con compressore Tecumseh - R452a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						-20	-25	-30	-35	-40					
TSB145054VBT1	FH2480Z-XG	54	1x450 6P	-	-	2186	1662	1200	803	465	16	10	410	1250	730
TSB145068VBT1	FH2511Z-XG	68	1x450 6P	-	-	2781	2139	1566	1054	613	16	10	410	1250	730

ARBO



Unità motocondensante carenata con compressore Panasonic scroll/rotativo - R448a R449a per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: 0K - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						0	-5	-10	-15	-20					
PSA145032VBT1	C-RHN153L8A	32,2	1x450	-		4808	4082	3426	2792	2329	16	10	1249	407	729
PSA145046VBT1	C-RHN223L8A	46,3	1x450	-		7413	6303	5294	4389	3594	16	10	1249	407	729
PSA145054VBT2	C-SBN263H8A	54,4	2x450	-		8956	7474	6152	5007	4052	22	10	1749	507	1329
PSA145067VBT2	C-SBN303H8A	66,8	2x450	-		10804	9031	7434	6050	4895	22	10	1749	507	1329
PSA145077VBT2	C-SBN353H8A	77,4	2x450	-		12678	10575	8702	7077	5721	22	10	1749	507	1329
PSA145083VBT2	C-SBN373H8A	83,4	2x450	-		13449	11119	9045	7209	5677	22	10	1749	507	1329
PSA145100VBT2	C-SBN453H8A	100	2x450	-		16190	13378	10875	8677	6843	28	12	1749	507	1329
PSA145110VBT2	C-SBS235H38A	110,2	2x450	-		18259	15330	13131	11729	11160	28	12	1749	507	1329



Unità motocondensante carenata ermetica con compressore Panasonic scroll/rotativo - R448a R449a per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: 0K - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						0	-5	-10	-15	-20					
PSA145032VBT1	C-RHN153L8A	32,2	1x450	-		4658	3959	3353	2749	2263	16	10	1249	407	729
PSA145046VBT1	C-RHN223L8A	46,3	1x450	-		7047	6023	5078	4220	3459	16	10	1249	407	729
PSA145054VBT2	C-SBN263H8A	54,4	2x450	-		7200	5986	4898	3942	3138	22	10	1749	507	1329
PSA145067VBT2	C-SBN303H8A	66,8	2x450	-		8668	7207	5896	4748	3779	22	10	1749	507	1329
PSA145077VBT2	C-SBN353H8A	77,4	2x450	-		10206	8477	6923	5567	4425	22	10	1749	507	1329
PSA145083VBT2	C-SBN373H8A	83,4	2x450	-		10754	8888	7200	5694	4423	22	10	1749	507	1329
PSA145100VBT2	C-SBN453H8A	100	2x450	-		12908	10685	8656	6859	5328	28	12	1749	507	1329
PSA145110VBT2	C-SBS235H38A	110,2	2x450	-		14176	12006	10597	9987	10339	28	12	1749	507	1329



Unità motocondensante carenata ermetica con compressore Panasonic - R448aR449a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: 0K - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)						ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-15	-20	-25	-30	-35	-40					
PSB145032VBT1	C-RHN153L8A	32,2	1x450		2811	2301	1864	1499	1206	987	12	10	1249	407	729
PSB145046VBT1	C-RHN223LA	0	1x450		4373	3580	2897	2326	1868	1523	12	10	1249	407	729

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE SCROLL CARENATE SILENZIATE

ARBO



Unità motocondensante carenata ermetica con compressore Panasonic - R448aR449a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)						ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-15	-20	-25	-30	-35	-40					
PSB145032VBT1	C-RHN153L8A	32,2	1x450	I	2707	2217	1811	1431	1151	920	12	10	1249	407	729
PSB145046VBT1	C-RHN223LA	0	1x450	I	4116	3404	2775	2228	1783	1440	12	10	1249	407	729

ARIA+

**SPRAY ARIA COMPRESSA
PER POLVERE E CORPI
ESTRANEI LEGGERI**

CODICE: ARIA+



Prodotti
Professionali

ARBO



Unità motocondensante carenata semiermetica con compressore Dorin - R452a per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: 0K - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						0	-5	-10	-15	-20					
DSA145007VBT1	H151CC	6,71	1x450 6P	1,6	ART-4,3	4704	3984	3323	2735	2208	16	10	1250	410	730
DSA145009VBT1	H201CC	9,16	1x450 6P	1,6	ART-4,3	6319	5360	4479	3692	2985	16	10	1250	410	730
DSA145011VBT1	H251CC	10,6	1x450 6P	1,6	ART-4,3	7769	6560	5465	4476	3608	18	12	1250	410	730
DSA145015VBT2	H300CC	14,74	2x450 6P	6,6	I	10146	8682	7330	6107	5003	22	12	1510	510	1330
DSA145016VBT2	H350CC	15,94	2x450 6P	6,6	I	11367	9705	8190	6829	5609	28	12	1510	510	1330
DSA145019VBT2	H450CC	19,29	2x450 6P	15	II	14545	12271	10221	8376	6754	22	16	1510	510	1330
DSA145023VBT2	H505CC	23,13	2x450 6P	15	II	16938	14365	12027	9888	7998	28	16	1510	510	1330



Unità motocondensante carenata semiermetica con compressore Dorin - R452a per Media Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: 0K - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						0	-5	-10	-15	-20					
DSA145007VBT1	H151CC	6,71	1x450 6P	1,6	ART-4,3	3625	3093	2597	2143	1732	16	10	1250	410	730
DSA145009VBT1	H201CC	9,16	1x450 6P	1,6	ART-4,3	4893	4185	3527	2918	2364	16	10	1250	410	730
DSA145011VBT1	H251CC	10,6	1x450 6P	1,6	ART-4,3	6041	5139	4312	3558	2877	18	12	1250	410	730
DSA145015VBT2	H300CC	14,74	2x450 6P	6,6	I	7842	6767	5753	4818	3962	22	12	1510	510	1330
DSA145016VBT2	H350CC	15,94	2x450 6P	6,6	I	8861	7622	6467	5425	4475	28	12	1510	510	1330
DSA145019VBT2	H450CC	19,29	2x450 6P	15	II	11213	9520	7972	6555	5285	22	16	1510	510	1330
DSA145023VBT2	H505CC	23,13	2x450 6P	15	II	12979	11080	9330	7712	6256	28	16	1510	510	1330



Unità motocondensante carenata semiermetica con compressore Dorin - R452a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: 0K - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 32°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						-20	-25	-30	-35	-40					
DSB145010VBT1	H200CS	9,88	1x450 6P	1,6	ART-4,3	2999	2408	1882	1427	1037	18	10	1250	410	730
DSB145016VBT1	H300CS	15,94	1x450 6P	1,6	ART-4,3	4892	4028	3252	2564	1970	22	10	1250	410	730
DSB145019VBT1	H355CS	19,29	1x450 6P	6,6	I	5769	4704	3743	2886	2144	28	12	1250	410	730
DSB145023VBT2	H405CS	23,13	2x450 6P	6,6	I	7582	6129	4824	3678	2707	28	12	1510	510	1330
DSB145027VBT2	H505CS	27,33	2x450 6P	6,6	I	8665	7000	5517	4220	3116	28	12	1510	510	1330
DSB145032VBT2	H705CS	31,88	2x450 6P	6,6	I	10263	8337	6602	5073	3772	28	12	1510	510	1330
DSB145039VBT2	H751CS	38,6	2x450 6P	6,6	I	11347	9302	7444	5755	4260	35	12	1510	510	1330
DSB145044VBT2	H801CS	43,73	2x450 6P	15	II	13194	10820	8647	6708	4982	35	16	1510	510	1330

UNITÀ MOTOCONDENSANTI SEMIERMETICHE CARENATE SILENZIATE

ARBO



Unità motocondensante carenata semiermetica con compressore Dorin - R452a per Bassa Temperatura

Valori riferiti a EN12900: - Gas aspirato: +20°C. - Sottoraffreddamento: OK - Surriscaldamento: 100%. Temperatura ambiente 43°C. Tensione 400V/3/50.

CODICE	COMPRESSORE	C.C.	NR. VENT. x Ø	RIC. LIQ lt	PED CAT	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)					ASPIRAZ. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
						-20	-25	-30	-35	-40					
DSB145010VBT1	H200CS	9,88	1x450 6P	1,6	ART-4,3	2365	1909	1493	1127	805	18	10	1250	410	730
DSB145016VBT1	H300CS	15,94	1x450 6P	1,6	ART-4,3	3712	3074	2488	1949	1463	22	10	1250	410	730
DSB145019VBT1	H355CS	19,29	1x450 6P	6,6	I	4466	3656	2903	2224	1623	28	12	1250	410	730
DSB145023VBT2	H405CS	23,13	2x450 6P	6,6	I	5909	4774	3744	2823	2026	28	12	1510	510	1330
DSB145027VBT2	H505CS	27,33	2x450 6P	6,6	I	6576	5331	4204	3188	2292	28	12	1510	510	1330
DSB145032VBT2	H705CS	31,88	2x450 6P	6,6	I	8209	6568	5200	3983	2909	28	12	1510	510	1330
DSB145039VBT2	H751CS	38,6	2x450 6P	6,6	I	9005	7425	5950	4589	3329	35	12	1510	510	1330
DSB145044VBT2	H801CS	43,73	2x450 6P	15	II	10459	8637	6912	5322	3860	35	16	1510	510	1330

SGRASSA+

SGRASSANTE MULTIUSO, DETERGENTE UNIVERSALE

CODICE: **SGRASSA+**



Prodotti
Professionali

AREA COOLING



Unità condensatrici ermetiche silenziose inveter - R448/449A per Media Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA				W TEMP. EVAP. (°C)	ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					min-max	min-max	min-max	min-max						
					-10	-5	0	5						
IC00L4.5MHP	400/3/50	C-7RVN113LOA	MBP	39	0.78 - 4.83	0.93 - 5.62	1.10 - 6.54	1.28 - 7.61	5/8"	3/8"	536	1.106	560	
IC00L7MHP	380/415	C-73VN153LOA	MBP	39	1.13 - 7.11	1.33 - 7.76	1.55 - 8.50	1.79 - 9.65	3/4"	1/2"	510	1.140	760	
IC00L10MHP	380/415	C-SBS180H00B	MBP	39,3	2.82 - 10.02	3.55 - 11.88	4.47 - 14.05	5.59 - 16.57	7/8"	1/2"	510	1.289	963	
IC00L12MHP	380/415	C-SBS180H00B	MBP	41	2.96 - 12.08	3.73 - 14.10	4.69 - 16.59	5.87 - 19.64	7/8"	1/2"	510	1.420	963	
IC00L15MHP	380/415	C-SBVN373LOB	MBP	44	4.06 - 2.51	5.04 - 3.01	6.24 - 3.60	4.66 - 4.30	1 1/8"	5/8"	541	1.521	1.493	
IC00L17DMHP	380/415	C-SBN303H8G	MBP	44	2.89 - 17.27	3.67 - 20.95	4.64 - 24.89	5.84 - 29.04	1 1/8"	5/8"	541	1.521	1.493	
IC00L21DMHP	380/415	C-SBN435H8G	MBP	44	2.89 - 19.88	3.67 - 24.07	4.64 - 28.50	5.84 - 33.07	1 1/8"	5/8"	541	1.521	1.493	
IC00L26DMHP	380/415	C-SBN435H8G	MBP	44	4.13 - 23.52	5.15 - 28.42	6.39 - 33.85	7.91 - 39.77	7/8"	1/2"	950	1.528	1.488	
IC00L29DMHP	380/415	C-SBN435H8G	MBP	44	4.13 - 26.69	5.15 - 31.82	6.39 - 37.62	7.91 - 44.12	1 3/8"	7/8"	950	1.528	1.488	
IC00L39DMHP	380/415	C-SCN753H8T	MBP	43	6.49 - 39.69	8.44 - 47.77	10.77 - 57.25	13.37 - 68.19	1 5/8"	7/8"	1.090	1.522	1.695	
IC00L43DMHP	380/415	C-SCN903H8T	MBP	43	6.49 - 42.15	8.44 - 50.65	10.77 - 60.58	13.37 - 72.01	1 5/8"	7/8"	1.090	1.522	1.695	



Unità condensatrici ermetiche silenziose inveter - R134a/R513a per Media Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA				W TEMP. EVAP. (°C)	ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					min-max	min-max	min-max	min-max						
					-10	-5	0	5						
IC00L4.5MHP	400/3/50	C-7RVN113LOA	MBP	39	0.48 - 3.37	0.57 - 4.00	0.67 - 4.62	0.77 - 5.33	5/8"	3/8"	536	1.106	560	
IC00L7MHP	380/415	C-73VN153LOA	MBP	39	0.83 - 4.11	0.99 - 4.87	1.16 - 5.68	1.35 - 6.58	3/4"	1/2"	510	1.140	760	
IC00L10MHP	380/415	C-SBS180H00B	MBP	39,3	2.07 - 6.16	2.61 - 7.55	3.30 - 9.25	4.16 - 11.29	7/8"	1/2"	510	1.289	963	
IC00L12MHP	380/415	C-SBS180H00B	MBP	41	2.07 - 6.77	2.61 - 8.31	3.30 - 10.17	4.16 - 12.42	7/8"	1/2"	510	1.420	963	
IC00L15MHP	380/415	C-SBVN373LOB	MBP	44	2.51 - 10.04	3.01 - 12.03	3.60 - 14.39	4.30 - 17.21	1 1/8"	5/8"	541	1.521	1.493	
IC00L17DMHP	380/415	C-SBN303H8G	MBP	44	2.21 - 10.93	2.79 - 13.24	3.54 - 16.02	4.48 - 19.34	1 1/8"	5/8"	541	1.521	1.493	
IC00L21DMHP	380/415	C-SBN435H8G	MBP	44	2.21 - 13.09	2.79 - 15.62	3.54 - 18.84	4.48 - 22.45	1 1/8"	5/8"	541	1.521	1.493	
IC00L26DMHP	380/415	C-SBN435H8G	MBP	44	3.24 - 17.18	3.89 - 20.53	4.67 - 24.50	5.60 - 29.20	7/8"	1/2"	950	1.528	1.488	
IC00L29DMHP	380/415	C-SBN435H8G	MBP	44	3.24 - 19.54	3.89 - 23.30	4.67 - 27.76	5.60 - 33.03	1 3/8"	7/8"	950	1.528	1.488	
IC00L39DMHP	380/415	C-SCN753H8T	MBP	43	4.37 - 28.70	5.49 - 34.80	6.90 - 41.96	8.67 - 50.20	1 5/8"	7/8"	1.090	1.522	1.695	
IC00L43DMHP	380/415	C-SCN903H8T	MBP	43	4.37 - 30.39	5.49 - 36.89	6.90 - 44.45	8.67 - 53.16	1 5/8"	7/8"	1.090	1.522	1.695	



Unità condensatrici ermetiche silenziose inveter - R448A per Bassa Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA				W TEMP. EVAP. (°C)	ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					min-max	min-max	min-max	min-max						
					-30	-25	-20	-15						
IC00L3MP	380/415	C-73VN153LOA	LBP	38	0.53 - 3.40	0.66 - 4.11	0.80 - 4.89	0.96 - 5.71	3/4"	1/2"	536	1.106	560	
IC00L10MP	380/415	C-SCVN603LOJ	LBP	44	2.14 - 8.33	2.78 - 10.37	3.64 - 12.79	4.77 - 15.55	1 1/8"	5/8"	541	1.322	1.493	
IC00L17DMP	380/415	C-SCVN603LOJ	LBP	44	2.14 - 13.93	2.79 - 17.14	3.65 - 20.97	4.78 - 25.41	1 3/8"	7/8"	950	1.528	1.488	

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE CARENATE SILENZIATE

AREA COOLING



Unità condensatrici ermetiche silenziate inveter - R449A per Bassa Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					min-max -30	min-max -25	min-max -20	min-max -15					
ICOOOL3MP	380/415	C-73VN153LOA	LBP	38	0.54 - 3.47	0.67 - 4.19	4.89 - 0.81	5.71 - 0.98	3/4"	1/2"	536	1.106	560
ICOOOL10MP	380/415	C-SCVN603LOJ	LBP	44	2.18 - 2.84	2.84 - 10.59	3.72 - 13.06	4.88 - 15.87	1 1/8"	5/8"	541	1.322	1.493
ICOOOL17DMP	380/415	C-SCVN603LOJ	LBP	44	2.17 - 14.22	2.85 - 17.50	3.73 - 21.41	4.88 - 25.94	1 3/8"	7/8"	950	1.528	1.488



Unità condensanti carenate on/off Silent - R448/R449A per Media/Alta Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-10	-5	0	+5					
SAPTXXEs4MHP	380/415	SE6015GS-0	MHBP	41	4.08	4.78	5.54	7.28	7/8"	3/8"	470	1.110	560
SAPTXXEs5MHP	380/415	SE6018GS-0	MHBP	41	4.75	5.53	6.38	8.27	7/8"	3/8"	470	1.110	560
SAPTXXEs6MHP	380/415	-	MHBP	41	5.28	6.12	7.03	9.02	7/8"	3/8"	470	1.110	560
SAPTXXSs7MHP	380/415	C-SBN263H8A	MHBP	39	5.62	6.92	8.37	11.61	7/8"	1/2"	430	1.280	760
SAPTXXSs8.5MHP	380/415	C-SBN303H8G	MHBP	39	6.53	8.04	9.71	13.47	7/8"	1/2"	430	1.280	760
SAPTXXSs10MHP	380/415	C-SBN353H8G	MHBP	39	7.69	9.44	11.37	15.65	7/8"	1/2"	430	1.280	760
SAPTXXSs13.5MHP	380/415	C-SBN453H8G	MHBP	39	10.95	12.84	15.02	20.34	7/8"	1/2"	430	1.280	965
SAPTXXSs14.5MHP	380/415	C-SBS235H38B	MHBP	39	10.65	13.09	15.79	21.81	7/8"	1/2"	430	1.280	965
SAPTXXSs18MHP	380/415	C-SBN303H8G	MHBP	44	13.60	16.79	20.35	28.41	1 1/8"	5/8"	460	1.510	1.495
SAPTXXSs22MHP	380/415	C-SBN373H8G	MHBP	44	15.34	18.85	22.73	31.39	1 1/8"	5/8"	460	1.510	1.495



Unità condensanti carenate on/off Silent - R134a/R513A per Media/Alta Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-10	-5	0	+5					
SAPTXXEs4MHP	380/415	SE6015GS-0	MHBP	41	2.29	2.84	3.46	4.93	7/8"	3/8"	470	1.110	560
SAPTXXEs5MHP	380/415	SE6018GS-0	MHBP	41	2.70	3.34	4.07	5.76	7/8"	3/8"	470	1.110	560
SAPTXXEs6MHP	380/415	-	MHBP	41	3.04	3.76	4.57	6.43	7/8"	3/8"	470	1.110	560
SAPTXXSs7MHP	380/415	C-SBN263H8A	MHBP	39	3.94	26.024	5.62	7.98	7/8"	1/2"	430	1.280	760
SAPTXXSs8.5MHP	380/415	C-SBN303H8G	MHBP	39	4.77	6.77	9.55	4.77	7/8"	1/2"	430	1.280	760
SAPTXXSs10MHP	380/415	C-SBN353H8G	MHBP	39	5.80	6.90	8.19	11.49	7/8"	1/2"	430	1.280	760
SAPTXXSs13.5MHP	380/415	C-SBN453H8G	MHBP	39	7.23	8.60	10.23	14.42	7/8"	1/2"	430	1.280	965
SAPTXXSs14.5MHP	380/415	C-SBS235H38B	MHBP	39	8.05	9.52	11.23	15.49	7/8"	1/2"	430	1.280	965
SAPTXXSs18MHP	380/415	C-SBN303H8G	MHBP	44	9.10	10.82	12.85	18.15	1 1/8"	5/8"	460	1.510	1.495
SAPTXXSs22MHP	380/415	C-SBN373H8G	MHBP	44	11.11	13.26	15.80	22.35	1 1/8"	5/8"	460	1.510	1.495

AREA COOLING

area
Cooling Solutions



Unità condensatrici carenate on/off Basicline - R448A/R449A per Media/Alta Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-15	-10	-5	0					
E14B02	220/240	NEK6217GK	MHBP	42	0.99	1.23	1.51	1.82	3/8"	3/8"	350	905	605
E22B02	220/240	NJ9226GK	MHBP	42	1.41	1.81	2.28	2.81	1/2"	3/8"	350	905	605
E26B02	220/240	NJ9232GK	MHBP	42	1.71	2.19	2.74	3.37	1/2"	3/8"	350	905	605
E33B02	220/240	NJ9238GK	MHBP	42	2.13	2.69	3.30	3.97	5/8"	3/8"	350	905	605
E34B02	380/415	SE6015GS-0	MHBP	46	3.58	4.25	5.00	5.84	3/4"	3/8"	450	1.100	805
E42B02	380/415	SE6018GS-0	MHBP	46	4.42	5.27	6.24	7.34	3/4"	3/8"	450	1.100	805
E46B02	380/415	SE6021GS-0	MHBP	46	4.97	5.91	6.98	8.19	3/4"	3/8"	450	1.100	805
P56B02	380/415	C-SBN263H8A	MHBP	-	5.37	6.60	7.97	9.45	7/8"	1/2"	450	1.100	805
P67B02	380/415	C-SBN303H8A	MHBP	-	6.21	7.64	9.22	10.93	7/8"	5/8"	450	1.100	805
P83B02	380/415	C-SBN373H8A	MHBP	-	7.27	8.92	10.73	12.66	7/8"	5/8"	450	1.100	805

area
Cooling Solutions



Unità condensatrici carenate on/off Basicline - R134a per Media/Alta Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-10	-5	0	+5					
G16A02	220/240	PJ160G1C-4DZ	MHBP	-	1.03	1.20	1.48	1.85	1/2"	1/4"	350	905	605
G25A02	220/240	PJ250M2C-4FT	MHBP	-	1.60	1.85	2.28	2.83	5/8"	1/4"	350	905	605
G34A02	220/240	PJ340M2CS-	MHBP	46	2.12	2.46	3.02	3.75	5/8"	1/4"	350	905	605

area
Cooling Solutions



Unità condensatrici carenate on/off Basicline - R134a/R513a per Media/Alta Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-10	-5	0	+5					
E42A02	380/415	SE6018GS-0	MHBP	46	2.59	3.22	3.95	4.76	3/4"	3/8"	450	1.100	805
E46A02	380/415	SE6021GS-0	MHBP	46	2.92	3.62	4.43	5.33	3/4"	3/8"	450	1.100	805
P56A02	380/415	C-SBN263H8A	MHBP	-	3.59	4.27	5.06	5.99	3/4"	3/8"	450	1.100	805
P67A02	380/415	C-SBN303H8A	MHBP	-	4.28	5.07	5.99	7.07	3/4"	3/8"	450	1.100	805
P83A02	380/415	C-SBN373H8A	MHBP	-	5.55	6.59	7.82	9.26	3/4"	3/8"	450	1.100	805

UNITÀ MOTOCONDENSANTI ERMETICHE CARENATE SILENZIATE

AREA COOLING

area
Cooling Solutions



Unità condensatrici carenate on/off Basicline - R448A/ R449A per Bassa Temperatura

condizioni di resa:
temperatura ambiente 32°C;
surriscaldamento 10K
sottoraffreddamento 3k

CODICE	ALIMENTAZIONE	COMPRESS.	RANGE	LIVELLO SONORO dB(A)	RESA FRIGORIFERA W TEMP. EVAP. (°C)				ASPIR. inch-mm	LIQUIDO inch-mm	P mm	L mm	H mm
					-33	-30	-25	-20					
A13B02 MP	220/240	-	LBP	-	0.56	0.63	0.79	0.98	3/8"	1/4"	350	905	605
A16B02 MP	220/240	-	LBP	-	0.63	0.72	0.9	1.11	1/2"	1/4"	350	905	605
A19B02 MP	220/240	-	LBP	-	0.8	0.91	1.13	1.4	1/2"	1/4"	350	905	605
A22B02 MP	220/240	-	LBP	-	0.9	1.03	1.29	1.6	1/2"	1/4"	350	905	605
A32B02 MP	220/240	-	LBP	-	1.29	1.48	1.85	2.29	3/4"	3/8"	450	1.100	805
A46B02 MP	220/240	-	LBP	-	1.85	2.12	2.64	3.28	3/4"	3/8"	450	1.100	805
P67B02 MP	380/415	C-SBN303H8A	LBP	-	2.44	2.81	3.56	4.47	7/8"	3/8"	450	1.100	805
P83B02 MP	380/415	C-SBN373H8A	LBP	-	2.97	3.41	4.3	5.37	7/8"	3/8"	450	1.100	805
P96B02 MP	380/415	-	LBP	-	3.32	3.8	4.76	5.89	7/8"	3/8"	450	1.100	805

**NASTRO ALLUMINIO ADESIVO RETINATO.
LUNGHEZZA 50 MT. ALTEZZA 50MM.**

CODICE: X-NAAL

**NASTRO ALLUMINIO ADESIVO LISCIO.
LUNGHEZZA 50 MT. ALTEZZA 50MM.**

CODICE: X-NAALL

RICAMBI I-COOL VERSIONE G3

CODICE	DESCRIZIONE	ICOOOL 4,5	ICOOOL 7	ICOOOL 10HP	ICOOOL 15HP	ICOOOL 17HP	ICOOOL 21HP	ICOOOL 26HP	ICOOOL 29HP	ICOOOL 3MP	ICOOOL 10MP	ICOOOL 17MP
C-7RVN113LOA	C-7RVN113LOA	1										
C-7RVN153LOA	C-7RVN153LOA		1							1		
C-SBS180H00B	PANASONIC C-SBS180H00B INVERTER			1		1	1					
C-SBVN373LOB	PANASONIC C-SBVN373LOB INVERTER				1			1	1			
C-SCVN603LOJ	PANASONIC C-SCVN603LOJ INVERTER										1	1
C-SBN303H8G SG	PANASONIC C-SBN303H8G SG					1						
C-SBN453H8G SG	PANASONIC C-SBN453H8G SG						1	1				
C-SCN603H8T	PANASONIC C-SCN603H8T SG								1			
C-SCN603L8H	PANASONIC C-SCN603L8H											1
AT 40-772	CONDENSER AT 40-772	1								1		
AT 56-1072	CONDENSER AT 56-1072		1									
C2S9.108-1062	CONDENSER C2S9 108-1062			1								
C2S9.165-1000	CONDENSER C2S9 165-1000				1	1	1				1	
C2S9 220-900	CONDENSER C2S9 220-900							2	2			2
ROT.1 1/4 X 7/8	ROTALOCK VALVE 1 1/4" x 7/8"			1				1				
ROT.1 1/4 x 1 1/8	ROTALOCK VALVE 1 1/4" x 1 1/8"				1			1	1			
ROT. 1 3/4 X 1 1/8	ROTALOCK VALVE 1 3/4" x 1 1/8"								1			
ROT. 1 1/4 X 5/8	ROTALOCK VALVE 1 1/4" x 5/8"								1			
ROT.1 X 5/8	ROTALOCK VALVE 1" x 5/8"				1			1	1			
ROT.1 X 7/8	ROTALOCK VALVE 1" x 7/8"							1				
ROTSCSN753L8H	FLANGE VALVE (SUCTION)										1	1
ROTSCSN753L8HT	FLANGE VALVE (DISCHARGE)										1	1
ROTSCSN453-603L8H	FLANGE VALVE (SUCTION, ON/OFF COMP.)											1
ROTSCSN453-603L8HT	FLANGE VALVE (DISCHARGE, ON/OFF COMP.)											1
4405.011.0	ODS-Rotalock connector 1 1/4" - 3/4"			1	1			2				
4405.006.0	ODS-Rotalock connector 1"-1/2"				1			1	1			
4405.011.0	ODS-Rotalock connector 1"- 5/8"							1				
4405.013.01	ODS-Rotalock connector 1 1/4" - 7/8"								2			
4405.016.0	ODS-Rotalock connector 1 3/4" - 1 1/8"								1			
ACS402152FA	Inverter Bonfiglioli ACS 402-15 2 FA - 3 Phase	1										
ACS402192FA	Inverter Bonfiglioli ACS 402-19 2 FA - 3 Phase		1							1		
ACS402213FA	Inverter Bonfiglioli ACS 402-21 3 FA - 3 phase			1		1	1					
ACS402233FA	Inverter Bonfiglioli ACS 402-23 3 FA - 3 phase				1			1	1		1	1
A3G 450 AO 02-04	Fan EC A3G 450 AO 02-04	1								1		
162069	Fan EC FN056-ZIW.DC.A5P4						ICOOOL MAX	ICOOOLMAX	ICOOOLMAX			
162128	Fan EC FN063-6IA.BD.A7P2		1	1	2	2	2	2	2		2	2
P315PR-9200C	Fan speed controller P315PR-9200C (8-25bar)			1	1	1	1	1	1		1	1
CTA1.5S-PT1000	Temperature sensor CTA1.5S-Pt1000 (180C)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KSD9700.0.5A.20C	Thermostat normally open, 20C, 5A/250V for e-box fan			1	1	1	1	1	1		1	
3NT01L-H7728	Thermostat KLIXON 80°C Probe temp. Shell PANASONIC			1	1	1	1	1	1		1	
FCH-40	Crankcase heater Panasonic C-SBN L=995MM 40W	1	1							1		
CH2805	Crankcase heater SILIKON PANASONIC C-SB 70W/230V			1	1	2	2	2	1			
CH2555	Crankcase heater SILIKON PANASONIC C-SC 90W/240V								1		1	2
R-11527	Pressure transducer 0-10 bar; 4-20 mA (43490522)	1	1	1	1					1	1	
R-11529	Pressure transducer SPKT0041D0 0-18.5bar; 4-20 mA					1	1	1	1			1

Selezione prodotto unità condensatrice Impianto frigorifero

	Positivo	Negativo
a) Campo di lavoro (range temperatura)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Refrigerante utilizzato	<input type="text"/>	
c) Sostituzione prodotto	<input type="text"/>	
d) Potenza resa frigorifera richiesta in Watt	<input type="text"/>	
e) Potenza resa frigorifera richiesta in HP	<input type="text"/>	
f) Espansione refrigerante Valvola/Capillare	<input type="text"/>	
g) Connessioni tubazioni	<input type="text"/>	
h) Vincoli dimensionali	<input type="text"/>	
i) Etichetta/modello compressore sostituzione	<input type="text"/>	
l) Cilindrata Compressore se nota	<input type="text"/>	
m) Tropicalizzazione prodotto	<input type="text"/>	

Selezione prodotto Impianto frigorifero per cella

	Positivo	Negativo
a) Campo di lavoro (range temperatura)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Dimensioni cella mt	<input type="text"/>	
c) Temperatura interno cella	<input type="text"/>	
d) Spessore pareti cella	<input type="text"/>	
e) Prodotti stoccati interno cella	<input type="text"/>	
f) Disponibilità tensione trifase	<input type="text"/>	
g) Distanza impianto tra unità e cella in metri	<input type="text"/>	
h) Accessori richiesti (quadri elettrici/valvole term.)	<input type="text"/>	

AHT - DAIKIN



Primo monoblocco a zaino inverter a marchio *Daikin*

Frequenza nominale: 50 Hz
Dimensioni : 970 (P) x 400 (L) x 780 (H) mm

Max capacità di raffreddamento

CODICE	Temperatura Esterna [°C DB]	Temperatura cella frigorifera [°C]															
		-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10	
		Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W
LMSEY1A09AVM01	45	353	490	439	553	544	623	598	565	717	629	832	695	942	762	1045	831
	40	395	480	485	542	588	610	688	679	787	757	879	838	984	912	1061	782
	35	437	470	530	530	631	597	730	664	828	740	918	818	1024	891	1111	935
	32	463	464	560	523	658	589	755	655	853	730	950	807	1048	878	1145	923
	30	471	460	570	519	669	583	768	649	866	723	966	799	1066	870	1177	916
	25	504	450	608	507	715	570	819	634	919	706	1028	780	1140	849	1257	896
	20	538	440	646	496	761	557	870	619	972	689	1090	761	1214	828	1336	877
	15	572	430	684	484	807	543	921	604	1031	672	1152	742	1288	807	1416	857
	10	605	420	722	472	853	530	972	589	1089	655	1215	723	1362	785	1496	838
5	639	410	760	461	899	517	1023	573	1154	637	1277	704	1436	764	1575	819	
LMSEY1A13AVM01	45	462	701	588	795	733	890	598	565	717	629	832	695	942	762	1045	831
	40	516	686	649	778	792	870	931	962	1062	1054	1184	1146	1311	1238	1061	782
	35	571	671	710	761	850	850	988	940	1117	1030	1237	1119	1364	1209	1484	1270
	32	604	662	750	750	886	839	1023	927	1151	1015	1280	1103	1396	1191	1530	1254
	30	615	656	763	744	901	831	1040	918	1168	1005	1301	1092	1420	1180	1573	1243
	25	659	642	814	727	963	811	1109	896	1240	981	1385	1066	1519	1150	1679	1216
	20	703	627	865	709	1025	792	1178	874	1312	957	1469	1039	1617	1121	1786	1190
	15	746	612	915	692	1087	772	1247	852	1391	932	1553	1012	1716	1092	1892	1163
	10	790	597	966	675	1149	753	1317	830	1470	908	1636	985	1814	1063	1998	1136
5	834	583	1017	658	1211	733	1386	808	1558	883	1720	959	1913	1034	2105	1109	

Min capacità di raffreddamento

CODICE	Temperatura Esterna [°C DB]	Temperatura cella frigorifera [°C]															
		-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10	
		Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W
LMSEY1A09AVM01 LMSEY1A13AVM01	45	210	345	310	380	410	415	510	455	610	497	710	549	810	601	910	653
	40	240	328	352	361	452	397	553	430	653	468	753	505	854	548	954	595
	35	262	317	377	346	492	379	606	412	709	444	811	476	914	508	1016	549
	32	268	311	390	339	513	369	636	399	739	427	842	456	945	488	1048	523
	30	281	305	403	334	526	363	648	391	754	418	860	444	966	471	1072	504
	25	313	296	432	322	552	347	672	372	783	394	894	417	1005	439	1116	468
	20	344	287	461	309	579	331	696	353	812	371	928	389	1044	407	1160	430
	15	376	278	490	297	605	315	730	333	841	347	962	361	1084	375	1205	396
	10	407	269	527	284	648	299	768	314	888	324	1009	333	1129	342	1249	362
5	439	262	561	272	683	282	805	292	927	302	1049	310	1171	318	1294	335	

MTH



Monoblocchi a zaino - R452A per Basse Temperature

Parametri validi per celle con pannelli sp. 100 mm per BT, con pavimento.

CODICE	ALIMENTAZIONE	RANGE	HP	TEMPERATURA INTERNA -20°C				P (TOT)	P (EVAP)	L	H (TOT)	H (EVAP)
				TEMP. AMB. 43°C		TEMP. AMB. 32°C						
	V			mc	W	mc	W	mm	mm	mm	mm	mm
UMZG/03A1	230/1/50	LBP	1,2 E	4,2	838	5,6	885	810	320	455	700	245
UMZG/05A1	230/1/50	LBP	1,5 E	5,8	1.052	7,0	1.032	810	320	455	700	245
UMZG/08U2	230/1/50	LBP	2 E	10,6	1.476	13,8	1.640	810	320	755	700	245
UMZG/11U2	230/1/50	LBP	2,7 E	13,8	1.853	19,0	2.091	810	320	755	700	245
TUMZG/15U3	400/3/50	LBP	3 E	19,0	2.369	25,3	2.462	1.060	400	755	800	420
TUMZG/17U3	400/3/50	LBP	4 E	21,1	2.786	31,1	3.165	1.060	400	755	800	420



Monoblocchi a zaino - R290 per Basse Temperature

Parametri validi per celle con pannelli sp. 100 mm per BT, con pavimento.

CODICE	ALIMENTAZIONE	RANGE	HP	TEMPERATURA INTERNA -20°C				P (TOT)	P (EVAP)	L	H (TOT)	H (EVAP)
				TEMP. AMB. 43°C		TEMP. AMB. 32°C						
	V			mc	W	mc	W	mm	mm	mm	mm	mm
UMZU/03S1	230/1/50	LBP	1 E	4,0	786	4,8	864	810	320	455	700	245
UMZU/04A1	230/1/50	LBP	1,2 E	5,5	918	6,3	982	810	320	455	700	245
UMZU/08S2	230/1/50	LBP	2 x 1 E	13,0	1.493	17,0	1.642	810	320	755	700	245
UMZU/13A3	230/1/50	LBP	2 x 1,2 E	18,9	1.836	23,7	1.963	1.060	400	755	800	420



Monoblocchi a tampone - R452A per Basse Temperature

Parametri validi per celle con pannelli sp. 100 mm per BT, con pavimento.

Caratteristiche del pannello in PU per chiusura tampone:

- Pannelli in schiuma poliuretanic;
- Spessore: 100 mm per Temp. -25°C ÷ -15°C;
- Rivestimento in lamiera zincoplastificata;
- Colore Bianco RAL9010;
- Opzionale lamiera interna inox.

CODICE	ALIMENTAZIONE	RANGE	HP	TEMPERATURA INTERNA -20°C				P (TOT)	P (EVAP)	L	H (TOT)	H (EVAP)
				TEMP. AMB. 43°C		TEMP. AMB. 32°C						
	V			mc	W	mc	W	mm	mm	mm	mm	mm
UMTG/03A1	230/1/50	LBP	1,2 E	4,2	838	5,6	885	810	320	455	700	245
UMTG/05A1	230/1/50	LBP	1,5 E	5,8	1.052	7,0	1.032	810	320	455	700	245
UMTG/08U2	230/1/50	LBP	2 E	10,6	1.476	13,8	1.640	810	320	755	700	245
UMTG/11U2	230/1/50	LBP	2,7 E	13,8	1.853	19,0	2.091	810	320	755	700	245
TUMTG/15U3	400/3/50	LBP	3 E	19,0	2.369	25,3	2.462	1.060	400	755	800	420
TUMTG/17U3	400/3/50	LBP	4 E	21,1	2.786	31,1	3.165	1.060	400	755	800	420

MTH



Monoblocchi a zaino - R452A per Medie Temperature

Parametri validi per celle con pannelli sp. 60 mm per TN, con pavimento.

CODICE	ALIMENTAZIONE	RANGE	HP	TEMPERATURA INTERNA 0°C				P (TOT)	P (EVAP)	L	H (TOT)	H (EVAP)
				TEMP. AMB. 43°C		TEMP. AMB. 32°C						
	V			mc	W	mc	W	mm	mm	mm	mm	mm
UMZHG/04A1	230/1/50	MBP	1/2 E	5,2	819	6,9	1.015	810	320	455	700	245
UMZHG/05A1	230/1/50	MBP	5/8 E	6,9	999	7,7	1.197	810	320	455	700	245
UMZHG/07A1	230/1/50	MBP	3/4 E	9,6	1.276	12,7	1.405	810	320	455	700	245
UMZHG/08A1	230/1/50	MBP	1 E	10,6	1.373	13,8	1.482	810	320	455	700	245
UMZHG/12A2	230/1/50	MBP	1,2 E	16,1	1.909	20,7	2.289	810	320	455	700	245
UMZHG/16A2	230/1/50	MBP	1,5 E	20,7	2.348	25,3	2.790	810	320	455	700	245
TUMZHG/19U3	400/3/50	MBP	1,8 E	23,2	2.527	30,0	3.278	1.060	400	755	800	420
TUMZHG/23U3	400/3/50	MBP	2,0 E	28,8	3.009	38,2	4.071	1.060	400	755	800	420



Monoblocchi a zaino - R290 per Medie Temperature

Parametri validi per celle con pannelli sp. 60 mm per TN, con pavimento.

CODICE	ALIMENTAZIONE	RANGE	HP	TEMPERATURA INTERNA 0°C				P (TOT)	P (EVAP)	L	H (TOT)	H (EVAP)
				TEMP. AMB. 43°C		TEMP. AMB. 32°C						
	V			mc	W	mc	W	mm	mm	mm	mm	mm
UMZHU/04S1	230/1/50	MBP	1/2 E	5,2	915	6,8	1.060	810	320	455	700	245
UMZHU/05S1	230/1/50	MBP	3/4 E	6,5	1.060	8,3	1.211	810	320	455	700	245
UMZHU/09S2	230/1/50	MBP	2 x 1/2 E	11,2	1.740	16,5	2.014	810	320	455	700	245
UMZHU/12S2	230/1/50	MBP	2 x 3/4 E	15,0	2.014	20,9	2.302	810	320	455	700	245
UMZHU/18A3	230/1/50	MBP	2 x 1 E	21,6	2.708	32,6	3.336	1.060	400	755	800	420

MTH

MTH



Monoblocchi a tampone - R452A per Medie Temperature

Parametri validi per celle con pannelli sp. 60 mm per TN, con pavimento.

Caratteristiche del pannello in PU per chiusura tampone:

- Pannelli in schiuma poliuretanicca;
- Spessore: 60 mm per Temp. -5°C ÷ +5°C;
- Rivestimento in lamiera zincoplastificata;
- Colore Bianco RAL9010;
- Opzionale lamiera interna inox.

CODICE	ALIMENTAZIONE	RANGE	HP	TEMPERATURA INTERNA 0°C				P (TOT)	P (EVAP)	L	H (TOT)	H (EVAP)
				TEMP. AMB. 43°C		TEMP. AMB. 32°C						
	V			mc	W	mc	W	mm	mm	mm	mm	mm
UMTHG/04A1	230/1/50	MBP	1/2 E	5,2	819	6,9	1.015	810	320	455	700	245
UMTHG/05A1	230/1/50	MBP	5/8 E	6,9	999	7,7	1.197	810	320	455	700	245
UMTHG/07A1	230/1/50	MBP	3/4 E	9,6	1.276	12,7	1.405	810	320	455	700	245
UMTHG/08A1	230/1/50	MBP	1 E	10,6	1.373	13,8	1.482	810	320	455	700	245
UMTHG/12A2	230/1/50	MBP	1,2 E	16,1	1.909	20,7	2.289	810	320	455	700	245
UMTHG/16A2	230/1/50	MBP	1,5 E	20,7	2.348	25,3	2.790	810	320	455	700	245
TUMTHG/19U3	400/3/50	MBP	1,8 E	23,2	2.527	30,0	3.278	1.060	400	755	800	420
TUMTHG/23U3	400/3/50	MBP	2,0 E	28,8	3.009	38,2	4.071	1.060	400	755	800	420



SPEDIZIONI GRATIS

**PER TUTTI GLI ORDINI A
PARTIRE DA € 250+IVA***

* Azione valida fino a comunicazione Arbo



ALFA LUVE



Aeroevaporatore biflusso Alfa Luve serie Optigo FMD passo alette 7 mm con sbrinamento elettrico

Condizioni:
 Temperatura cella -1°C
 Umidità relativa cella 85%-90%
 Temperatura di evaporazione -8°C (dT=7K)
 Temperature valutate come "Medie"

CODICE	CAP. NOM.	CAP. NOM.	CAP. NOM.	Cap. nom.	Portata aria	Freccia aria	Ventilatori		Sbrinam. elettrico	L	P	H	Attacchi scambiatore		Attacco scarico	Peso
	R404A SC2	R404A SC3	R448A SC2	R448A SC3			n x Ø	W					IN	OUT		
	W	W	W	W	mc/h	m			W	mm	mm	mm				kg
FMDE1117AL/E/BO	1620	-	-	-	1900	12	1x350	85	1800	888	886	263	12 mm	22 mm	3/4"	22
FMDE1127AL/E/BO	2550	-	-	-	1900	12	1x350	85	1220	888	886	263	12 mm	28 mm	3/4"	23
FMDE2217AL/E/BO	3250	-	-	-	3800	14	2x350	170	3200	1443	886	263	12 mm	28 mm	3/4"	35
FMDE2227AL/E/BO	5100	-	-	-	3800	14	2x350	170	3200	1443	886	263	16 mm	35 mm	3/4"	38
FMDE3217AL/E/BO	6800	-	-	-	3900	14	2x350	170	4700	1998	886	263	16 mm	35 mm	3/4"	51

CERCAFUGA+

RILEVAZIONE DI FUGHE GASSOSE

CODICE: CERCAFUGA+



Prodotti
 Professionali



Optigo

Gli Optigo FMC sono raffreddatori d'aria commerciali cubici generalmente installati in ambienti di lavoro, refrigerazione e congelamento di piccole e medie dimensioni.

I modelli FMC sono particolarmente adatti per ambienti di lavoro, lavorazione e stoccaggio refrigerati.

FMC



OPTIGO



VANTAGGI

Performance certificate Eurovent (per i modelli FMCE e FMCX)

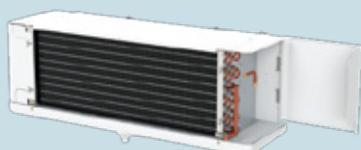
Batteria ad alta efficienza

Motori AC ed EC ad alta efficienza

Pannello laterali e vaschetta raccogliocce incernierati per i modelli Optigo F31MC e F35MC

2 anni di garanzia del prodotto

Facile reperimento delle informazioni on-line



ALFA LUVE



Aeroevaporatore cubico Alfa Luve serie Optigo F27MCE passo alette 7 mm con sbrinamento elettrico

Condizioni SC2:
 Temperatura cella 0°C
 Umidità relativa cella 85%
 Temperatura di evaporazione -8°C (dT=8K)
 Temperature valutate come "Medie"

CODICE	CAP. NOM. R404A SC2	CAP. NOM. R404A SC3	CAP. NOM. R448A SC2	Cap. nom. R448A SC3	Portata aria	Freccia aria	Ventilatori		Sbrinam. elettrico	L	P	H	Attacchi scambiatore		Attacco scarico	Peso
	W	W	W	W	mc/h	m	n x Ø	W	W	mm	mm	mm	IN	OUT		kg
F27MCEA117AL/E	1070	-	-	-	1000	11,5	1x275	95	1220	680	365	461	10 mm	10 mm	3/4"	10
F27MCEA127AL/E	1360	-	-	-	1000	11,5	1x275	95	1220	680	365	461	12 mm	22 mm	3/4"	11
F27MCEA217AL/E	2210	-	-	-	2000	13,5	2x275	190	2160	1050	365	461	12 mm	22 mm	3/4"	17
F27MCEA227AL/E	2720	-	-	-	2000	13,5	2x275	190	2160	1050	365	461	12 mm	28 mm	3/4"	19
F27MCEA327AL/E	4200	-	-	-	3000	15,5	3x275	285	3080	1420	365	461	12 mm	28 mm	3/4"	26
F27MCEA427AL/E	5600	-	-	-	4000	17,0	4x275	380	4000	1790	365	461	12 mm	28 mm	3/4"	32



Aeroevaporatore cubico Alfa Luve serie Optigo F31MCE passo alette 7 mm con sbrinamento elettrico

Condizioni SC2:
 Temperatura cella 0°C
 Umidità relativa cella 85%
 Temperatura di evaporazione -8°C (dT=8K)
 Temperature valutate come "Medie"

CODICE	CAP. NOM. R404A SC2	CAP. NOM. R404A SC3	CAP. NOM. R448A SC2	Cap. nom. R448A SC3	Portata aria	Freccia aria	Ventilatori		Sbrinam. elettrico	L	P	H	Attacchi scambiatore		Attacco scarico	Peso
	W	W	W	W	mc/h	m	n x Ø	W	W	mm	mm	mm	IN	OUT		kg
F31MCEA217AL/E+HD	4010	-	-	-	3600	18	2x315	180	2900+415	1220	500	460	12 mm	18 mm	3/4"	37
F31MCEA317AL/E+HD	6000	-	-	-	5400	21	3x315	270	4050+600	1670	500	460	12 mm	22 mm	3/4"	53
F31MCEA327AL/E+HD	7900	-	-	-	4950	19	3x315	270	6075+600	1670	500	460	16 mm	35 mm	3/4"	58



Aeroevaporatore cubico Alfa Luve serie Optigo F35MCE passo alette 7 mm con sbrinamento elettrico + HD

Condizioni SC2:
 Temperatura cella 0°C
 Umidità relativa cella 85%
 Temperatura di evaporazione -8°C (dT=8K)
 Temperature valutate come "Medie"

CODICE	CAP. NOM. R404A SC2	CAP. NOM. R404A SC3	CAP. NOM. R448A SC2	Cap. nom. R448A SC3	Portata aria	Freccia aria	Ventilatori		Sbrinam. elettrico	L	P	H	Attacchi scambiatore		Attacco scarico	Peso
	W	W	W	W	mc/h	m	n x Ø	W	W	mm	mm	mm	IN	OUT		kg
F35MCEA217AL/E+HD	6000	-	-	-	5400	19	2x350	410	3200+480	1425	525	530	12 mm	28 mm	3/4"	41
F35MCEA227AL/E+HD	8100	-	-	-	5200	18	2x350	410	4800+480	1450	525	530	16 mm	28 mm	3/4"	47
F35MCEA317AL/E+HD	10700	-	-	-	7950	21	3x350	615	6900+720	1980	525	530	16 mm	35 mm	3/4"	60
F35MCEA327AL/E+HD	12100	-	-	-	7800	20	3x350	615	6900+720	1980	525	530	16 mm	35 mm	3/4"	65

MODINE



Aeroevaporatori angolari Modine serie EVS passo alette differenziato 3.5/7.0 mm con sbrinamento

Condizioni SC2:
 Temperatura cella 0°C
 Umidità relativa cella 85%
 Temperatura di evaporazione -8°C (dT=8K)
 Temperature valutate come "Medie"

CODICE	CAP. NOM. R404A SC2	CAP. NOM. R404A SC3	CAP. NOM. R448A SC2	Cap. nom. R448A SC3	Portata aria	Freccia aria	Ventilatori		Sbrinam. elettrico	L	P	H	Attacchi scambiatore		Attacco scarico	Peso
	W	W	W	W	mc/h	m	n x Ø	W	W	mm	mm	mm	IN	OUT		kg
EVS41ED	430	-	400	-	290	3	1x200	53	480	411	435	154	10 mm	10 mm	1/2"	4,3
EVS61ED	530	-	490	-	260	2,5	1x200	53	480	411	435	154	10 mm	10 mm	1/2"	4,9
EVS101ED	840	-	780	-	580	5	2x200	106	650	611	435	154	10 mm	10 mm	1/2"	7,1
EVS131ED	1010	-	940	-	520	4,5	2x200	106	680	611	435	154	1/2"SAE	1/2"SAE	1/2"	7,7
EVS201ED	1460	-	1.350	-	565	4	2x200	106	680	611	435	204	1/2"SAE	1/2"SAE	1/2"	10,7
EVS271ED	1730	-	1.600	-	690	4	2x200	106	850	861	435	204	1/2"SAE	1/2"SAE	1/2"	13,8
EVS181ED	1700	-	1.580	-	870	4,5	3x200	159	1080	1111	435	154	1/2"SAE	1/2"SAE	1/2"	11,1
EVS291ED	2060	-	1.910	-	780	4	3x200	159	1200	1111	435	154	1/2"SAE	1/2"SAE	1/2"	12,1
EVS391ED	2520	-	2.300	-	980	4	3x200	159	1200	1111	435	204	1/2"SAE	1/2"SAE	1/2"	17
EVS521ED	3.290	-	3.000	-	1300	4	4x200	212	1600	1461	435	204	1/2"SAE	1/2"SAE	1/2"	23



Aeroevaporatori angolari Modine serie EVS/B passo alette differenziato 4.5/9.0 mm con sbrinamento

Condizioni SC2:
 Temperatura cella 0°C
 Umidità relativa cella 85%
 Temperatura di evaporazione -8°C (dT=8K)
 Temperature valutate come "Medie"

Condizioni SC3:
 Temperatura cella -18°C
 Umidità relativa cella 85%
 Temperatura di evaporazione -25°C (dT=7K)
 Temperature valutate come "Medie"

CODICE	CAP. NOM. R404A SC2	CAP. NOM. R404A SC3	CAP. NOM. R448A SC2	Cap. nom. R448A SC3	Portata aria	Freccia aria	Ventilatori		Sbrinam. elettrico	L	P	H	Attacchi scambiatore		Attacco scarico	Peso
	W	W	W	W	mc/h	m	n x Ø	W	W	mm	mm	mm	IN	OUT		kg
EVS41/BED	370	300	340	260	310	3	1x200	53	480	411	435	154	10 mm	10	1/2"	4,3
EVS61/BED	470	370	440	310	280	2,5	1x200	53	480	411	435	154	10 mm	10	1/2"	4,9
EVS101/BED	720	580	670	500	620	5	2x200	106	650	611	435	154	10 mm	10	1/2"	7,1
EVS131/BED	890	720	830	610	560	4,5	2x200	106	680	611	435	154	1/2"SAE	16	1/2"	7,7
EVS201/BED	1.400	1.120	1.300	960	605	4,5	2x200	106	680	611	435	204	1/2"SAE	16	1/2"	10,7
EVS271/BED	1.700	1.360	1.580	1.170	740	4,5	2x200	106	850	861	435	204	1/2"SAE	16	1/2"	13,8
EVS181/BED	1.450	1.160	1.340	990	930	4,5	3x200	159	1080	1111	435	154	1/2"SAE	16	1/2"	11,1
EVS291/BED	1.770	1.420	1.640	1.220	830	4	3x200	159	1200	1111	435	154	1/2"SAE	16	1/2"	12,1
EVS391/BED	2.460	1.960	2.280	1.680	1050	4,5	3x200	159	1200	1111	435	204	1/2"SAE	16	1/2"	17
EVS521/BED	3.220	2.570	2.980	2.200	1400	4,5	4x200	212	1600	1461	435	204	1/2"SAE	16	1/2"	23

MODINE



Aeroevaporatori doppio flusso Modine serie MIC passo alette differenziato 4.5/9.0 mm con sbrinamento

Condizioni SC2:
 Temperatura cella 0°C
 Umidità relativa cella 85%
 Temperatura di evaporazione -8°C (dT=8K)
 Temperature valutate come "Medie"

CODICE	CAP. NOM. R404A SC2	CAP. NOM. R404A SC3	CAP. NOM. R448A SC2	Cap. nom. R448A SC3	Portata aria mc/h	Freccia aria m	Ventilatori			Sbrinam. elettrico W	L mm	P mm	H mm	Attacchi scambiatore		Attacco scarico	Peso kg
	W	W	W	W			n x Ø	W	IN					OUT			
MIC301ED	2.580	-	2.390	-	1380	2 x 2,5	3x230	159	2400	1030	650	185	1/2"	22	1/2"	19	
MIC401ED	3.360	-	3.110	-	1840	2 x 2,5	4x230	212	3000	1330	650	185	1/2"	22	1/2"	24,4	
MIC501ED	4.290	-	3.980	-	2300	2 x 2,5	5x230	265	3600	1630	650	185	1/2"	22	1/2"	29,9	



Il software che ottimizza il tuo lavoro

SI INTERFACCIA DIRETTAMENTE CON I SISTEMI ARBO



Sistema in Cloud



App dedicata per i tecnici consultabile on e off line



Anagrafica clienti con geolocalizzazione



Compilazione assistita dei documenti con firma elettronica



Calendario appuntamenti e scadenario interventi



Invio automatico della documentazione



Gestione del magazzino



Preventivi e fatturazione elettronica



DATI NECESSARI PER EFFETTUARE I CALCOLI TERMODINAMICI

DESCRIZIONE	DATO	U.M.
Temperatura aria esterna		°C
Umidità relativa ingresso aria		%
Temperatura di condensazione		°C
Fluido refrigerante utilizzato		
Potenza		W

DESCRIZIONE	DATO	U.M.
CONDENSATORI CENTRIFUGHI/RADIALI		Pa

NOTE:

DATI NECESSARI PER EFFETTUARE I CALCOLI TERMODINAMICI

TIPOLOGIA EVAPORATORE: CUBICO: ANGOLARE: DOPPIO FLUSSO:

DESCRIZIONE	DATO	U.M.		
Portata d'aria o curva del ventilatore		m ³ /h	Se conosciuta	
Temperatura ingresso aria		°C		(1° cella)
Umidità relativa ingresso aria		%		
Temperatura di evaporazione		°C		
Temperatura di condensazione		°C		
Fluido refrigerante utilizzato				
Portata Fluido refrigerante		Kg/s		
Temperatura Surriscaldamento		K	Se conosciuta	
Potenza		W		

POST RISCALDO	DATO	U.M.		
Se gas Temp ingresso		°C		
Pressione		bar	Se conosciuta	
Condensazione		°C		
Se acqua Temp. ingresso		°C		
Se acqua Temp. uscita		°C		

DESCRIZIONE	DATO	U.M.		
EVAPORATORI CON CANALIZZAZIONE		Pa		

NOTE: _____



EVAPORATORI A GLICOLE

DATI NECESSARI PER EFFETTUARE I CALCOLI TERMODINAMICI

DESCRIZIONE	DATO	U.M.	
Portata d'aria o curva del ventilatore		mc/h	
Temperatura ingresso aria		°C	
Umidità relativa ingresso aria		%	
Temperatura ingresso liquido		°C	
Temperatura uscita liquido		°C	
Fluido refrigerante utilizzato (glicole etilenico)		%	
Portata Fluido refrigerante		Kg/s	
Potenza		W	(potenza o portata)

DESCRIZIONE	DATO	U.M.	
EVAPORATORI CON CANALIZZAZIONE		Pa	

NOTE: _____

Da inviare a preventivi@arbo.it

DATI NECESSARI PER EFFETTUARE I CALCOLI TERMODINAMICI

DESCRIZIONE	DATO	U.M.	
Portata d'aria o curva del ventilatore		mc/h	Se conosciuta
Temperatura ingresso aria		°C	
Pressione		bar	
Temperatura di ingresso CO2		°C	
Temperatura di uscita CO2		°C	
Portata Fluido refrigerante		Kg/s	
Fluido refrigerante utilizzato		CO2	
Potenza		kW	

NOTE: _____

RESISTENZE PER EVAPORATORI

CALORFLEX



Resistenze tubolari singole per evaporatori

Lunghezza cavi di alimentazione: 1500mm standard

CODICE	TENSIONE	POTENZA	LUNGHEZZA RESISTENZA
	V	W	mm
RSSE0400	220/240	130	400
RSSE0500	220/240	200	500
RSSE0600	220/240	200	600
RSSE0700	220/240	225	700
RSSE0800	220/240	250	800
RSSE0900	220/240	300	900
RSSE1000	220/240	330	1000
RSSE1100	220/240	300	1100
RSSE1300	220/240	400	1300
RSSE1500	220/240	550	1500



Resistenze tubolari doppie per evaporatori

Lunghezza cavi di alimentazione: 1500mm standard

CODICE	TENSIONE	POTENZA	LUNGHEZZA RESISTENZA
	V	W	mm
RSSG0500	220/240	400	500
RSSG0600	220/240	400	600
RSSG0700	220/240	450	700
RSSG0800	220/240	500	800
RSSG0900	220/240	600	900
RSSG1000	220/240	660	1000
RSSG1100	220/240	600	1100
RSSG1300	220/240	800	1300
RSSG1500	220/240	1100	1500
RSSG1700	220/240	1400	1700
RSSG1900	220/240	1600	1900
RSSG2100	220/240	1750	2100
RSSG2300	220/240	2000	2300

CALORFLEX



Cavi scaldanti in silicone

Fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la sua lunghezza non può essere accorciata dall'utilizzatore finale.

CODICE	TENSIONE	POTENZA	LUNGHEZZA RESISTENZA	LUNGHEZZA PARTE FREDDA
	V	W/m	mm	mm
CDLA2000	230	40	2000	1000
CDLA2500	230	40	2500	1000
CDLA3000	230	40	3000	1000
CDLA4000	230	40	4000	1000
CDLA5000	230	40	5000	1000
CDLA6000	230	40	6000	1000
CDLA7000	230	40	7000	1000



Cavi scaldanti in silicone + maglia metallica

Fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la sua lunghezza non può essere accorciata dall'utilizzatore finale.

CODICE	TENSIONE	POTENZA	LUNGHEZZA RESISTENZA	LUNGHEZZA PARTE FREDDA
	V	W/m	mm	mm
CCTA2000	230	60	2000	1000
CCTA2500	230	75	2500	1000
CCTA3000	230	90	3000	1000
CCTA4000	230	120	4000	1000
CCTA5000	230	150	5000	1000
CCTA6000	230	180	6000	1000
CCTA7000	230	210	7000	1000



CODICE

CPCA30W

DESCRIZIONE

Cavo in silicone. Potenza costante 230V - 30W/mt. Passo 500 zona fredda, le 2 estremità da 500 mm.



CODICE

KCPC0001

DESCRIZIONE

Kit di alimentazione e terminazione per CPCA30W.

HT



CODICE

ICEPT92457

DESCRIZIONE

Resistenza ptc ev d.12x180mm valvola 230 lunghezza cavi 3000mm

ICEPT92471

Resistenza ptc ev d.12x120mm valvola 230 lunghezza cavi 3000mm

ICEPT92472

Resistenza ptc ev d.12x240mm valvola 230 lunghezza cavi 3000mm

POMPE SCARICO CONDENZA E ACCESSORI

SAUERMANN

		CODICE SI82	DESCRIZIONE Pompa scarico condensa centrifuga Sauermann, composta da blocco pompa e serbatoio lt 2. Portata max 500 l/h, mandata max m 5,4. Idonea anche per caldaie a condensazione perché in grado di trasportare liquidi acidi (pH > 2,5) alla temperatura di 65°C con picchi di 85°C.
		CODICE SI1830	DESCRIZIONE La pompa SI 1830. Portata fino a 400 l/h, Ideale per condizionatori e vetrine refrigerate. La sua struttura robusta e l'ideoneità a scaricare condense sporche, ad elevata temperatura ed acide (pH>2), la rendono adatta per l'utilizzo in caldaie a condensazione a gasolio.
		CODICE SI1931	DESCRIZIONE Appositamente concepita per controllare la condensa delle vetrine refrigerate dei supermercati, la pompa SI-1931 fornisce anche una soluzione testata contro la formazione di biofilm, grazie alla pastiglia Gel-clear. Il suo design compatto favorisce l'installazione sotto le vetrine ribassate.
		CODICE SPSI93T1	DESCRIZIONE Pastiglia GEL CLEAR 1 pz ø 6mm.

GRASSO+

**RIDUCE DEGLI ATTRITI
SU OGNI TIPO DI MATERIALE**

CODICE: GRASSO+



**Prodotti
Professionali**



EBM - PAPST

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E300AS7220	Ventilatore A4E300AS7220.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E350AN0201	Ventilatore A4E350AN0201.
A4E350AN0202	Ventilatore A4E350AN0202.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E450A00901	Ventilatore a4e450ao0901 (ex a4e450av0161).

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E450AP0120	Ventilatore assiale a4e450ap-0120.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A6D630AN0102C	Ventilatore a6d630-an01-02.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A6D800AD0101	Motoventola a6d800ad0101.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A2E250AE6518	Motoventola A2E250AE6518.
A2E250AE6502	Motoventola A2E250AE6502.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4D300AS3401	Ventilatore A4D300AS3401.
A4D300AS3402	Ventilatore A4D300AS3402.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E300AS7201	Ventilatore A4E300AS7201.
A4E300AS7217	Ventilatore A4E300AS7217.

MOTOVENTILATORI

EBM - PAPST

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E315AC0819	Ventilatore A4E315AC0819.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E330AS2001	Ventilatore A4E330AS2001.
A4E330AB1620	Ventilatore A4E330AB1620.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A4E400AP0201	Ventilatore A4E400AP0201.
A4E400AP0202	Ventilatore A4E400AP0202.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A6E450AN0628	Ventilatore A6E450AN0628.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
A2D250AA2651	Ventilatore A2D250AA2651.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
R2E190RA2605	Ventilatore R2E190RA2605.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
R2E220AA4005	Ventilatore R2E220AA4005.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
R2E225RA9209	Ventilatore R2E225RA9209.

ebmpapst



CODICE	DESCRIZIONE
R2E250RC0801	Ventilatore R2E250RC0801.

EBM - PAPST

ebmpapst



CODICE

106FG0038

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D 400.

ebmpapst



CODICE

106FG0050

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D 315.

ebmpapst



CODICE

106FG0052

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D 350.

ebmpapst



CODICE

106FG0120

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D 250.

ebmpapst



CODICE

106FG0208

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D 330.

ebmpapst



CODICE

106FG0219

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D.350 FM.058.

ebmpapst



CODICE

106FG0561

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D.800

ebmpapst



CODICE

106FG0702

DESCRIZIONE

Griglia di protezione D.450.

EURO MOTORS ITALIA



CODICE	DESCRIZIONE
5-82CE-1305	Motore pentavalente 5W 5-82ce-1305.
5-82CE-2010	Motore pentavalente 10W 5-82ce-2010.
5-82CE-3016	Motore pentavalente 16W 5-82ce-3016.
5-82CE-3016/4	Motore pentavalente 16W 5-82CE-3016/4 (ALBERO LUNGO).
5-82CE-4025	Motore pentavalente 25W 5-82ce-4025.
5-82CE-4025/5	Motore pentavalente 25W 5-82CE-4025/5 (ALBERO LUNGO).



CODICE	DESCRIZIONE
82V-4534/8	Motore trivalente 34w 82v-4534/8.



CODICE	DESCRIZIONE
83M34020/01	Motore 83m-3 4020/01 (ex 83m34015/01).



CODICE	DESCRIZIONE
52AV-2001	Motore 52AV-2001 Mia aspirante d.96.



CODICE	DESCRIZIONE
K35410M02265	Motore sisme k35410mo2265.

WEIGUANG



CODICE	DESCRIZIONE
YZF05-13-18/26	Motorino 5W 4p 220/240.1.50 pentavalente.
YZF10-20-18/26	Motorino 10W 4p 220/240.1.50 pentavalente.
YZF1020-18/26/1500	Motorino 10W 4p 220/240.1.50 pentavalente cavo da 15cm.
YZF16-25-18/26	Motorino 16W 4p 220/240.1.50 pentavalente.
YZF1625-18/26/1500	Motorino 16W 4p 220/240.1.50 pentavalente cavo da 15cm.
YZF18-30-18/26	Motorino 18W 4p 220/240.1.50 pentavalente.
YZF25-40-18/26	Motorino 25W 4p 220/240.1.50 pentavalente.
YZF34-45-18/26	Motorino 34W 4p 220/240.1.50 pentavalente.



CODICE	DESCRIZIONE
YJF12025HS	Ventilatore compatto 120x120 h25 220 volt 50/60hz.bronz.
YJF12038HB-F	Ventilatore compatto 120x120 h38 220 volt 50/60hz. cusc.
YJF8025HB	Ventilatore compatto 80x80 h25 220 volt 50/60hz. cusc.
YJF9225HS	Ventilatore compatto 92x92 h25 220 volt 50/60hz. bronz.
YJF9238HB	Ventilatore compatto 92x92 h38 220 volt 50/60hz. cusc.

WEIGUANG

		CODICE YWF4E-250-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.250 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF4E-300-S	DESCRIZIONE ventilatore d.300 aspirante monofase 4 poli
		CODICE YWF4E-315-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.315 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF4E-330-S	DESCRIZIONE Ventilatore ø 330 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF4E-350-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.350 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF4E-400-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.400 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF4D-400-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.400 aspirante trifase 4 poli.
		CODICE YWF4E-450-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.450 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF6E-450-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.450 aspirante monofase 6 poli.

MOTOVENTILATORI

WEIGUANG

		CODICE YWF4E-500-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.500 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF4D-500-S	DESCRIZIONE Ventilatore ø 500 aspirante trifase 4 poli.
		CODICE YWF4E-630-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.630 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE YWF6E-630-S	DESCRIZIONE Ventilatore d.630 aspirante monofase 6 poli.
		CODICE YWF4D-630-S	DESCRIZIONE Ventilatore ø 630 aspirante trifase 4 poli.
		CODICE YWF6D-800-S	DESCRIZIONE Ventilatore ø 800 aspirante trifase 6 poli.
		CODICE YWF4E-250-B	DESCRIZIONE Ventilatore d.250 premente monofase
		CODICE YWF2E-250-B	DESCRIZIONE Ventilatore ø 250 premente monofase 2 poli.
		CODICE YWF4D-300-B	DESCRIZIONE Ventilatore ø 300 premente trifase 4 poli.

WEIGUANG



CODICE	DESCRIZIONE
YWF4E-300-B	Ventilatore ø 300 premente monofase 4 poli.



CODICE	DESCRIZIONE
YWF4E-350-B	Ventilatore ø 350 premente monofase 4 poli.



CODICE	DESCRIZIONE
YWF4D-350-B	Ventilatore ø 350 premente trifase 4 poli.



CODICE	DESCRIZIONE
YWF4D-400-B	Ventilatore ø 400 premente trifase 4 poli.



CODICE	DESCRIZIONE
YWF4E-400-B	Ventilatore ø 400 premente monofase 4 poli.



CODICE	DESCRIZIONE
YWF4D-450-B	Ventilatore ø 450 premente trifase 4 poli.



CODICE	DESCRIZIONE
YWF4E-450-B	Ventilatore ø 450 premente monofase 4 poli.



CODICE	DESCRIZIONE
YWF6D-630-S	Ventilatore ø 630 aspirante trifase 6 poli.

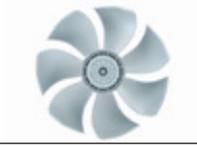
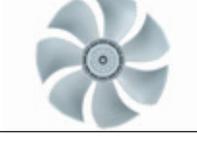
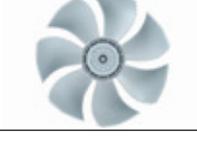
ZIEHL-ABEGG



CODICE	DESCRIZIONE
FN0456EK2FV7P3	Ventilatore ø 450 aspirante monofase 4 poli.

MOTOVENTILATORI

ZIEHL-ABEGG

		CODICE FN0454EK4IV7P1	DESCRIZIONE Ventilatore ø 450 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE FN0454VDK4FV7P1	DESCRIZIONE Ventilatore ø 450 aspirante trifase 4 poli.
		CODICE FN0504EK4IV7P1	DESCRIZIONE Ventilatore ø 500 aspirante monofase 4 poli.
		CODICE FN0504VDK4IV7P1	DESCRIZIONE Ventilatore ø 500 aspirante trifase 4 poli.
		CODICE FB0564DK4IV4L	DESCRIZIONE Ventilatore ø 560 aspirante trifase 4 poli 2 velocità.
		CODICE FN0636EK4IV7P1	DESCRIZIONE Ventilatore ø 630 aspirante monofase 6 poli.
		CODICE FN0633SDK4IV7P1	DESCRIZIONE Ventilatore ø 630 aspirante trifase 6 poli.
		CODICE FN071SDA6FV7P1	DESCRIZIONE Ventilatore ø 710 aspirante trifase 6 poli.
		CODICE FN080SDA6NV7P5	DESCRIZIONE Ventilatore ø 800 aspirante trifase 6 poli senza griglia.

ZIEHL-ABEGG

ZIEHL-ABEGG



CODICE	DESCRIZIONE
FN080SDK6NV7P5	Ventilatore ø 800 aspirante trifase 6 poli con griglia.

FERGAS

FERGAS



CODICE	DESCRIZIONE
TGA60/1-180/20	Ventilatore tangenziale tga 60/1-180/20 25/2600 mot. Dx.
TGA60/1-240/30	Ventilatore tangenziale tga 60/1-240/30 25/2000 mot. Dx.
TGA60/1-90/20	Ventilatore tangenziale tga 60/1-90/20 25/2600 mot. Dx.
TG060/1-180/20	Ventilatore tangenziale tgo 60/1-180/20 25/2600 mot. Sx.

CONTATTACI



www.arbo.it



0721 855706



info@arbo.it



339 9958746



50 PUNTI VENDITA
in tutt'Italia

ACCESSORI PER MONTOVENTILATORI

EURO MOTORS ITALIA



CODICE	DESCRIZIONE
VA154-28	Ventola d. 154 aspirante va154-28
VA172-28	Ventola d. 172 aspirante va172-28
VA200-28	Ventola d. 200 aspirante va200-28
VA230-22	Ventola d. 230 aspirante va230-22
VA254-22	Ventola d. 254 aspirante va254-22
VA300-22	Ventola d. 300 aspirante va300-22
VP154-28	Ventola d. 154 premente vp154-28
VP172-28	Ventola d. 172 premente vp172-28
VP200-28	Ventola d. 200 premente vp200-28
VP254-22	Ventola d. 254 premente vp254-22
VP300-22	Ventola d. 300 premente vp300-22



CODICE	DESCRIZIONE
GV154	Griglia per ventola d.154.
GV200	Griglia per ventola d.200.
GV230	Griglia per ventola d.230.
GV254	Griglia per ventola d.254.



CODICE	DESCRIZIONE
BV154	Boccaglio per ventola d.154.
BV172	Boccaglio per ventola d.172.
BV200	Boccaglio per ventola d.200.
BV230	Boccaglio per ventola d.230.
BV254	Boccaglio per ventola d.254.

DANFOSS



CODICE	DESCRIZIONE
061H3102	Staffa per montaggio pannello xge - rge.



CODICE	DESCRIZIONE
061H3140	XGE-4C regolatore di pressione per ventilatore.
061H3160	XGE-6C regolatore di pressione per ventilatore.

DANFOSS



Valvole di espansione termostatica Danfoss serie T2-TE2

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO	MOP	ATTACCO EQUALIZZATORE	IN	OUT	OUT
						(filettato)	(filettato)	(a saldare)
068Z3400	T 2	R404A	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	1/2"	-
068Z3403	TE 2	R404A	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	1/2"	-
068Z3496	T 2	R407C	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	1/2"	-
068Z3501	TE 2	R407C	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	1/2"	-
068Z3727	T 2	R448A/R449A	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	1/2"	-
068Z3728	TE 2	R448A/R449A	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	1/2"	-
068Z3346	T 2	R134a	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	1/2"	-
068Z3348	TE 2	R134a	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	1/2"	-
068Z7489	TE 2	R1234YF	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	1/2"	-
068Z7499	TE 2	R455A	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	1/2"	-
068Z3383	T 2	R134A/R513A	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	-	1/2"
068Z3385	TE 2	R134A/R513A	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	-	1/2"
068Z3502	T 2	R407C	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	-	12 mm
068Z3503	TE 2	R407C	-40 / +10 °C	-	6 mm	3/8"	-	12 mm
068Z3729	T 2	R448A/R449A	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	-	1/2"
068Z3730	TE 2	R448A/R449A	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	-	1/2"
068Z3734	TE 2	R448A/R449A	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	-	1/2"
068Z3808	T 2	R452A	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	-	12 mm
068Z3809	TE 2	R452A	-40 / +10 °C	-	6 mm	3/8"	-	12 mm
068Z7491	T 2	R1234YF	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	-	1/2"
068Z7493	TE 2	R1234YF	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	-	1/2"
068Z7494	T 2	R455A	-40 / +10 °C	-	-	3/8"	-	1/2"
068Z7501	TE 2	R455A	-40 / +10 °C	-	1/4"	3/8"	-	1/2"

8 VALVOLE



CODICE	DESCRIZIONE
068-2061	Adattatore t2/te2 10mm m/116.
068-2063	Adattatore t2/te2 6mm m/116.

VALVOLE DI ESPANSIONE TERMOSTATICA

DANFOSS



Orifici per valvole Danfoss T2-TE2

La capacità indicata è basata sulle seguenti condizioni:
 temperatura di evaporazione +4.4°C;
 temperatura di condensazione +38°C;
 temperatura del liquido all'ingresso della valvola +37°C.

CODICE	MODELLO	RESA NOMINALE R407C	RESA NOMINALE R134a	RESA NOMINALE R404A	RESA NOMINALE R448A	RESA NOMINALE R449A
		kW	kW	kW	kW	kW
068-2002	Nr. 0X	0,92	0,68	0,64	0,9	0,88
068-2003	Nr. 00	1,8	1,2	1,3	1,8	1,7
068-2010	Nr. 01	3,5	2,1	2,6	3,5	3,4
068-2015	Nr. 02	4,8	2,6	3,7	4,8	4,6
068-2006	Nr. 03	8,1	4,3	6,3	8,1	7,9
068-2007	Nr. 04	12,4	6,4	9,9	12,6	12,1
068-2008	Nr. 05	16,5	8,4	13	16,3	15,7
068-2009	Nr. 06	19,7	10,1	15,5	19,8	19,1
068-2089	Nr. 0X	0,92	0,68	0,64	0,9	0,88
068-2090	Nr. 00	1,8	1,2	1,3	1,8	1,7
068-2091	Nr. 01	3,5	2,1	2,6	3,5	3,4
068-2092	Nr. 02	4,8	2,6	3,7	4,8	4,6
068-2093	Nr. 03	8,1	4,3	6,3	8,1	7,9
068-2094	Nr. 04	12,4	6,4	9,9	12,6	12,1
068-2095	Nr. 05	16,5	8,4	13	16,3	15,7
068-2096	Nr. 06	19,7	10,1	15,5	19,8	19,1

88 VALVOLE



CODICE
COIBT2E2

DESCRIZIONE
Coibenzione per valvola termostatica t2/te2.

DANFOSS



Elementi termostatici per valvole Danfoss serie TE 5

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO	MOP	ATTACCO EQUALIZZ.
			°C	°C	Ø
067B3252	TE 5	R448A/R449A	-40 / +10 °C	-	1/4"
067B3278	TE 5	R407C	-40 / +10 °C	-	1/4"
067B3297	TE 5	R134A	-40 / +10 °C	-	1/4"
067B3342	TE 5	R404A	-40 / +10 °C	-	1/4"
067B3343	TE 5	R404A/R507A	-40 / +10 °C	-20°C	1/4"
067B3358	TE 5	R404A	-40 / +10 °C	-10°C	1/4"
067B3601	TE 5	R452A	-40 / +10 °C	-	1/4"
067B3602	TE 5	R452A	-40 / +10 °C	-20°C	1/4"

DANFOSS



Orifici per valvole Danfoss TE 5

La capacità indicata è basata sulle seguenti condizioni:
 temperatura di evaporazione +4.4°C;
 temperatura di condensazione +38°C;
 temperatura del liquido all'ingresso della valvola +37°C.

CODICE	MODELLO	RESA NOMINALE R407C	RESA NOMINALE R134a	RESA NOMINALE R404A	RESA NOMINALE R448A	RESA NOMINALE R449A
		kW	kW	kW	kW	kW
067B2788	Nr. 0.5	11	5	7	9	9
067B2789	Nr. 01	18	11	14	18	18
067B2790	Nr. 02	25	16	19	25	25
067B2791	Nr. 03	32	21	25	32	32
067B2792	Nr. 04	46	28	35	46	46

DANFOSS



Corpi valvola per valvole Danfoss TE 5

CODICE	MODELLO	TIPO DI ATTACCHI	DIREZIONE FLUSSO	ATTACCO IN	ATTACCO OUT
				mm	mm
067B4004	TE 5	saldare	ad angolo	12	16
067B4012	TE 5	saldare	ad angolo	16	22
067B4013	TE 5	saldare	ad angolo	12	16
067B4035	TE 5	saldare	diritta	12	16
067B4037	TE 5	saldare	ad angolo	22	28



CODICE

COIBT5

DESCRIZIONE

Coibentazione per valvola termostatica te5.

DANFOSS



Elementi termostatici per valvole Danfoss serie TE12.

CODICE

067B3232
 067B3366
 067B3652
 067B2512

DESCRIZIONE

Elemento termostatico te12 n r134a.
 Elemento termostatico te12 n r407c.
 Elemento termostatico te12 n r452a.
 Elemento termostatico te 12 n r448a/r449a.

VALVOLE DI ESPANSIONE TERMOSTATICA

DANFOSS



Orifici per valvole Danfoss TE12.

CODICE	DESCRIZIONE
067B2708	Orificio n.05 per te12.
067B2709	Orificio n.06 per te12.
067B2710	Orificio n.07 per te12.

DANFOSS



Elementi termostatici per valvole Danfoss serie TE20.

CODICE	DESCRIZIONE
067B3292	Elemento termostatico te20 n 134a.
067B3294	Elemento termostatico te20 n r448a/r449a.
067B3352	Elemento termostatico te20 n r404a/r507a.
067B3371	Elemento termostatico te20 n r407c.

DANFOSS



Orifici per valvole Danfoss TE20.

CODICE	DESCRIZIONE
067B2771	Orificio n.08 per te20.
067B2773	Orificio n.09 per te20.

DANFOSS



Corpo valvole ad angolo per valvole Danfoss TE12/TE20 - TQ12/20.

CODICE	DESCRIZIONE
067B4017	Corpo valvola te12/20-tq12/20 angolo 22x28 odfxodm.



Corpo valvole dritte per valvole Danfoss TE12/TE20 - TQ12/20.

CODICE	DESCRIZIONE
067B4016	Corpo valv. te12/20-tq12/20 dritto 22x28 odfxodm.

DANFOSS



Elemento termostatico per valvole Danfoss TE55.

CODICE	DESCRIZIONE
067G3219	Elemento termostatico te55 n r448a/r449a.
067G3240	Elemento termostatico te55 n r407c.
067G3302	Elemento termostatico te55 n r404a/r507a.

DANFOSS



Orifici per valvole Danfoss TE55.

CODICE	DESCRIZIONE
067G2701	Orificio n.10 per te55.
067G2704	Orificio n.11 per te55.
067G2707	Orificio n.12 per te55.
067G2710	Orificio n.13 per te55.

DANFOSS



Corpo valvole ad angolo per valvole Danfoss TE55.

CODICE	DESCRIZIONE
067G4002	Corpo valvola te55 angolo 28x35 odmxdm.

SPORLAN



Valvole di espansione termostatica Sporlan serie ONE

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO °C	CAPACITÀ NOMINALE kW	MOP	EQUALIZZATORE	BIFLUSSO	IN (saldare) inch	OUT (saldare) inch
ONE20	OVE-20-CP100	R407C	-25 / +10 °C	70	SI	Esterna	NO	7/8"	1.3/8"
ONE30	OVE-30-CP100	R407C	-25 / +10 °C	106	SI	Esterna	NO	1.1/8"	1.3/8"
ONE55	OVE-55-CP100	R407C	-25 / +10 °C	193	SI	Esterna	NO	1.1/8"	1.3/8"



Valvole di espansione termostatica Sporlan serie EBS

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO °C	CAPACITÀ NOMINALE kW	MOP	EQUALIZZATORE	BIFLUSSO	IN (saldare) inch	OUT (saldare) inch
EBSNE15CP100	EBSVE15-CP100	R407C	-25 / +10 °C	52,8	-	Esterna	NO	5/8"	7/8"
EBSVE8CP100	EBSVE8-CP100	R407C	-25 / +10 °C	28,1	-	Esterna	NO	5/8"	7/8"
EBSVE11CP1005X7	EBSVE11-CP100	R407C	-25 / +10 °C	38,7	-	Esterna	NO	5/8"	7/8"
EBSVE15C	EBSVE15C	R407C	-25 / +10 °C	52,8	-	Esterna	NO	7/8"	1.1/8"
EBSVE15CP100	EBSVE15-CP100	R407C	-25 / +10 °C	52,8	-	Esterna	NO	7/8"	1.1/8"
EBSVE20CP1007X11	EBSVE20-CP100	R407C	-25 / +10 °C	70,3	-	Esterna	NO	7/8"	1.1/8"



Valvole di espansione termostatica Sporlan serie BBINE

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO °C	CAPACITÀ NOMINALE kW	MOP	EQUALIZZATORE	BIFLUSSO	IN (saldare) inch	OUT (saldare) inch
BBINE12	BBINE12-CP100	R407C	-25 / +10 °C	44	-	Esterna	SI	1/2"	7/8"
BBINE2	BBINE2-CP100	R407C	-25 / +10 °C	7	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBINE3	BBINE3-CP100	R407C	-25 / +10 °C	11	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBINE4	BBINE4-CP100	R407C	-25 / +10 °C	14	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBINE5	BBINE5-CP100	R407C	-25 / +10 °C	18	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBINE6	BBINE6-CP100	R407C	-25 / +10 °C	21	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBINE8	BBINE8-CP100	R407C	-25 / +10 °C	28	-	Esterna	SI	7/8"	1/2"

VALVOLE DI ESPANSIONE TERMOSTATICA

SPORLAN



Valvole di espansione termostatica Sporlan serie OVE

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO °C	CAPACITÀ NOMINALE kW	MOP	EQUALIZZATORE	BIFLUSSO	IN (saldare)	OUT (saldare)
								inch	inch
OVE70	ONE70-GA	R407C	-25 / +10 °C	246	-	Esterna	NO	1"1/8	3/8"
OVE20CP1007X11	OVE20-CP100	R407C	-25 / +10 °C	70,3	-	Esterna	NO	7/8"	1"3/8
OVE30CP1009X11	OVE30-CP100	R407C	-25 / +10 °C	106	-	Esterna	NO	7/8"	1"3/8
OVE40CP100	OVE40-CP100	R407C	-25 / +10 °C	-	-	Esterna	NO	1"1/8	1"3/8
OVE55CP100	OVE55-CP100	R407C	-25 / +10 °C	193	-	Esterna	NO	1"1/8	1"3/8
OVE70CP100	OVE70-CP100	R407C	-25 / +10 °C	-	-	Esterna	NO	1"1/8	1"1/8
OVEB15	OVEB15-CP100	R407C	-25 / +10 °C	52,5	-	Esterna	SI	7/8"	1"1/8
OVEB20	OVEB-20-CP100	R407C	-25 / +10 °C	70	SI	Esterna	SI	1"1/8	3/8"
OVEB30	OVEB30-CP100	R407C	-25 / +10 °C	105	-	Esterna	SI	1"1/8	1"1/8

8 VALVOLE



Valvole di espansione termostatica Sporlan serie BBIZE

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO °C	CAPACITÀ NOMINALE kW	MOP	EQUALIZZATORE	BIFLUSSO	IN (saldare)	OUT (saldare)
								inch	inch
BBIZE112	BBIZE1-1/2-GA	R410A	-25 / +10 °C	5,28	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBIZE125	BBIZE125-GA	R410A	-25 / +10 °C	43,9	-	Esterna	SI	5/8"	7/8"
BBIZE12	BBIZE1/2GA	R410A	-25 / +10 °C	1,7	-	Esterna	SI	1/4"	3/8"
BBIZE15	BBIZE15-GA	R410A	-25 / +10 °C	52,7	-	Esterna	SI	1/2"	7/8"
BBIZE1	BBIZE-GA	R410A	-25 / +10 °C	3,5	SI	Esterna	SI	1/4"	3/8"
BBIZE2	BBIZE2-GA	R410A	-25 / +10 °C	7	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBIZE3	BBIZE3-GA	R410A	-25 / +10 °C	11	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBIZE4	BBIZE4-GA	R410A	-25 / +10 °C	14	-	Esterna	SI	3/8"	1/2"
BBIZE5	BBIZE5-GA	R410A	-25 / +10 °C	18	-	Esterna	SI	1/2"	5/8"
BBIZE6	BBIZE6-GA	R410A	-25 / +10 °C	21	-	Esterna	SI	1/2"	5/8"
BBIZE8	BBIZE8	R410A	-25 / +10 °C	28	-	Esterna	SI	1/2"	5/8"



Valvole di espansione termostatica Sporlan serie OZE

CODICE	MODELLO	FREON	CAMPO °C	CAPACITÀ NOMINALE kW	MOP	EQUALIZZATORE	BIFLUSSO	IN (saldare)	OUT (saldare)
								inch	inch
OZE20	OZE20-GA	R410A	-25 / +10 °C	70	SI	Esterna	NO	7/8"	1"1/8
OZE25	OZE25-GA	R410A	-25 / +10 °C	84	-	Esterna	NO	1"1/8	1"1/8
OZE35	OZE35-GA	R410A	-25 / +10 °C	116	-	Esterna	NO	1"1/8	1"1/8
OZE50	OZE50-GA	R410A	-25 / +10 °C	175	SI	Esterna	NO	1"1/8	3/8"
OZE60	OZE60-GA	R410A	-25 / +10 °C	210	-	Esterna	NO	1"1/8	3/8"
OZEB20GA7X9	OZEB20-GA	R410A	-25 / +10 °C	70	-	Esterna	SI	7/8"	1"1/8
OZEB35GA9X9	OZEB35-GA	R410A	-25 / +10 °C	116	-	Esterna	SI	1"1/8	1"1/8

DANFOSS



Valvole di regolazione di pressione.

CODICE	DESCRIZIONE
034L0048	Valvola di controllo e di regolazione. Kvl12.
034L0049	Valvola di controllo e di regolazione. Kvl15.
034L0045	Valvola di controllo e di regolazione. Kvl22.
034L0052	Valvola di controllo e di regolazione. Kvl35.



Valvole di regolazione di pressione.

CODICE	DESCRIZIONE
034L0028	Valvola di controllo e di regolazione Kvp12.
034L0029	Valvola di controllo e di regolazione Kvp15.
034L0025	Valvola di controllo e di regolazione Kvp22.
034L0031	Valvola di controllo e di regolazione Kvp28.
034L0023	Regolatore pressione evaporatore kvp12.
034L0026	Regolatore pressione evaporatore kvp28.
034L0032	Regolatore pressione evaporatore kvp35.
034L0094	Regolatore pressione condensazione kvr22.



Valvole di regolazione di pressione.

CODICE	DESCRIZIONE
034L0043	Valvola di controllo e di regolazione. Kvl12.
034L0143	Regolatore bypass gas caldo kvc12 1/2.
034L0144	Regolatore bypass gas caldo kvc22 7/8-22mm.
034L0146	Regolatore bypass gas caldo kvc12 12mm.
034L0147	Regolatore bypass gas caldo kvc15 5/8.

SVITA+

**SBLOCCANTE, LUBRIFICANTE,
PROTETTIVO PER SUPERFICI
METALLICHE**

CODICE: **SVITA+**



Prodotti
Professionali



VALVOLE PRESSOSTATICHE PER ACQUA

DANFOSS

Danfoss



Valvole pressostatiche per acqua.

CODICE	DESCRIZIONE
003N4410	Valvola wvfx 25 15-29 bar m/10.

Danfoss



Valvole pressostatiche per acqua.

CODICE	DESCRIZIONE
003N3105	WVFX 20 water reg. valve 4-23 bar, 10m.

Danfoss



Valvole pressostatiche per acqua.

CODICE	DESCRIZIONE
003N3410	Valvola x acqua azionata press. wvf20 15-26 bar



Sul lavoro vado sul sicuro
e scelgo solo strumenti
professionali



PRO LINE è la linea completa di prodotti italiani
sviluppati per il professionista
che cerca prestazioni assolute a costi sostenibili

I prodotti professionale PRO LINE li trovi solo da Arbo

CASTEL



Valvole solenoidi Castel normalmente chiuse attacchi SAE senza bobina e connettore

CODICE	AZIONE	ATTACCHI SAE	KV	MIN OPD	MAX OPD	PS
			mc/h	bar	bar	bar
1020/2S	Diretta	1/4"	0,175	0	21	45
1064/3S	A diaframma	3/8"	0,8	0,05	21	45
1070/4S	A diaframma	1/2"	2,2	0,05	21	45
1090/5S	A diaframma	5/8"	3,8	0,05	21	45
1050/6S	A pistone	3/4"	4,8	0,07	21	45



Valvole solenoidi Castel normalmente chiuse attacchi a saldare senza bobina e connettore

CODICE	AZIONE	ATTACCHI ODS	ATTACCHI ODS	KV	MIM OPD	MAX OPD	PS
		inch	mm	mc/h	bar	bar	bar
1028/2S	Diretta	1/4"	-	0,15	0	21	45
1068/M10S	A diaframma	-	10	0,8	0,05	21	45
1078/M12S	A diaframma	-	12	2,2	0,05	21	45
1078/5S	A diaframma	5/8"	16	2,61	0,05	21	45
1098/7S	A diaframma	7/8"	22	5,7	0,05	21	45
1078/9S	A diaframma	1.1/8"	-	10	0,05	21	45



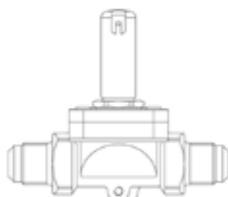
CODICE DESCRIZIONE

1020N/2S	Valvola solenoide 1/4 sae senza bobina.
1028N/2S	Valvola solenoide 1/4 ods senza bobina.
1064N/3S	Valvola solenoide 3/8 sae senza bobina.
1064N/4S	Valvola solenoide 1/2 sae senza bobina.



CODICE DESCRIZIONE

1068N/M10S	Valvola solenoide 10 mm ods senza bobina.
1068N/M12S	Valvola solenoide 12 mm ods senza bobina.



CODICE DESCRIZIONE

1070N/5S	Valvola solenoide 5/8" sae senza bobina.
1078N/5S	Valvola solenoide 5/8" ods senza bobina.
1098N/6S	Valvola solenoide 3/4" ods senza bobina.
1098N/7S	Valvola solenoide 7/8" ods senza bobina.
1098N/9S	Valvola solenoide 1" 1/8 ods senza bobina.
1099N/11S	Valvola solenoide 1" 3/8 - 35 mm ods senza bobina.

VALVOLE SOLENOIDI

CASTEL



Bobine e connettori per valvole solenoidi Castel

CODICE	TIPO	TENSIONE	FREQUENZA	POTENZA	LUNGHEZZA CAVO	IP
		V	Hz	W	m	
9110/RA6	CM2	220/230	50/60	8	1	-
9300/RA2	HF2	24	50/60	8	-	-
9300/RA6	HF2	220/230	50/60	8	-	-
9320/RD1	HF3	12 DC	-	20	-	-
9320/RD2	HF3	24 DC	-	20	-	-
CONNHM2	9150/RO2	-	-	-	-	65

VALVOLE



CODICE

DESCRIZIONE

9100EX/RA2

Bobina castel hm2 atex 24V 50/60 hz 8w 9100ex/ra2.



CODICE

DESCRIZIONE

9100EX/RA6

Bobina castel hm2 atex 220/230V 50/60 hz 8w 9100ex/ra2.

DANFOSS

Valvole solenoidi Danfoss normalmente chiuse. Attacchi ODF.



CODICE

DESCRIZIONE

032F1207

Valvola solenoide evr3 odf 6mm.

032F1208

Valvola solenoide evr3 odf 10mm.

032L1213

Valvola solenoide evr6 odf 10mm.

032L1236

Valvola solenoide evr 6 odf 12mm



CODICE

DESCRIZIONE

032L2088

Valvola solenoide evr6 odf 10mm nc.



CODICE

DESCRIZIONE

032L1218

Valvola solenoide evr10 odf 12mm nc.



CODICE

DESCRIZIONE

032L5089

Valvola solenoide evr15 odf 16mm nc.

DANFOSS

Valvole solenoidi Danfoss normalmente chiuse. Attacchi ODF.




CODICE

032L1225

DESCRIZIONE

Valvola solenoide evr15 odf 7/8in nc.




CODICE

032L1240

DESCRIZIONE

Valvola solenoide evr20 odf 7/8in nc.




CODICE

032L1228

DESCRIZIONE

Valvola solenoide evr15 odf 16mm.




CODICE

032L1245

DESCRIZIONE

Valvola solenoide evr20 odf 28mm nc.




CODICE

032L2201

DESCRIZIONE

Valvola solenoide evr25 odf 1 1/8.

DANFOSS

Bobine e connettori per elettrovalvole Danfoss.




CODICE

018F6732

DESCRIZIONE

Bobina be230cs 220-230v 50/60hz morsettiera.

018F6707

Bobina clip 10w 24/50 ip67 tbox.

VALVOLE DI RITEGNO

CASTEL



Valvole di ritegno Castel attacchi filettati SAE

CODICE	ATTACCO SAE	KV	MINIMA PRESSIONE	PS	L
			DIFFERENZIALE		
	inch	m ³ /h	bar	bar	mm
3112W/2	1/4"	0,5	0,04	50	58
3112W/3	3/8"	1,5	0,04	50	70
3112W/4	1/2"	1,8	0,04	50	75



Valvole di ritegno Castel attacchi a saldare

CODICE	ATTACCO ODS	ATTACCO ODS	KV	MINIMA PRESSIONE	PS	L
	inch	mm		DIFFERENZIALE		
	inch	mm	m ³ /h	bar	bar	mm
3132W/2	1/4"		0,5	0,04	50	93
3132W/M10	-	10	1,5	0,04	50	108
3132W/4	1/2"	-	1,8	0,04	50	133
3132W/5	5/8"	16	3,3	0,04	50	140
3132W/7	7/8"	22	5	0,04	50	165

8 VALVOLE

WORKER
PROFESSIONAL TOOLS

CODICE: VIPER

CASTEL



Valvole di sicurezza Castel serie 3060

CODICE	INGRESSO	USCITA	TARATURA	DIAM. ORIF.	SEZIONE ORIF.	COEFF. KD	PS	L
			bar	mm	mm ²	m ³ /h	bar	mm
3060/24C240	1/4" M NPT	1/2" M SAE	24	7,0	38,5	0,69	55	80
3060/24C280	1/4" M NPT	1/2" M SAE	28	7,0	38,5	0,69	55	80
3060/24C450	1/4" M NPT	1/2" M SAE	45	7,0	38,5	0,69	55	80
3060/34C240	3/8" M NPT	1/2" M SAE	24	7,0	38,5	0,69	55	80
3060/34C280	3/8" M NPT	1/2" M SAE	28	7,0	38,5	0,69	55	80
3060/34C450	3/8" M NPT	1/2" M SAE	45	7,0	38,5	0,69	55	80
3060/45C240	1/2" M NPT	5/8" M SAE	24	9,5	70,9	0,45	55	89
3060/45C280	1/2" M NPT	5/8" M SAE	28	9,5	70,9	0,45	55	89
3060/45C450	1/2" M NPT	5/8" M SAE	45	9,5	70,9	0,45	55	89
3060/46C300	1/2" M NPT	3/4" M GAS	30	10,0	78,5	0,93	55	99,5



Valvole di sicurezza Castel serie 3065

CODICE	INGRESSO	USCITA	TARATURA	DIAM. ORIF.	SEZIONE ORIF.	COEFF. KD	PS	L
			bar	mm	mm ²	m ³ /h	bar	mm
3065/4C220	1/2" M NPT	1/2" M GAS	22	13,0	132,7	0,87	70	112



Valvole di sicurezza Castel serie 3030

CODICE	INGRESSO	USCITA	TARATURA	DIAM. ORIF.	SEZIONE ORIF.	COEFF. KD	PS	L
			bar	mm	mm ²	m ³ /h	bar	mm
3030/44C245	1/2" M NPT	3/4" M GAS	24,5	12	113,0	0,9	55	159

VALVOLE INVERSIONE DI CICLO

TWIN



Valvole inversione di ciclo.

CODICE	DESCRIZIONE
3D250	Valvola 4 vie DSF-4 3/8X5/16
3D251	Valvola 4 vie DSF-9 1/2" x 3/8"
3D252	Valvola 4 vie DSF-11 5/8" x 1/2"
3D253	Valvola 4 vie DSF-20 3/4" x 1/2"
3D254	Bobina 220V per valvola 4 vie DSF.
3D057	Valvola 4 vie v6-412080 3/4" x 1/2"
3D058	Valvola 4 vie v10-414120 7/8" x 3/4"
3D064	Valvola 4 vie v12-4220T0 1.3/8" x 1.1/8"
3D061	Bobina LDK11 24V per valvola a 4 vie.
3D135	Bobina LDK41 220V per valvola 4 vie.

ELIWELL



Valvole inversione di ciclo.

CODICE	DESCRIZIONE
RV01AD06060000	Valvola inversione 4 vie ø 3/8" x 3/8"
RV02CD10060000	Valvola inversione 4 vie ø 5/8" x 3/8"
RV03ED12080000	Valvola inversione 4 vie ø 3/4" x 1/2" ODS 3 TONS
RV06AD14100000	Valvola inversione 4 vie ø 7/8" x 5/8" ODS 6 TONS
RV10AD18140000	Valvola inversione 4 vie ø 1"1/8 x 7/8" ODS 10 TONS
RV12FD220T0000	Valvola inversione 4 vie ø 1"3/8 ODS 12 TONS
RV15AD18140000	Valvola inversione 4 vie ø 1"1/8 x 7/8" ODS 15 TONS
RV20AP22180000	Valvola inversione 4 vie ø 1"3/8 x 1"1/8 ODS 20 TONS
RV30AP24200000	Valvola inversione 4 vie ø 1"1/2 x 1"1/4 ODS 30 TONS
RV40AP26240000	Valvola inversione 4 vie ø 1"5/8 x 1"1/2 ODS 40 TONS



Bobine.

CODICE	DESCRIZIONE
RVCLA702404800	Bobina con cavo 48` 24Vac 50/60.
RVCLA723004800	Bobina con cavo 48` 230Vac 50/60

PRODIGY



CODICE	DESCRIZIONE
F2000-35+35	Termostato prodigy -35°C + 35°C con capillare.



CODICE	DESCRIZIONE
F2000-0+40	Termostato prodigy 0°C + 40°C con capillare.

BIGATTI



CODICE	DESCRIZIONE
SB3.82	Temporizzatore bigatti sb3.82.

SMART DELIVERY SERVICE

Da oggi è più semplice ripianificare la consegna della merce

Ad ogni spedizione, riceverai un messaggio con un codice che ti permette di:



RIPROGRAMMA LA CONSEGNA

pianificare una nuova consegna, al medesimo indirizzo e in un altro giorno/ora.



SCEGLI IL PUNTO DI RITIRO

pianificare il ritiro della merce presso la filiale (fermo deposito).



CAMBIA INDIRIZZO

Indicare un indirizzo di consegna alternativo al proprio.



TRACKING DELLA SPEDIZIONE

seguire la merce in tempo reale fino alla consegna.

PRESSOSTATI

ELIWELL

Pressostati Eliwell attacco 1/4" SAE maschio



CODICE	TIPO	LP RANGE bar	LP DIFFERENZIALE bar	HP RANGE bar	HP DIFFERENZIALE bar	RESET LP	RESET HP	CONTATTI	RITARDO sec
D16P07A01MS200	Singolo LP D16P	-0,3 / 7,0	0,6 / 4,0	-	-	Auto	-	SPDT	-
D16P07M01MS200	Singolo LP D16P	-0,3 / 7,0	0,6	-	-	Man	-	SPDT	-
D16P30A01MS200	Singolo HP D16P	-	-	7 / 31	2,0 / 8,0	-	Auto	SPDT	-
D16P30M01MS200	Singolo HP D16P	-	-	7 / 31	3,0	-	Man	SPDT	-
D17P30AA1MS200	Doppio D17P	-0,3 / 7,0	0,6 / 4,0	7 / 31	3,0	Auto	Auto	2 x SPDT	-
D17P30AM1MS200	Doppio D17P	-0,3 / 7,0	0,6 / 4,0	7 / 31	3,0	Auto	Man	2 x SPDT	-
D00A00BA100200	Staffa	-	-	-	-	-	-	-	-

ELIWELL



CODICE	DESCRIZIONE
D16P30A01MS200	Presostato Eliwell hbp automatico differenziale regolabile.



CODICE	DESCRIZIONE
D17P30AA1MS200	Presostato doppio Eliwell automatico /automatico.



CODICE	DESCRIZIONE
D00A00BA100200	Staffa per pressostato ø16-ø17.

DANFOSS



Pressostati Danfoss attacco 1/4" a cartella

CODICE	TIPO	LP RANGE	LP DIFFERENZIALE	HP RANGE	HP DIFFERENZIALE	RESET LP	RESET HP	CONTATTI	RITARDO
		bar	bar	bar	bar				
060-110166	Singolo LP KP1	-0,2 / 7,5	0,7 / 4,0	-	-	Auto	-	SPDT	-
060-110366	Singolo LP KP1	-0,9 / 7,0	0,7	-	-	Man	-	SPDT	-
060-117166	Singolo HP KP5	-	-	8 / 32	1,8 / 6,0	-	Auto	SPDT	-
060-117366	Singolo HP KP5	-	-	8 / 32	3,0	-	Man	SPDT	-
060-126466	Doppio KP15	-0,2 / 7,5	0,7 / 4,0	8 / 32	4,0	Auto	Man	SPDT + segnale	-
060-126566	Doppio KP15	-0,2 / 7,5	0,7 / 4,0	8 / 32	4,0	Auto	Auto	SPDT + segnale	-
060-127566	KP17W	0,2 / 7,5	0,7 / 4,0	8 / 32	4,0	Auto	Auto	SPDT+SPST	-
060-117466	KPR5	-	-	6 / 18	1,0 / 2,5	-	Auto	SPDT	-
060-119066	KP7W	-	-	8 / 32	4 / 10	-	Auto	SPDT	-
060-119166	KP7B	-	-	8 / 32	4	-	Manuale	SPDT	-
060-126866	KP17B	0,2 / 7,5	0,7 / 4	8 / 32	4	Auto	Manuale	SPDT	-
060-519066	KP6W	-	-	8 / 42	4 / 10	-	Auto	SPDT	-
060-519166	KP6B	-	-	8 / 42	4	-	Manuale	SPDT	-
060-105666	Staffa	-	-	-	-	-	-	-	-



Pressostati differenziali olio Danfoss attacco 1/4" SAE maschio

CODICE	TIPO	LP RANGE	LP DIFFERENZIALE	HP RANGE	HP DIFFERENZIALE	RESET LP	RESET HP	CONTATTI	RITARDO
		bar	bar	bar	bar				
060B017291	Diff. olio MP55	-1 / 12	0,3 / 4,5	-	-	Man	-	-	90
060B029991	Diff. olio MP55	-1 / 12	0,3 / 4,5	-	-	Man	-	-	0
060B017191	Diff. olio MP55	-1 / 12	0,3 / 4,5	-	-	Man	-	-	60
060-105666	Staffa	-	-	-	-	-	-	-	-

MUT



CODICE **DESCRIZIONE**
700400139 Pressostato sfs025m1 IP40 1/4 sae.



CODICE **DESCRIZIONE**
700400251 Pressostato sfs050m2s IP40 1/4.

PRESSOSTATI

MUT

		CODICE 700400253	DESCRIZIONE Pressostato sfs105m2s IP40 g1/4.
		CODICE 700400306	DESCRIZIONE Pressostato sfs105m1 IP54r g1/4.
		CODICE 700400327	DESCRIZIONE Pressostato sfs050m1 IP54r g1/4.
		CODICE 700400339	DESCRIZIONE Pressostato sfs050m1 IP40 1/4 sae.
		CODICE 700400350	DESCRIZIONE Pressostato sfs200m1s ip40 ogive d.6.
		CODICE 703000851	DESCRIZIONE Pressostato sfs050m1 ip40 1/4 sae.
		CODICE 703001328	DESCRIZIONE Pressostato sfs050m1s ip54r g1/4
		CODICE 703002095	DESCRIZIONE Pressostato sfs025m1 ip54 1/4 sae poly.
		CODICE 703002098	DESCRIZIONE Pressostato sfs025m1 ip40 1/4 sae poly.

MUT



CODICE	DESCRIZIONE
SFS050M1	Pressostato sfs050m1 ip40 1/4 sae pn10 bar.

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
CAP15CS	Tubo capillare lunghezza 1,5mt con spillo e bocchettoni.
CAP15SS	Tubo capillare lunghezza 1,5mt senza spillo e con bocchettoni.

my ARBO

Il software che ottimizza il tuo lavoro

SI INTERFACCIA DIRETTAMENTE CON I SISTEMI ARBO



Sistema in Cloud



App dedicata per i tecnici consultabile on e off line



Anagrafica clienti con geolocalizzazione



Compilazione assistita dei documenti con firma elettronica



Calendario appuntamenti e scadenario interventi



Invio automatico della documentazione



Gestione del magazzino



Preventivi e fatturazione elettronica



CONTROLLI ELETTRONICI CAREL

CAREL



Controlli elettronici Carel serie IR33 per refrigerazione, montaggio a pannello

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ				SENSORE IR	CLOCK	BUZZER
				COMPR.	SBRIN.	VENT.	LUCE/AUX			
IR33S0EP00	230 Vac	2	1	16A	-	-	-	-	-	-
IR33S00N00	12 Vac	2	2	16A	-	-	-	-	-	-
IR33S0LN00	12-24 Vac	2	2	16A	-	-	-	-	-	-
IR33S0LR00	12-24 Vac	2	2	16A	-	-	-	SI	-	-
IR33Y0EC00	230 Vac	2	1	8A	8A	-	-	-	SI	SI
IR33Y00N00	12 Vac	2	2	16A	8A	-	-	-	-	-
IR33Y0LR00	12-24 Vac	2	2	16A	8A	-	-	SI	-	-
IR33C00N00	12 Vac	2	2	16A	8A	8A	8A	-	-	-
IR33C00R00	12 Vac	2	2	16A	8A	8A	8A	SI	-	-
IR33C0LB00	12-24 Vac	2	2	16A	8A	8A	8A	SI	SI	-
IR33C7LN00	12-24 Vac	2	2	16A	8A	8A	8A	-	-	SI
IR33C7LR00	12-24 Vac	2	2	16A	8A	8A	8A	SI	-	SI
IR33C0HR00	115-230 Vac	2	2	16A	8A	8A	8A	SI	-	-
IR33C0HB0M	115-230 Vac	2	2	16A	8A	8A	8A	SI	SI	-



Controlli elettronici Carel serie IR33 per refrigerazione, montaggio su guida DIN

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ				SENSORE IR	CLOCK	BUZZER
				COMPR.	SBRIN.	VENT.	LUCE/AUX			
DN33S0LR00	12-24 Vac	2	3	16A	-	-	-	SI	-	SI
DN33S0EN00	230 Vac	2	3	16A	-	-	-	-	-	SI
DN33S0HR00	115-230 Vac	2	3	2Hp	-	-	-	SI	-	SI
DN33S0EA00	230 Vac	2	3	16A	-	-	8A	-	-	SI
DN33S0HA00	115-230 Vac	2	3	2Hp	-	-	8A	-	-	SI
DN33C0LR00	12-24 Vac	2	3	16A	16A	8A	8A	SI	-	SI
DN33C0LB00	12-24 Vac	2	3	16A	16A	8A	8A	SI	SI	SI
DN33F0EA00	230 Vac	2	3	16A	16A	8A	8A	-	-	SI
DN33F0ET00	230 Vac	2	3	16A	16A	8A	8A	SI	SI	SI
DN33C0HR00	115-230 Vac	2	3	2Hp	16A	8A	8A	-	-	SI

CAREL



CODICE	DESCRIZIONE
UCHBP00000200	Uchiller Modello Standard, Pannello, Nfc, Bluetooth.
UCHBP000X0200	Uchiller Modello Legacy Pannello, NFC e Bluetooth, COMPATIBILE Con MCH2.
AX5000PD20A30	DISPLAY per Uchiller, NFC, BTE.
U20R00MRK0380	Controllo URACK 24V NFC BLE.
AX2000PD20030	DISPLAY per URACK-NFC-BLE.



CODICE	DESCRIZIONE
UCHBD00001230	Controllo UCHILLER DIN RAIL MOUNTING.



CODICE	DESCRIZIONE
UCHBD000X1230	Uchiller MODELLO LEGACY Barra DIN, COMPATIBILE Con MCH2.
UCHBE00001230	Uchiller IO Espansione per Secondo Circuito, Modello Standard e Legacy.



CODICE	DESCRIZIONE
U20R00MRK0300	Controllo urack 24v per barra DIN blind eev driver SSR.



CODICE	DESCRIZIONE
UCHCONP030	Kit connettori + cavi della lunghezza di 3 mt già pre-assemblati al relativo connettore. Per CHILLER.



CODICE	DESCRIZIONE
UCHCONP010	Kit connettori. e cavo 1 metro per UCHILLER pannello.



CODICE	DESCRIZIONE
ACS00CB000020	Cavo AX JST/JST 1,5 mt solo per modello DIN.



CODICE	DESCRIZIONE
UCHCONP000	Kit solo connettori per urack modello a pannello.
UCHCOND000	Kit solo connettori per urack modello DIN.



CODICE	DESCRIZIONE
SPKC002310	Cavo IP67 L=2M PACKARD C/CONNETTORE PER SPKT.
SPKC005310	Cavo IP67 L=5M PACKARD C/CONNETTORE PER SPKT.

CAREL



CODICE	DESCRIZIONE
DPWC11000	Sensore di temperature (-10T60 °C) e umidità 10 - 90% RH)

CAREL



Traduttori di pressione.

CODICE	DESCRIZIONE
SPKT0113PO	Pressostato trasduttore 0-5v - 1...9,3 barg (-15...135 psig) seale gaged gage female sealed packard.
SPKT01E3PO	Pressostato trasduttore 0-5v - 1...12,8 barg (-15...185 psig) seale gaged 7/16 inch gage female sealed packard.
SPKT01F3PO	Pressostato trasduttore 0-5v - 0...20,7 barg (0...300 psig) seale gaged gage female sealed packard.
SPKT0133PO	Pressostato trasduttore 0-5v - 0...34,5 barg (0...500 psig) seale gaged gage female sealed packard.
SPKT01B6PO	Pressostato trasduttore 0-5v - 0...45 barg (0...650 psig) seale gaged 7/16 inch gage female sealed packard.



Traduttori di pressione.

CODICE	DESCRIZIONE
SPKT0021CO	Pressostato trasduttore -0.5 to 7 barg (-8 to 100 psig).
SPKT0011CO	Pressostato trasduttore 0 to 10 barg (0 to 145 psig).
SPKT0031CO	Pressostato trasduttore 0 to 30 barg (0 to 435 psig).
SPKT0041CO	Pressostato trasduttore 0 to 18.2 barg (0 to 260 psig).
SPKT00B1CO	Pressostato trasduttore 0 to 44.8 barg (0 to 650 psig).
SPKT00G1CO	Pressostato trasduttore 0 to 60 barg (0 to 860 psig).

CAREL



Valvole di espansione termostatica.

CODICE	DESCRIZIONE
E2V09ZF03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V09Z 12mm.
E2V11ZF03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V11Z 12mm.
E2V14ZF03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V14Z 12mm.
E2V18ZF03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V18Z 12mm.
E2V24ZF03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V24Z 12mm.
E2V24ZSM03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V24Z 16mm 5/8".
E2V30ZSM03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V30Z 16mm 5/8".
E2V35ZSM03	Valvola espansione elettronica bipolare E2V35Z 16mm 5/8".



CODICE	DESCRIZIONE
E2VCABS600	Cavo schermato e connettore per EXV 6 mt IP67.



CODICE	DESCRIZIONE
EVD0000E50	Evd evolution per valvole carel (rs485/modbus).

CAREL


CODICE	DESCRIZIONE
EVDIS00ITO	Display in italiano per EVD.

ELIWELL

Controlli elettronici Eliwell serie ID Plus

CODICE	MODELLO	INSTALLAZIONE	ALIMENTAZIONE	INGR. ANALOGICI (SONDE)	USCITE DIGITALI (RELÈ)	CONNETTIVITÀ	ALTRE FUNZIONI
IDP11D0300000	ID Plus 902	a pannello, 71x29 mm	12 V ac-dc	1x PTC o NTC o Pt1000	1x SPST 2Hp 12(12)A 250Vac	1x TTL	HACCP
IDP11D0700000	ID Plus 902	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	1x PTC o NTC o Pt1000	1x SPDT 1/2Hp 8(4) A 250Vac	1x TTL	HACCP
IDP17D0700000	ID Plus 961	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	1x PTC o NTC o Pt1000	1x SPST 2Hp 12(12)A 250Vac	1x TTL	HACCP
IDP29DB70000	ID Plus 971	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	2x PTC o NTC o Pt1000	1x SPDT 1/2Hp 8(4) A 250Vac 1x SPST 2Hp 12(12)A 250Vac	1x TTL	HACCP, BUZZER, TTL configurabile come DI2
IDP2EDB300000	ID Plus 974	a pannello, 71x29 mm	12 V ac-dc	2x PTC o NTC o Pt1000	1x SPDT 1/2Hp 8(4) A 250Vac 1x SPST 2Hp 12(12)A 250Vac 1x SPST 5(2)A 250Vac	1x TTL	HACCP, BUZZER, DI1 configurabile come sonda analogica
IDP2EDB70000	ID Plus 974	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	2x PTC o NTC o Pt1000	1x SPDT 1/2Hp 8(4) A 250Vac 1x SPST 2Hp 12(12)A 250Vac 1x SPST 5(2)A 250Vac	1x TTL	HACCP, BUZZER, DI1 configurabile come sonda analogica
IDP17D0300000	ID Plus 961	a pannello, 71x29 mm	12 V ac-dc	1x PTC o NTC o Pt1000	1x SPST 2Hp 12(12)A 250Vac	1x TTL	HACCP, DCC, Easy Map, COH

ELIWELL



Controlli elettronici Eliwell serie IC Plus

CODICE	MODELLO	INSTALLAZIONE	ALIMENTAZIONE	INGR. ANALOGICI (SONDE)	USCITE DIGITALI (RELÈ)	CONNETTIVITÀ	ALTRE FUNZIONI
ICP22I0750000	IC Plus 915	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	1x V-I (0...1V, 0...5V, 0...20mA, 4...20mA)	1x SPDT 8(4)A 250Vac 1x SPST 8(4)A 250Vac	1x TTL	-
ICP22JI750000	IC Plus 915	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	1x Pt100 o TcJ o TcK	1x SPDT 8(4)A 250Vac 1x SPST 8(4)A 250Vac	1x TTL	-



Controlli elettronici Eliwell serie ID Next

CODICE	MODELLO	INSTALLAZIONE	ALIMENTAZIONE	INGR. ANALOGICI (SONDE)	USCITE DIGITALI (RELÈ)	CONNETTIVITÀ	ALTRE FUNZIONI
IDN902P6D107000	ID Next 902 P HC	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	1x PTC o NTC o Pt1000	1x SPDT 10(6)A 230Vac	1x TTL	Idoneo per refrigeranti infiammabili
IDN974PED307000	ID Next 974 P/B	a pannello, 71x29 mm	230 V ac	2x PTC o NTC o Pt1000	1x SPST 2Hp 12(8) A 230Vac 1x SPDT 0,5Hp 8(4) A 230Vac 1x SPST 5(2)A 230Vac	1x TTL	Idoneo per refrigeranti infiammabili, BUZZER

ELIWELL



CODICE

DESCRIZIONE

ICP22DI750000

Termostato Eliwell icplus 915 ntc-ptc 230V 2 relè.

ELIWELL



CODICE	DESCRIZIONE
IDN961P7D107000	Termostato Eliwell id-next 961 p ntc 2hp 230vac.



CODICE	DESCRIZIONE
IDN974PED303000	Termostato eliwell id-next 974 p NTC 2hp 12V.



CODICE	DESCRIZIONE
WC23DI0TQD780	Termostato Eliwell IWC 730 ntc 230vac 45mm.



CODICE	DESCRIZIONE
WM1GDL00BH00	Regolatore wm961a ntc buz.



CODICE	DESCRIZIONE
ADBT4200001000	Dongle btle 4.2.



CODICE	DESCRIZIONE
C0000232	Cablaggio 5v 1m jst xhp-5/molex 5263pvc.



CODICE	DESCRIZIONE
TF111173	Trasformatore tf transf 230/12V 3VA.



CODICE	DESCRIZIONE
TF111112	Trasformatore tf transf 220/12V 5VA.



CODICE	DESCRIZIONE
TF411210	Trasformatore tf transf 230/12V 11VA protect.

EVCO



Controlli elettronici Evco serie EV3 400 universali, montaggio a pannello 74x32 mm

La serie di controllori EV3 400 si rivolge a tutti gli ambiti industriali dove la precisione del controllo della temperatura è di fondamentale importanza.

Ideali per vari processi produttivi grazie all'ingresso analogico multisensore, i controllori hanno fino a 3 uscite digitali e 1 uscita analogica, il cui segnale può essere funzione della regolazione piuttosto che proporzionale al valore rilevato dall'ingresso analogico. Il controllo può essere di tipo on-off o PID (con auto-tuning). Il formato è standard 74 x 32 mm, i tasti sono capacitivi e il frontale ha superficie continua con grado di protezione IP65.

L'interazione con le unità controllate è possibile in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP), mentre in locale si può interagire da dispositivo mobile con l'app EVconnect® basata su connettività Bluetooth Low Energy.

CONTROLLI ELETTRONICI E SONDE

10

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	USCITE ANALOGICHE	RELÈ			PORTE DI COMUNICAZIONE	CLOCK	BUZZER	ALTRE FUNZIONI
				(0-10 V/PWM)	OUT 1	OUT 2	OUT 3				
ICEEV3401M3	12-24 Vac	1	1		16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	
ICEEV3401M7	230 Vac	1	1		16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	
ICEEV3401P7	230 Vac	1	1		16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	
* EV3411M3	12-24 Vac	1	1	(0-10 V/PWM)	16A	-	-	TTL MODBUS		SI	controllo PID
* EV3411M7	230 Vac	1	1	(0-10 V/PWM)	16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	controllo PID
ICEEV3402P3	12-24 Vac	1	1		16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	
ICEEV3402P7	230 Vac	1	1		16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	
* ICEEV3422M3	12-24 Vac	1	1	(0-10 V/PWM)	16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	controllo PID con
* ICEEV3422M9	115-230 Vac	1	1	(0-10 V/PWM)	16A	-	-	TTL MODBUS	-	SI	controllo PID con

* EVIF25TWX: Interfaccia seriale EVlinking Wi-Fi per EPoCA (solo per i modelli EV3411M3, EV3411M7, ICEEV3422M3 e ICEEV3422M9). L'ingresso analogico multi-sensore è configurabile per PTC/NTC, J/K, Pt 100 e Ni 120 2/3 fili, Pt 1000 2/3 fili, 0-20/4-20 mA e 0-10/2-10 V. I controllori con ingresso analogico multi-sensore sono compatibili con l'APP EVconnect e il sistema EPoCA (salvo i modelli EV3401).

EVCO


Controlli elettronici univesali Evco serie EV3 200, con relè sealed HC montaggio a pannello 74x32 mm

EV3 200 è una gamma di controllori per la gestione ottimizzata e ad alta efficienza energetica di unità refrigerate a temperatura normale, bassa, statica o ventilata. Compatta e di design (74 x 32 mm a pannello, 4 tasti touch capacitivi, IP65), la gamma comprende termoregolatori Basic, controllori Standard con porta TTL, controllori con porta RS-485 e controllori compatibili con l'APP EVconnect o con la piattaforma cloud EPoCA.

Le strategie adottate per il risparmio energetico, quali lo sbrinamento adattativo e l'adeguamento dei setpoint, si coniugano alle funzioni di protezione del compressore e alla possibilità di pilotare compressori di elevata potenza (fino a 2 HP) senza l'ausilio di hardware aggiuntivo (nei modelli con dotazione di relè elettromeccanico da 30 A res. @ 250 VAC).

Per funzioni basilari legate al tempo reale (sbrinamento RTC e registrazione 9 allarmi) il modulo orologio è disponibile in versione integrata o collegabile esternamente.

In alcuni modelli, le funzioni avanzate relative alla tracciabilità dati HACCP e l'interazione con le unità controllate sono possibili in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP), mentre in locale si può interagire da dispositivo mobile con l'app EVconnect® basata su connettività Bluetooth Low Energy. Per maggiori dettagli, confrontate in tabella dati tecnici le possibilità di connessione e consultate il nostro sito alla sezione Prodotti/Sistemi di gestione e monitoraggio e Prodotti/Dispositivi per la connettività.

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	USCITE ANALOGICHE	RELÈ				PORTE DI COMUNICAZIONE	CLOCK	BUZZER
					COMPR.	SBRIN.	VENT.	LUCE/AUX			
EV3121N7VRH	230 VAC	1/2 per PTC/	1	-	16A	-	-	-	TTL MODBUS	-	SI
EV3123N7VRH	230 VAC	2 per PTC/NTC	1	-	16A	8A	5A	-	TTL MODBUS	-	SI
* EV3292N7VRH	230 VAC	2/3 per PTC/	1	-	16A	8A	-	-	TTL MODBUS	-	SI
* EV3294N9VRH	115... 230 VAC	2/3 per PTC/	1	-	16A	8A	5A	5A	TTL MODBUS		SI

* EVIF25TWX: Interfaccia seriale EVlinking Wi-Fi per EPoCA (solo per i modelli EV3292N7VRH e EV3294N9VRH).

EVCO



Controllori elettronici Evco serie EV3 CHIL per chiller monocircuito e bicircuito, montaggio a pannello.

Versione built-in LED (doppia visualizzazione)

EV CHILL è una serie di controllori con software applicativo pronto all'uso per la gestione di chiller monocircuito e bicircuito aria-acqua e acqua-acqua fino a 6 compressori.

I controllori sono in grado di gestire compressori e ventilatori sia di tipo "on-off" che modulanti e nella regolazione dei ventilatori è inoltre possibile avere fino a 4 gradini. E' prevista anche la gestione della valvola di hot gas bypass e l'incremento del numero di ingressi e uscite tramite un'espansione I/O.

I modelli equipaggiati con 2 uscite Triac vantano una gestione diretta della velocità di ventilazione e dei relè esterni allo stato solido.

La soluzione è disponibile nei seguenti formati hardware: - EV3 (74x32mm) con display LED integrato, tasti capacitivi, protezione frontale IP65, alimentazione 12 VAC e installazione a pannello; - EVD (4 moduli DIN) in versione cieca o con display LED integrato, alimentazione 115... 230 VAC e installazione su guida DIN. Entrambi i formati possono essere collegati, in base alle esigenze, all'elegante interfaccia EVJ LCD da parete o pannello oppure all'interfaccia a profondità ridotta Vled 3 per installazione a pannello.

CONTROLLI ELETTRONICI E SONDE

10

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	USCITE ANALOGICHE	RELÈ 1	RELÈ 2	RELÈ 3	RELÈ 4	PORTE DI COMUNICAZIONE	CLOCK	BUZZER
					CONFIGURABILI						
EV3904LM2	12 Vac	4	6	2	3A SPST	3A SPST	3A SPST	3A SPST	1	-	SI
EV3906LM2GF	12 Vac non	4	6	2	3A SPST	3A SPST	3A SPST	3A SPST	1	-	SI

CJAV37: CONNETTORE PER IL CABLAGGIO DI EV3904. Per gestire il secondo circuito è necessario utilizzare anche un'espansione di I/O.



Espansioni di chiller Evco serie EVD EXP, installazione su barra DIN. Versione cieca

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	USCITE ANALOGICHE	RELÈ 1	RELÈ 2	RELÈ 3	RELÈ 4	PORTE DI COMUNICAZIONE	CLOCK	BUZZER
					CONFIGURABILI						
EVD094EM9	115/230 VAC	4	6	2	12A SPST	8A SPST	3A SPST	3A SPST	1	-	SI

CJAV38: CONNETTORE PER IL CABLAGGIO DI EV3904

EVCO



**Controllori Evco temperatura e umidità serie EVJ526 & EVJ536, per armadi, banchi e vetrine di stagionatura, con display grafico a colori da 2,8".
Installazione retro pannello**



serie EVJ 500 si rivolge a tutte le applicazioni dove è necessario il controllo di temperatura e umidità, come l'esposizione di pasticceria e pralineria (EVJ506/EVJS506/EVJ526) e la stagionatura di salumi e formaggi (EVJ536).

I controllori operano con sonda proprietaria e sono dotati di 6 uscite per una gestione della temperatura in freddo/caldo anche con zona neutra e dell'umidità con umidificazione/deumidificazione in associazione alle ventole e ai cicli di sbrinamento.

I modelli per stagionatura (EVJ536) sono in grado di gestire programmi intuitivi ottimizzando la gestione dei processi di stufatura, asciugatura e stagionatura. Previsti nella regolazione i cicli di ricambio aria manuali o programmati e la funzione pausa-lavoro. Il modello EVJ526 gestisce anche cicli di sanificazione alimenti e sterilizzazione cella (lampada UV e ozono).

I controllori sono disponibili con interfaccia utente integrata o remota, caratterizzata da display grafico a colori 2.8 pollici, tasti capacitivi e frontale IP65. L'installazione può essere effettuata nella modalità classica a incasso frontale oppure a scomparsa sotto il pannello (se in vetro o metacrilato), garantendo standard elevati di pulizia e igiene.

L'interazione con le unità controllate è possibile in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP), mentre in locale si può interagire da dispositivo mobile con l'app EVconnect® basata su BLE. Per maggiori dettagli, confrontate in tabella dati tecnici le possibilità di connessione e consultate il nostro sito alla sezione Prodotti/Sistemi di gestione e monitoraggio e Prodotti/Dispositivi per la connettività.

CONTROLLI ELETTRONICI E SONDE
10

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ	RELÈ				PORTE DI COMUNICAZIONE	CLOCK	BUZZER
					COMPR.	SBRIN.	VENT.	LUCE/AUX			
EVJ506N2VX3	12 VAC	1/2 per	1	6	30A	8A	5A	16A	TTL MODBUS	-	SI

EVIF25TWX: Interfaccia seriale EVlinking Wi-Fi per EPoCA. Interfaccia utente: L: 111,4 x 76,4 mm (L x H) | Installazione a pannello.

EVCO



CONTROLLI ELETTRONICI E SONDE

10



Controllori personalizzabili Evco serie Vcolor 229 & 249 M & L, per armadi e celle temperatura e umidità, con display grafico TFT touchscreen 7".

Installazione retro pannello

Con display grafico TFT in vetro da 5 o 7" e dotazione di 9 relè HC ulteriormente espandibili a 13, il controllore può essere configurato per la conservazione prodotti in freddo, caldo o zona neutra, anche in abbinamento alla gestione dell'umidità. Un'ulteriore uscita può essere configurata per la gestione compressore o ventilazione modulante. È possibile integrare anche un modulo di back-up per gestire le emergenze da power failure.

È possibile gestire l'umidità tramite cicli on-off del ventilatore dell'evaporatore o attraverso il comando di un umidificatore o deumidificatore esterno. Il controllore può essere configurato per rilevare i valori di umidità relativa attraverso la sonda combinata T/RH EVHTP520 oppure attraverso un trasduttore 4... 20 mA di alta precisione come EVHP523.

Il controllore è protetto da un accesso multilivello e si distingue per la navigazione intuitiva con grafici di trend, allarmi ed eventi HACCP consultabili da display, 3 livelli di energy saving, 72 programmi OEM per la conservazione alimenti, un ulteriore slot di memoria per 48 programmi personalizzabili dall'utente e 4 cicli speciali (pull-down, ciclo continuo, sanificazione e scongelamento). È inoltre possibile effettuare una procedura con un ciclo di collaudo oltre al test sulle uscite.

L'innovativa piattaforma programmabile del controllore garantisce la totale autonomia del costruttore nella personalizzazione della skin grafica e dei programmi OEM e nell'aggiunta di nuove lingue di consultazione macchina. L'operazione è eseguibile tramite la compilazione di un semplice file ODS, che può essere caricato con chiavetta a bordo del controllore grazie alla porta USB presente sull'interfaccia utente.

L'interazione con le unità controllate, anche con avvio/arresto dei cicli di lavoro, è possibile in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP).

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ	RELÈ				PORTE DI COMUNICAZIONE	CLOCK	BUZZER
					COMPR.	SBRIN.	VENT.	LUCE/AUX			
EVCLC249N9E	115/230 VAC	3 per	4	9	16A	16A	8A	8A	PORTA RS-485,	SI	SI

EVIF25SWX: Attraverso la porta di comunicazione RS-485, fornisce al controllore la connettività Wi-Fi che abilita la gestione e il monitoraggio remoto da Internet tramite il sistema cloud EPoCA. ECTSFD004: Attraverso il trasformatore è possibile alimentare l'interfaccia utente. Interfaccia utente: L: 154,0 x 214,0 mm (L x H) | Installazione a retro pannello.

EVCO



Controllori Evco serie Vcolor 539 M & L, per armadi e celle di stagionatura, con display grafico TFT touchscreen 7" in versione splittata con uscita PWM

Installazione retro pannello

color 539 è un controllore splittato, con display grafico TFT touch-screen capacitivo a colori (5 o 7") installabile a incasso o a filo pannello, che fornisce una gestione completa di armadi o celle di stagionatura per diverse tipologie di prodotto quali carni, salumi, formaggi.

Dispone di cicli manuali di conservazione e di cicli automatici di stagionatura (fino a 30 fasi in cascata) completamente configurabili in durata, temperatura, umidità e ventilazione.

È possibile pianificare cicli automatici di ricambio aria e di pausa/lavoro oltre alla possibilità di gestire sia in modo automatico che manuale i processi opzionali di sterilizzazione, ossigenazione e affumicatura del prodotto.

Si possono utilizzare trasduttori standard 4-20mA (come EVHP523) per la gestione dell'umidità oppure per la lettura del livello di acidità del prodotto; l'umidità può essere gestita in alternativa tramite la sonda dedicata T+RH EVTHP520 (RH 5-95% / T -20/80°C).

L'interazione con le unità controllate, anche con avvio/arresto dei cicli di lavoro, è possibile in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP). Per maggiori dettagli, confrontate in tabella dati tecnici le possibilità di connessione e consultate il nostro sito alla sezione Prodotti/Sistemi di gestione e monitoraggio e Prodotti/Dispositivi per la connettività.

CODICE	ALIMENTAZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ	RELÈ				PORTE DI COMUNICAZIONE	CLOCK	BUZZER
					COMPR.	SBRIN.	VENT.	LUCE/AUX			
EVCLC539N9E	115/230 VAC	3 per	4	9	16A	8A	16A	8A	PORTA RS-485,	SI	SI

EVIF255WX: Attraverso la porta di comunicazione RS-485, fornisce al controllore la connettività Wi-Fi che abilita la gestione e il monitoraggio remoto da Internet tramite il sistema cloud EPoCA. Interfaccia utente: L: 154,0 x 214,0 mm (L x H) | Installazione a retro pannello

CONTROLLI ELETTRONICI E SONDE
10

ELIWELL



Sonde di temperatura passive

CODICE	TIPO	LUNGHEZZA CAVO	CAPSULA	CAVO	GRADO IP	RANGE TEMPERATURA	NOTE
		mt				°C	
SN691150	NTC	1,5	6x15 GOMMA	PVC	IP67	-50...+120 °C	-
SN691300	NTC	3	6x15 GOMMA	GOMMA TERMO-PLASTICA	IP67	-50...+105 °C	-
SN8T6A1502	NTC	1,5	6x40 AISI304	TPE	IP68	-50...+110 °C	-
SN7T6A1502	PTC	1,5	6x40 AISI304	TPE	IP68	-50...+110 °C	-
SN7DAE13002C0	PTC	3	6x20 AISI304	GOMMA TERMO-PLASTICA	IP68	-50...+110 °C	-
SN206000	PT100	3	6x100 AISI316	SILICONE	IP67	-40...+200 °C	3 FILI
SN206022	PT100	3	6x100 AISI316	SILICONE	IP67	-50...+250 °C	2 FILI
SN206016	PT100	3	6x100 AISI316	TEFLON + SILICONE	IP65	-100...+200 °C	3 FILI
SN9DAE13002C6	PT1000	3	6x20 AISI304	GOMMA TERMO-PLASTICA	IP68	-50...+110 °C	2 FILI
SN300000	TC-J	3	6x100 AISI316	VETROTEX	IP44	0...+350 °C	-
SN400000	TC-K	3	6x100 AISI304	VETROTEX	IP45	-40...+1150 °C	-

ELIWELL



CODICE

DESCRIZIONE

ICESN7POB1500

Sonda ptc (n) puntale 6x30 cavo 1.5 mt pvc.



CODICE

DESCRIZIONE

ICESN8POA1500

Sonda ntc (n) puntale 6x40 cavo 1.5 mt pvc.

ELIWELL



CODICE	DESCRIZIONE
SN8DED13002C0	Sonda ntc 3,0mt ip68 5x20 -50+110c grigio.

EVCO



CODICE	DESCRIZIONE
EVTPC815V200	Sonda PT100 vetrotex. 2 fili 1,5m 6-100mm. -50°C +350°C.



CODICE	DESCRIZIONE
EVTPJ830V200	Sonda J Vetrotex. 2 fili 3m6x100mm. -40°C +350°C.



CODICE	DESCRIZIONE
EVTPN615F200	Sonda Evco NTC 1,5mt.



CODICE	DESCRIZIONE
EVTPN630F200	Sonda Evco NTC 3 mt.



CODICE	DESCRIZIONE
EVTPN815S200	Sonda Evco NTC silicone -50°C...+120°C con puntale 6x40. 1,5 mt.



CODICE	DESCRIZIONE
EVTPP815P200	Sonda Evco PTC 1,5 mt.



CODICE	DESCRIZIONE
EVTPP830P200	Sonda Evco PTC 3 mt.



CODICE	DESCRIZIONE
EVHTP520	Trasduttore Evco di temperatura/umidità.

EVCO



CODICE
EVHP523

DESCRIZIONE
Sonda Evco di umidità.



CODICE
EVHTP523

DESCRIZIONE
Sonda Evco di Umidità e temperatura.

È facile riconoscere chi usa SALVIETTA+ e chi no!

CODICE: **SALVIETTA+**



Prodotti Professionali

SALVIETTA+ è la nuova salvietta PRO LINE studiata per pulire, sgrassare e igienizzare mani ed attrezzi di lavoro. Grazie alla superficie leggermente abrasiva e alla forte azione pulente SALVIETTA+ rimuove senza fatica grasso, olio, adesivi, carbone e grafite. SALVIETTA+ è fornita in un pratico dispenser da 40 salviette comodo e facile da riporre nella cassetta degli attrezzi e nel porta bevande di auto e furgoni.

ELIWELL



Trasduttori di pressione raziometrici Eliwell

CODICE	MODELLO	SEGNALE	RANGE PRESSIONE	ATTACCO	COLLEGAMENTO	LUNGHEZZA CAVO	CONNETTORE	IP
		V	bar			mt		
TD420010B	EWPA 010 R	0...5V	0...10	1/4" SAE F	3 fili	2,0	M12	IP67
TD420030B	EWPA 030 R	0...5V	0...30	1/4" SAE F	3 fili	2,0	M12	IP67
TD420050B	EWPA 050 R	0...5V	0...50	1/4" SAE F	3 fili	2,0	M12	IP67
TD340050B	EWPA 050 R	4...20mA	0...50	1/4" SAE F	2 fili	2,0	M12	IP67



Trasduttori di pressione 4...20mA Eliwell

CODICE	MODELLO	SEGNALE	RANGE PRESSIONE	ATTACCO	COLLEGAMENTO	LUNGHEZZA CAVO	CONNETTORE	IP
		V	bar			mt		
TD220007B	EWPA 007	4...20mA	-0,5...7 (rel)	1/4" SAE M	2 fili	2,0	-	IP67
TD220030B	EWPA 030	4...20mA	0...30	1/4" SAE M	2 fili	2,0	-	IP67
TD220050B	EWPA 050	4...20mA	0...50	1/4" SAE M	2 fili	2,0	-	IP67

MATCH-WELL



CODICE	DESCRIZIONE
YK01H000363R261R	Pressostato 2 cont. 25of - 18on bar aut 1/4 f sae
YK03H006232R290R	Pressostato 2 cont. 16of - 20on bar aut 1/4 f sae con cavo 0,15mt.
YK03H03942R33R	Pressostato 2 cont. 42of - 33on bar aut 1/4 f sae con cavo 1mt
YK03H047407R324R	Pressostato 2 cont. 40,7of - 32,4on bar aut 1/4 f sae con cavo 1,2 mt
YK03L079003C015G	Pressostato 2 cont. 0,2of - 1on bar aut 1/4 f sae con cavo 2 mt
YK03L2X301007G18G	Pressostato 3 cont. 0,7of - 1,8on bar aut 1/4 f sae con cavo 0,15 mt



CODICE	DESCRIZIONE
YK03H12090	Pressostato 2 cont. 120of-90on bar aut ods 06.35 con cavo 3m
YK03H150100	Pressostato 2 cont. 150of - 100on bar aut ods 06.00 con cavo 1,5 m



Quadri elettrici Pego monofase

APPLICAZIONI

- Gestione completa di impianti frigoriferi monofase fino a 2HP statici o ventilati, con sbrinamento a sosta o elettrico, con fermata compressore diretta o in pump-down.
- Gestione della sola unità evaporante monofase con comando valvola solenoide e consenso unità motocondensante remota.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Protezione con magnetotermico differenziale integrato da 16A.
- Gestione diretta di compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, luce cella con uscite in tensione collegabili direttamente alle varie utenze.
- 2 relè ausiliari (contatti liberi da tensione).
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET o protocollo standard ModbusRTU.
- Include 2 sonde NTC.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ					
					COMPR. W	SBRIN. W	VENT. W	LUCE/AUX W	CONTATTO PULITO CONFIGURAB. 1 W	CONTATTO PULITO CONFIGURAB. 2 W
200202EXPCS	ECP 202 EXPERT	Monofase con uscite in tensione	2 x NTC	2	1500 W	3000 W	500 W	800 W	500 W	500 W

STURA+eco

DISGORGANTE RAPIDO SENZA ACIDO PER LAVANDINI, DOCCE, WC

CODICE: STURA+ECO



Prodotti Professionali

PEGO



Quadri elettrici Pego trifase

APPLICAZIONI

- Gestione completa di impianti frigoriferi trifase fino a 7,5HP, con sbrinamento a sosta o elettrico, con fermata compressore diretta o in pump-down.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Protezione generale con magnetotermico differenziale integrato da 16A (VD3, VD4) o 25A (VD7).
- Protezioni magnetotermiche e salvamotore per compressore accessibili a fronte quadro.
- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore, resistenza olio compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide, luce cella.
- Predisposizione per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ					
					COMPR.	SBRIN.	VENT. COND.	VENT. EVAP.	LUCE CELLA	ALLARME
110300EVD304	ECP300 EXPERT VD 3 LIGHT	Trifase per compressore fino a 3Hp, con termica	2 x NTC	-	3 A	4000 W	500 W	500 W	800 W	100 W
110300EVD305	ECP300 EXPERT VD 3 LIGHT	Trifase per compressore fino a 3Hp, con termica	2 x NTC	-	4 A	4000 W	500 W	500 W	800 W	100 W
110300EVD306	ECP300 EXPERT VD 3 LIGHT	Trifase per compressore fino a 3Hp, con termica	2 x NTC	-	5 A	4000 W	500 W	500 W	800 W	100 W
110300EVD307	ECP300 EXPERT VD 3 LIGHT	Trifase per compressore fino a 3Hp, con termica	2 x NTC	-	6 A	4000 W	500 W	500 W	800 W	100 W
110300EVD308	ECP300 EXPERT VD 3 LIGHT	Trifase per compressore fino a 3Hp, con termica	2 x NTC	-	8 A	4000 W	500 W	500 W	800 W	100 W

HYPERANGE _ B6



Quadri elettrici pego trifase

Linea quadri di potenza e controllo per impianti frigoriferi con compressore trifase fino a 10 HP pensati per la gestione completa della cella. Le diverse gamme di potenza abbinate alla semplicità di configurazione delle modalità di funzionamento permettono la realizzazione di un quadro ad hoc per l'impianto. Le protezioni termiche elettroniche rendono il quadro estremamente versatile.

Applicazioni

- Gestione completa di impianti frigoriferi trifase fino a 10 HP statici o ventilati, con sbrinamento a sosta, elettrico o a gas caldo, con gestione compressore con termostato o con pressostato di pump-down.

Caratteristiche principali

- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore, resistenza olio compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide, luce cella e tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Gestione sbrinamento a gas caldo configurabile
- Gestione fermata compressore in pump-down configurabile
- Gestione resistenza porta anticondensa
- Protezioni termiche elettroniche per il compressore, per una maggiore versatilità
- Ingressi e uscite digitali configurabili
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a fronte quadro.
- Elettronica di controllo con ampio display a LED e tastiera di semplice utilizzo.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET o protocollo standard Modbus-RTU.

CODICE	110030B6VEHA001	110030B6VEHA002	110075B6VEHA001	110100B6VEHA001
MODELLO	HYPERANGE 030 B6-1	HYPERANGE 030 B6-2	HYPERANGE 075 B6	HYPERANGE 100 B6
DIMENSIONI CASSETTA	290 x 340 x 145 mm	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
PESO	5 kg	6 kg	6 kg	7 kg
GRADO PROTEZIONE	IP65	IP65	IP65	IP65
ALIMENTAZIONE	*400 V AC ±10% 50/60 Hz*			
TIPO COMANDO	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C			
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C			
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +99 °C			
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	16 A	32 A	32 A	32 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	RELÈ TERMICO ELETTRONICO	RELÈ TERMICO ELETTRONICO	RELÈ TERMICO ELETTRONICO	RELÈ TERMICO ELETTRONICO
PROTEZIONE GENERALE	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI
CONTROLLO	PEGO	PEGO	PEGO	PEGO
SBRINAMENTO	ELETTRICO / GAS CALDO			
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONI ALLARME	LED + BUZZER	LED + BUZZER	LED + BUZZER	LED + BUZZER

HYPERANGE _ B6

INGRESSI				
CODICE	110030B6VEHA001	110030B6VEHA002	110075B6VEHA001	110100B6VEHA001
SONDA CELLA	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
MICRO PORTA	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO DI PUMP DOWN	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
COLLEGAMENTO PER KRIWAN®	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

USCITA				
CODICE	110030B6VEHA001	110030B6VEHA002	110075B6VEHA001	110100B6VEHA001
COMPRESSORE	MAX 4 A	MAX 12 A	MAX 16 A	MAX 25 A
USCITA 1 VENTOLE CONDENSATORE	500 W (1PH)	500 W (1PH)	*800 W (1PH) TOTALI*	1500 W (3PH / 1PH)
USCITA 2 VENTOLE CONDENSATORE	-	-		1500 W (3PH / 1PH)
VENTOLE EVAPORATORE	750 W (1PH)	750 W (1PH)	1100 W (1PH)	1500 W (3PH / 1PH)
SBRINAMENTO	4500 W (AC1)	7500 W (AC1)	10500 W (AC1)	15000 W (AC1)
LUCE CELLA	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
VALVOLA SOLENOIDE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RESISTENZA PORTA	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
SOLENOIDE GAS CALDO	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RELÈ ALLARME	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU	TELENET / MODBUS-RTU

PLUS 1000 THR

Quadri elettrici pego trifase

Con controllo della temperatura e dell'umidità completo delle funzioni tipiche della stagionatura. Flessibilità nella programmazione che lo rendono adatto anche alla semplice conservazione. Programmazione fino a cinque ricette, di sette fasi ciascuna, impostabili e personalizzabili

Applicazioni

- Celle di stagionatura/asciugatura.
- Celle di germinazione con fasi giorno/notte.
- Celle di conservazione con o senza controllo umidità.

Configurazioni disponibili

- Plus1000 THR SE versione con sbrinamento elettrico.
- Plus1000 THR M versione monofase.
- A richiesta quadri speciali per applicazioni dedicate.

Opzioni

- Plus1000 THR SE versione con sbrinamento elettrico.
- Plus1000 THR M versione monofase.
- A richiesta quadri speciali per applicazioni dedicate.

Funzioni controllo elettronico plus THR

- Display LCD retroilluminato.
- Orologio e datario.
- Funzionamento manuale o automatico.
- Fino a un massimo di 5 ricette completamente personalizzabili. Gestione automatica di 7 fasi per ogni ricetta (prima fase di sgocciolamento, ultima di stagionatura/conservazione). Semplice programmazione e selezione delle ricette impostate. Possibilità di unire più ricette per superare il limite delle 7 fasi.
- Possibilità di escludere caldo e umidità per gestire la cella in sola conservazione con l'attivazione degli sbrinamenti.
- Temperatura con punto decimale.
- Password per blocco tasti.
- Ciclo giorno/notte per impianti di germinazione con doppio set point di temperatura.
- Programmazione deumidifica con chiamatafreddo o caldo.



CODICE	110P1000THE5	-
MODELLO	PLUS 1000 THR	PLUS 100 THR + PLUS 1000 THR CR
DIMENSIONI CASSETTA	350 X 450 X 160 mm	PLUS100 THR: 210 x 110 x 35 mm PLUS1000 THR: 350 x 450 x 160 mm
PESO	6 kg	5.5 kg (+0.7 kg CONTROLLO)
GRADO PROTEZIONE	IP65	IP65
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	DISPLAY LCD RETROILLUMINATO	DISPLAY LCD RETROILLUMINATO
SEGNALAZIONI ALLARME	DISPLAY LCD + BUZZER	DISPLAY LCD + BUZZER
CONTROLLO	PEGO THR (INTEGRATO)	PEGO THR (REMOTO)
ALIMENTAZIONE (3F+N+T)	400 V AC ±10% 50/60 Hz	ALTRE CARATTERISTICHE COME PLUS1000 THR
TIPO DI COMANDO	TRIFASE	-
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C	-
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C	-
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	-
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +45 °C	-
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	32A	-
PROTEZIONE COMPRESSORE	RELE' TERMICO	-
PROTEZIONE GENERALE	FUSIBILI	-
SBRINAMENTO	SOSTA (ELETTRICO A RICHIESTA)	-

PLUS 1000 THR

MODELLO: PLUS 1000 THR	
CODICE	ALIMENTAZIONE
110P1000TH1	2,8-4A
110P1000TH2	5,5-8A
110P1000TH3	3,5-5A
110P1000TH4	7-10A
110P1000TH6	1,8-2,5A
110P1000TH7	9-12,5A
110P1000TH8	2,2-3,2A

MODELLO: PLUS 1000 THR (VERSIONE CON SBRINAMENTO)	
CODICE	ALIMENTAZIONE
110P1000THE1	4,5-6,3A
110P1000THE2	5,5-8A
110P1000THE3	2,8-4A
110P1000THE5	7-10A
110P1000THE6	1,4 2A
110P1000THE7	2,2 -3,2A
110P1000THE8	3,5 -5A

MODELLO: PLUS 100 THR + PLUS 1000 THR CR	
CODICE	ALIMENTAZIONE
110P1000THC1	5,5-8A
110P1000THC2	9-12,5A
110P1000THC3	2,8-4A
110P1000THC4	4,5-6,3A

INGRESSI	
CODICE	110P1000THE5
SONDA CELLA TEMPERATURA	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 kΩ
SONDA UMIDITA'	4 ÷ 20 mA (0 ÷ 100% RH)
MICRO PORTA	PRESENTE
PRESSOSTATO ALTA/BASSA	PRESENTE
LIMITE FREDDO	PRESENTE
LIMITE CALDO	PRESENTE

USCITA	
CODICE	110P1000THE5
COMPRESSORE	2200 W (0,5 ÷ 3 HP)
VENTOLE EVAPORATORE	800 W (1PH)
SBRINAMENTO	A RICHIESTA
RESISTENZE CALDO	4000 W (AC1)
CONSENSO UMIDIFICATORE	PRESENTE
DEUMIDIFICAZIONE	PRESENTE
RICAMBIO ARIA	PRESENTE
RINVENIMENTO	PRESENTE
LUCE CELLA	PRESENTE
RELE' ALLARME	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET

PLUS 300 EXPERT U THR

Quadri elettrici pego trifase

Quadri per la gestione di temperatura ed umidità dedicato alla sola unità evaporante con resistenze elettriche per il caldo da abbinare ad una centrale frigorifera o unità motocondensante remota dotata di proprio quadro elettrico. Le protezioni magnetotermiche accessibili a fronte quadro e la forma innovativa rendono questi prodotti una scelta perfetta e funzionale per il controllo della temperatura e dell'umidità con tutte le funzioni tipiche della stagionatura. Programmazione fino a cinque ricette, di sette fasi ciascuna, impostabili e personalizzabili. Include tutte le funzionalità del controllo VISION THR.



Applicazioni

- Gestione della sola unità evaporante per celle di stagionatura/asciugatura.
- Gestione della sola unità evaporante per celle di germinazione con fasi giorno/notte.
- Gestione della sola unità evaporante per celle di conservazione con o senza controllo umidità.

Caratteristiche principali

- Sportello trasparente per accedere alle varie protezioni, il tutto con grado IP65.
- Magnetotermico generale di protezione accessibile a fronte quadro con funzione di interruttore generale.
- Display LCD retroilluminato.
- Orologio e datario.
- Funzionamento manuale o automatico.
- Fino ad un massimo di 5 ricette completamente personalizzabili. Gestione automatica di 7 fasi per ogni ricetta (prima fase di scongelamento, ultima di stagionatura/conservazione). Semplice programmazione e selezione delle ricette impostate. Possibilità di unire più ricette per superare il limite delle 7 fasi.
- Possibilità di escludere caldo e umidità per gestire la cella in sola conservazione con l'attivazione degli sbrinamenti.
- Temperatura con punto decimale.
- Password per blocco tasti.
- Ciclo giorno/notte per impianti di germinazione con doppio set point di temperatura.
- Programmazione deumidifica con chiamata freddo o caldo.
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET.

CODICE	110P30EUTHR
MODELLO	PLUS 300 EXPERT U THR
DIMENSIONI CASSETTA	400 X 300 X 135 mm
PESO	6KG
GRADO PROTEZIONE	IP65
ALIMENTAZIONE	400 V AC ±10% 50/60 Hz
TIPO COMANDO	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C
UMIDITA'RELATIVA AMBIENTE	30% - 90% RH SENZA CONDENSA
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +45 °C
CONTROLLO	PEGO (THR INTEGRATO)
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	DISPLAY LCD RETROILLUMINATIO
INTERRUTTORE GENERALE PROTEZIONE GENERALE	MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE 20 A

INGRESSI	
CODICE	110P30EUTHR
SONDA CELLA TEMPERATURA	NTC 10 kΩ
SONFA EVAPORATORE	NTC 10 kΩ
SONDA UMIDITA'	4 ÷ 20 mA (0 ÷ 100% RH)
MICROPORTA	PRESENTE
LIMITE FREDDO	PRESENTE
LIMITE CALDO	PRESENTE

USCITA	
CODICE	110P30EUTHR
CONSENSO PER UNITA' MOTOCONDENSANTE	PRESENTE
VENTOLE EVAPORATORE	800 W (1PH)
SBRINAMENTO	SOSTA
RESISTENZE CALDO	7500 W (AC1)
CONSENSO UMIDIFICATORE	PRESENTE
DEUMIDIFICAZIONE	PRESENTE
RICAMBIO ARIA	PRESENTE
RINVENIMENTO	PRESENTE
LUCE CELLA	PRESENTE
RELE' ALLARME	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET

ECP __ BASE4 VD



Quadri elettrici pego

Linea quadri di potenza e controllo per impianti frigoriferi con compressore trifase fino a 10 HP pensati per la gestione completa della cella. Le diverse gamme di potenza abbinata alle varie opzioni permettono la scelta di un quadro ad hoc per l'impianto.

Applicazioni

Gestione completa di impianti frigoriferi trifase fino a 10 HP statici o ventilati, con sbrinamento elettrico o a sosta.

Opzioni

- Installazione di protezioni magnetotermiche al posto delle protezioni a fusibile.
- Fermata del compressore in pump-down.
- Gestione dello sbrinamento a gas caldo.

Caratteristiche principali

- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore, resistenza olio compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide, luce cella e tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a fronte quadro.
- Elettronica di controllo con ampio display a LED e tastiera di semplice utilizzo.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET o protocollo standard Modbus-RTU.

MODELLO	ECP 300 BASE 4 VD	ECP 400 BASE 4 VD	ECP 750 BASE 4 VD	ECP 1000 BASE 4 VD
DIMENSIONI CASSETTA	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
PESO	5 KG	6 KG	6 KG	7 KG
GRADO PROTEZIONE	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
ALIMENTAZIONE	400 V AC ±10% 50/60 Hz			
TIPO COMANDO	TRIFASE	TRIFASE	TRIDASE	TRIDASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C			
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C			
UMIDITA'RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
RANGE DI LETTURA	45 ÷ +45 °C			
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	16 A	32 A	32 A	32 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	RELE' TERMICO	RELE' TERMICO	RELE' TERMICO	RELE' TERMICO
PROTEZIONE GENERALE	FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI
CONTROLLO	PEGO	PEGO	PEGO	PEGO
SBRINAMENTO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONI ALLARME	LED + BUZZER	LED + BUZZER	LED + BUZZER	LED + BUZZER

ECP __ BASE4 VD

MODELLO: ECP 300 BASE 4 VD			
		VERSIONE CON SBRINAMENTO GAS CALDO	
CODICE	ALIMENTAZIONE	CODICE	ALIMENTAZIONE
110300BVD006	4,5-6,3A + REL ALL.	110300BVD016	4,5-6,3A
110300BVD010	5,5-8A + REL ALL.	110300BVD020	2,8-4A
110300BVD011	2,8-4A + REL ALL.	110300BVD024	3,5-5A
110300BVD018	1,6-2,5A + REL ALL.		
110300BVD025	7-10A + REL ALL.		
110300BVD031	3,5-5A + REL ALL.		

MODELLO: ECP 400 BASE 4 VD	
CODICE	ALIMENTAZIONE
110400BVD004	5,5-8 + REL. ALL.
110400BVD005	7-10 + REL. ALL.
110400BVD006	9-12,5 + REL. ALL.

MODELLO: ECP 750 BASE 4 VD	
CODICE	ALIMENTAZIONE
110750BVD012	11-16A + REL. ALL.
110750BVD007	14-20A + REL. ALL.

MODELLO: ECP 1000 BASE 4 VD	
CODICE	ALIMENTAZIONE
1101000BVD04	11-16A + REL. ALL.
1101000BVD09	14-20A + REL. ALL.
1101000BVD10	17-22A + REL. ALL.

INGRESSI				
MODELLO	ECP 300 BASE 4 VD	ECP 400 BASE 4 VD	ECP 750 BASE 4 VD	ECP 1000 BASE 4 VD
SONDA CELLA	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
MICRO PORTA	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO DI PUMP DOWN				PRESENTE
PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
COLLEGAMENTO PER KRIWAN®	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

USCITA				
MODELLO	ECP 300 BASE 4 VD	ECP 400 BASE 4 VD	ECP 750 BASE 4 VD	ECP 1000 BASE 4 VD
COMPRESSORE	2200 W (0,5÷3 HP)	2200÷3000 W (3÷4 HP)	3000÷5500 W (4÷7,5 HP)	5500÷7500 W (7÷10 HP)
USCITA 1 VENTOLE CONDENSATORE	800 W (1PH)	800 W (1PH) TOTALI (1PH)	800 W (1PH) TOTALI (1PH)	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)
USCITA 2 VENTOLE CONDENSATORE				2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)
VENTOLE EVAPORATORE	800 W (1PH)	1500 W (1PH)	1500 W (1PH)	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)
SBRINAMENTO	4000 W (AC1)	7500 W (AC1)	9000 W (AC1)	12000 W (AC1)
LUCE CELLA	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
VALVOLA SOLENOIDE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RELE' ALLARME	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
SUPER VISIONE	TELENET/MODBUS-RTU	TELENET/MODBUS-RTU	TELENET/MODBUS-RTU	TELENET/MODBUS-RTU

ECP 300 EXPERT VD

Quadri elettrici pego

Linea di quadri di potenza e controllo per impianti frigoriferi con compressore trifase fino a 7,5 HP pensati per la gestione completa della cella. Protezioni magnetotermiche e salvamotore per compressore accessibili a fronte quadro abbinati ad una forma innovativa, rendono questi prodotti una scelta perfetta e funzionale. Disponibile versione con comando integrato valvola elettronica PULSE.

Applicazioni

Gestione completa di impianti frigoriferi trifase fino a 7,5 HP statici o ventilati, con sbrinamento elettrico o a sosta.

Opzioni

Gestione dello sbrinamento a gas caldo.

Caratteristiche principali

- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore, resistenza olio compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide, luce cella e tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Magnetotermico generale di protezione accessibile a fronte quadro con funzione di interruttore generale.
- Salvamotore regolabile per la protezione del compressore accessibile a fronte quadro.
- Ingresso cavi dall'alto o dal basso con allacciamento a comoda morsettiera.
- Selezione modo di funzionamento del compressore (pump-down / termostato).
- Relè ausiliario con attivazione configurabile da parametro.
- Sportello trasparente per accedere alle varie protezioni, il tutto con grado IP65.
- Elettronica di controllo con ampio display a LED e tastiera di semplice utilizzo.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET o protocollo standard Modbus-RTU.



MODELLO	ECP 300 EXPERT VD 4	ECP 300 EXPERT VD 7
DIMENSIONI CASSETTA	400 x 300 x 135 mm	400 x 300 x 135 mm
PESO	9 KG	10 KG
GRADO PROTEZIONE	IP 65	IP 65
ALIMENTAZIONE (3F + N + T)	400 V AC ±10% 50/60 Hz	400 V AC ±10% 50/60 Hz
TIPO COMANDO	TRIFASE	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-25 ÷ +55 °C	-25 ÷ +55 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	30% - 90% RH SENZA CONDENSA	30% - 90% RH SENZA CONDENSA
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +99 °C	-45 ÷ +99 °C
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE 16 A	MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE 25 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	INTERRUTTORE AUTOMATICO REGOLABILE (SALVAMOTORE)	INTERRUTTORE AUTOMATICO REGOLABILE (SALVAMOTORE)
CONTROLLO	PEGO	PEGO
SBRINAMENTO	ELETTRICO	ELETTRICO
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONE ALLARME	LED + BUZZER	LED + BUZZER

ECP 300 EXPERT VD

MODELLO: ECP 300 EXPERT VD 4			
		VERSIONE CON SBRINAMENTO GAS CALDO	
CODICE	ALIMETAZIONE	CODICE	ALIMETAZIONE
110300EVD401	PD/T 1,1-1,6A	110300EVD431	PD/T 1,1-1,6A
110300EVD402	PD/T 1,4-2A	110300EVD432	PD/T 1,4-2A
110300EVD403	PD/T 1,8-2,5A	110300EVD433	PD/T 1,8-2,5A
110300EVD404	PD/T 2,2-3,2A	110300EVD434	PD/T 2,2-3,2A
110300EVD405	PD/T 2,8-4A	110300EVD435	PD/T 2,8-4A
110300EVD406	PD/T 3,5-5A	110300EVD436	PD/T 3,5-5A
110300EVD407	PD/T 4,5-6,3A	110300EVD437	PD/T 4,5-6,3A
110300EVD408	PD/T 5,5-8A	110300EVD438	PD/T 5,5-8A
110300EVD409	PD/T 7-10A	110300EVD439	PD/T 7-10A
110300EVD410	PD/T 9-12,5A	110300EVD43A	PD/T 9-12,5A

MODELLO: ECP 300 EXPERT VD 7			
		VERSIONE CON SBRINAMENTO GAS CALDO	
CODICE	ALIMETAZIONE	CODICE	ALIMETAZIONE
110300EVD701	PD/T 5,5-8A	110300EVD731	PD/T 5,5-8A
110300EVD702	PD/T 7-10A	110300EVD732	PD/T 7-10A
110300EVD703	PD/T 9-12,5A	110300EVD733	PD/T 9-12,5A
110300EVD704	PD/T 10-16A	110300EVD734	PD/T 10-16A
110300EVD705	PD/T 13-20A	110300EVD736	PD/T 23-28A
110300EVD706	PD/T 23-28A		
110300EVD707	PD/T 18-25A		

INGRESSI		
CODICE	ECP 300 EXPERT VD 4	ECP 300 EXPERT VD 7
SONDA CELLA	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 kΩ	NTC 10 kΩ
MICRO PORTA	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	PRESENTE	PRESENTE
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	PRESENTE	PRESENTE
SELEZIONE MODO DI FUNZIONAMENTO COMPRESSORE	PUMP-DOWN TERMOSTATO	PUMP-DOWN TERMOSTATO

USCITA		
CODICE	ECP 300 EXPERT VD 4	ECP 300 EXPERT VD 7
COMPRESSORE	370 W ÷ 3000 W (0,5 ÷ 4 HP)	3000 W ÷ 5500 W (4 ÷ 7,5 HP)
USCITA 1 VENTOLE	800 W (1PH)	800 W (1PH) TOTALI
USCITA 2 VENTOLE CONDENSATORE (PARZIALIZZATA)		
VENTOLE EVAPORATORE	500 W (1PH)	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)
SBRINAMENTO	6000 W (AC1) carico resistivo equilibrato	9000 W (AC1) carico resistivo equilibrato
LUCE CELLA	800 W (AC1) carico resistivo	800 W (AC1) carico resistivo
VALVOLA SOLENOIDE	PRESENTE	PRESENTE
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	PRESENTE	PRESENTE
RELE' ALLARME	PRESENTE	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET/MODBUS-RTU	TELENET/MODBUS-RTU



ECP 04

Quadri elettrici pego

Soluzione semplice e compatta per la gestione dell'unità motocondensante monofase fino a 2 HP e trifase fino a 3 HP. La chiamata può avvenire da pressostato (fermata compressore in pump-down) da termostato o da contatto pulito.

Applicazioni

- ECP 04 M Gestione dell'unità motocondensante con compressore monofase fino a 2 HP.
- ECP 04 Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 3 HP.

Caratteristiche principali

- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore e di tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Chiamata compressore da pressostato, termostato o contatto pulito.
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a frontequadro.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.

MODELLO	ECP 04 M	ECP 04
DIMENSIONI CASSETTA	210 x 260 x 145 mm	210 x 260 x 145 mm
PESO	4 KG	4 KG
GRADO PROTEZIONE	IP 65	IP 65
ALIMENTAZIONE	230 V AC ±10% 50/60 Hz	400 V AC ±10% 50/60 Hz
TIPO COMANDO	MONOFASE	TRIFASE (3F + N + T)
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	10 ÷ +70 °C	10 ÷ +70 °C
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	16 A	16 A
PROTEZIONE COMPRESSORE		RELE' TERMICO
PROTEZIONE GENERALE	FUSIBILI	FUSIBILI
CONTROLLO	PRESSOSTATO ESTERNO	PRESSOSTATO ESTERNO
FERMATA IN PUMP-DOWN	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED	LED
INGRESSI		
PRESSOSTATO O TERMOSTATO	PRESENTE	PRESENTE
USCITE		
COMPRESSORE	1500 W (2HP) (1PH)	2200 W (3HP) (3PH)
VENTOLE CONDENSATORE	800 W (1PH)	800 W (1PH)

MODELLO: ECP 04 M	
CODICE	ALIMENTAZIONE
10004MB001	-

MODELLO: ECP 04	
CODICE	ALIMENTAZIONE
10004B001	1,4-2A
10004B002	1,8-2,5A
10004B003	2,8-4A
10004B004	4,5-6,3A
10004B005	5,5-8A
10004B006	7-10A
10004B007	2,2-3,2A
10004B008	3,5-5A
10004B009	9-12,5A



ECP

Quadri elettrici pego

Soluzione semplice e compatta per la gestione dell'unità motocondensante trifase fino a 20 HP. La chiamata può avvenire da pressostato (fermata compressore in pump-down) da termostato o da contatto pulito.

Applicazioni

- ECP 07 Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 7 HP.
- ECP 10 Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 10 HP.
- ECP 15 Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 15 HP.
- ECP 20 Gestione dell'unità motocondensante con compressore trifase fino a 20 HP.

Caratteristiche principali

- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore e di tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Chiamata compressore da pressostato, termostato o contatto pulito.
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a frontequadro.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.

MODELLO	ECP 07	ECP 10	ECP 15	ECP 20
DIMENSIONI CASSETTA	290 x 340 x 145 mm	290 x 340 x 145 mm	350 x 450 x 160 mm	350 x 450 x 160 mm
PESO	4 KG	6 KG	7 KG	7 KG
GRADO PROTEZIONE	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
ALIMENTAZIONE (3F + N + T)	400 V AC ±10% 50/60 Hz			
TIPO COMANDO	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C			
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C			
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	32 A	32 A	63 A	63 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	RELE' TERMICO	RELE' TERMICO	RELE' TERMICO	RELE' TERMICO
PROTEZIONE GENERALE	FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI
CONTROLLO	PRESSOSTATO ESTERNO	PRESSOSTATO ESTERNO	PRESSOSTATO ESTERNO	PRESSOSTATO ESTERNO
FERMATA IN PUMP-DOWN	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED	LED	LED	LED

ECP __

MODELLO: ECP 07	
CODICE	ALIMENTAZIONE
10007B001	5,5-8A
10007B002	11-16A
10007B003	7-10A
10007B004	9-12,5A
10007B005	14-20A
10007B006	4,5-6,3A
10007B007	2,8-4A

MODELLO: ECP 10	
CODICE	ALIMENTAZIONE
10010B01	17-22A
10010B02	11-16A
10010B03	14-20A
10010B04	7-10A

MODELLO: ECP 15	
CODICE	ALIMENTAZIONE
10015B01	30-36A
10015B02	27-32A
10015B03	20-25A
10015B04	14-20A
10015B05	23-28A

MODELLO: ECP 20	
CODICE	ALIMENTAZIONE
10020B01	28-40A
10020B02	36-45A

INGRESSI				
MODELLO	ECP 07	ECP 10	ECP 15	ECP 20
PRESSOSTATO O TERMOSTATO	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO OLIO		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO PARZ. VENTOLE CONDENSATORE (P.P.)		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

USCITA				
MODELLO	ECP 07	ECP 10	ECP 15	ECP 20
COMPRESSORE	2200÷5500 W (3÷7 HP)	5500÷7500 W (7÷10 HP)	7500÷11250 W (10÷15 HP)	11250÷15000 W (15÷20 HP)
USCITE 1 VENTOLE CONDENSATORE	800 W (1PH) TOTALI	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)
USCITA 2 VENTOLE CONDENSATORE (PARZIALIZZATA)		2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)	2000 W (3PH) oppure 1500 W (1PH)
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE		PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

ECP __ VD CR



Quadri elettrici pego

Linea quadri di potenza per impianti frigoriferi con compressore trifase fino a 25 HP da abbinare ad un esterno cella ad esempio ECP200 Base4A o EXPERT NANO 4CK. In essi è previsto il comando di compressore, ventole del condensatore, ventole dell'evaporatore, valvola solenoide e resistenze di sbrinamento gestite per mezzo dei consensi di chiamata freddo, ventole e sbrinamento provenienti da un esterno cella.

Applicazioni

Gestione di impianti frigoriferi trifase fino a 25 HP ventilati con sbrinamento elettrico in abbinamento ad un esterno cella.

Opzioni

- Fermata del compressore in pump-down.
- Funzione datalogger con quadro esterno cella PLUSR200 EXPERT CR per registrazione di temperature ed allarmi.

Caratteristiche

- Gestione diretta di compressore, ventole del condensatore, resistenza olio compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, valvola solenoide e presenza di tutte le protezioni elettriche previste dalle normative.
- Quadro compatto in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65 e sezionatore a fronte quadro.
- Segnalazione con icone a LED dello stato dell'impianto.
- Contatto pulito di segnalazione allarme.
- Predisposto per essere comandato da termostato, termoregolatore o esterno cella.

MODELLO	ECP 1500 VD CR	ECP 2000 VD CR	ECP 2500 VD CR
DIMENSIONI CASSETTA	470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm	470 x 650 x 210 mm
PESO	20 KG	20 KG	20 KG
GRADO PROTEZIONE	IP 65	IP 65	IP 65
ALIMENTAZIONE (3F + N + T)	400 V AC ±10% 50/60 Hz	400 V AC ±10% 50/60 Hz	400 V AC ±10% 50/60 Hz
TIPO COMANDO	TRIFASE	TRIFASE	TRIFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C	-5 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C	-10 ÷ +70 °C
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH	< 90% RH	< 90% RH
INTERRUTTORE GENERALE BLOCCO PORTA	63 A	63 A	100 A
PROTEZIONE COMPRESSORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE
PROTEZIONE GENERALE	FUSIBILI	FUSIBILI	FUSIBILI
CONTROLLO COMPRESSORE	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
CONTROLLO SBRINAMENTO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
CONTROLLO VENTILATORI	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO	ON/OFF ESTERNO
SBRINAMENTO	ELETTRICO	ELETTRICO	ELETTRICO
TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED	LED	LED
INDICAZIONI DI ALLARME	LED	LED	LED

ECP __ VD CR

MODELLO: ECP 1500 VD CR	
CODICE	ALIMENTAZIONE
10015B01	27-32A
10015B02	18-25A

MODELLO: ECP 2000 VD CR	
CODICE	ALIMENTAZIONE
100ECP20001	32-40A
100ECP20002	23-28A
100ECP20003	27-32A
100ECP20004	18-25A
100ECP20005	35-45A

MODELLO: ECP 2500 VD CR	
CODICE	ALIMENTAZIONE
100ECP25001	42-52A
100ECP25002	35-45A
100ECP25003	28-36A
100ECP25004	49-59A
100ECP25005	54-65A

INGRESSI			
MODELLO	ECP 1500 VD CR	ECP 2000 VD CR	ECP 2500 VD CR
COMPRESSORE	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
SBRINAMENTO	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
VENTOLE EVAPORATORE	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO	SOLO CONSENSO
PRESSOSTATO OLIO (P.D.O.)	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO ALTA/BASSA PRESSIONE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
COLLEGAMENTO PER KRIWAN	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
PRESSOSTATO PARZIALE VENTOLE CONDENSATORE (P.P.)	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
COLLEGAMENTI PER KLIXON VENTOLE EVAPORATORE / CONDENSATORE*	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

USCITA			
MODELLO	ECP 1500 VD CR	ECP 2000 VD CR	ECP 2500 VD CR
COMPRESSORE	7500÷11250 W (10÷15 HP)	11250÷15000 W (15÷20 HP)	15000÷18750 W (20÷25 HP)
VENTOLE CONDENSATORE PARZIALIZZATA	2x2000 W (3PH) oppure 2x1500 W (1PH)	2x2000 W (3PH) oppure 2x1500 W (1PH)	2x2000 W (3PH) oppure 2x1500 W (1PH)
VENTOLE EVAPORATORE	2x2000 W (3PH)	3x2000 W (3PH)	3x2000 W (3PH)
SBRINAMENTO	16500 W (AC1)	21000 W (AC1)	27000 W (AC1)
VALVOLA SOLENOIDE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE
RELE' ALLARME	PRESENTE	PRESENTE	PRESENTE

ECP 202 BASE

Quadri elettrici pego trifase

Linea quadri elettrici di controllo per celle refrigerate con compressore monofase fino a 2HP pensati per dare maggiore flessibilità ad un costo competitivo.



Applicazioni

- Gestione completa di impianti frigoriferi monofase fino a 2HP statici o ventilati, con sbrinamento a sosta o elettrico, con fermata compressore diretta o in pump-down.
- Controllo remoto per consenso compressore, sbrinamento e ventilatori da abbinare a quadro di potenza.
- Utenza per la gestione dell'unità evaporante monofase con consenso solenoide freddo o consenso unità motocondensante remota.

Caratteristiche principali

- Gestione diretta di compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore, luce cella per mezzo di contatti puliti.
- Cassetta compatta in ABS autoestinguente con grado di protezione IP65.
- 2 ingressi digitali configurabili da parametro (microporta, protezione compressore, allarme uomo in cella, stand-by da remoto, funzione notte, gestione sbrinamento da remoto).
- 2 Relè ausiliari con attivazione configurabile da parametro (allarme, set point temperatura, comando diretto da pulsante frontale, resistenza antiappannante porta, comando solenoide freon in caso di funzionamento in pump-down del compressore, attivazione in stand-by).
- Gestione ricircolo aria.
- Configurabile per applicazioni freddo o per applicazioni caldo.
- Funzionamento di emergenza in caso di sonda ambiente guasta.
- RS485 per la connessione alla rete di supervisione industriale TeleNET o protocollo standard Modbus-RTU.

CODICE	200200BASE4ACS
MODELLO	ECP 202 BASE
DIMENSIONI CASSETTA	203 x 193 x 79 mm
PESO	0,5 kg
GRADO PROTEZIONE	IP 65
ALIMENTAZIONE	230 V AC ±10% 50/60 Hz
TIPO COMANDO	MONOFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +99 °C
SBRINAMENTO	ELETTRICO
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONI ALLARME	LED + BUZZER

INGRESSI	
CODICE	200200BASE4ACS
SONDA CELLA	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE	NTC 10 kΩ
PROTEZIONE COMPRESSORE	PRESENTE
MICRO PORTA	PRESENTE

USCITA	
CODICE	200200BASE4ACS
COMPRESSORE	1500 W (2HP)
SBRINAMENTO	3000 W (AC1)
VENTOLE EVAPORATORE	500 W (AC1)
LUCE CELLA	800 W (AC1)
2 RELE' CONFIGURABILI	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET/MODBUS-RTU

NECTOR 200

Quadri elettrici pego trifase

Quadro di controllo per la gestione completa di celle refrigerate con compressore monofase fino a 2 HP con funzione Datalogger e connettività integrata, pensato per integrare in un'unica soluzione sicurezza, protezione, controllo e semplicità di installazione.



Applicazioni

- Gestione completa di impianti frigoriferi monofase fino a 2HP statici o ventilati, con sbrinamento a sosta o elettrico, con fermata compressore diretta o in pump-down in abbinamento alla funzione Datalogger / controllo remoto.
- Gestione della sola unità evaporante monofase con consenso solenoide freon e consenso unità motocondensante remota in abbinamento alla funzione Datalogger / controllo remoto.

Caratteristiche principali

- Gestione diretta di compressore, resistenze di sbrinamento, ventilatori dell'evaporatore e luce cella.
- Connettività Wi-Fi, Ethernet e Bluetooth (BLE).
- Funzioni Bluetooth con MyPego app: controllo remoto completo dello strumento, configurazione impostazioni di connettività, visualizzazione storico giornaliero e stato impianto.
- Funzioni Cloud con MyPego app (funzione attivabile in abbonamento): controllo impianto in tempo reale; storico giornaliero; ricezione notifiche di allarme in tempo reale.
- Webserver locale integrato.
- Funzione datalogger con registrazione fino a 2 anni
- Funzione umidifica/deumidifica con sonda umidità 4-20mA dedicata.
- Gestione velocità ventole condensatore o evaporatore con uscita analogica 0-10V e sonda di pressione dedicata (sonda non inclusa).

CODICE	NECTOR200
MODELLO	NECTOR 200
DIMENSIONI	300 x 200 x 100 mm
PESO	0,7 kg
GRADO PROTEZIONE	IP 65
MATERIALE SCATOLA	PC-ABS AUTOESTINGUENTE
TIPO DI ISOLAMENTO	CLASSE II
CONDIZIONI CLIMATICHE	
TEMPERATURA DI LAVORO	0 +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 +70 °C
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	INFERIORE AL 90RH% (Non condensante)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	85 – 260 Vac (± 10%) Monofase
FREQUEZA ALIMENTAZIONE	50 / 60 Hz
POTENZA MAX ASSORBITA (controllo elettronico)	~10 VA
BATTERIA (**opzionale)	12 V, NI-MH 1300 mAh, autonomia 40h
PROTEZIONE ELETTRICA GENERALE (in base al modello)	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 16A, CURVA C, ID=300mA
CARATTERISTICHE DI INGRESSO	
TIPO DI SONDE COLLEGABILI	4 SONDE TEMPERATURA NTC 10KΩ 1 SONDA 4-20 mA configurabile come umidità 0-100RH% o pressione
RISOLUZIONE	TEMPERATURA: 0,1 °C UMIDITÀ/PRESSIONE: 1 RH% / 0,1 Bar
CAMPO DI MISURA	TEMPERATURA: -45 +99 °C UMIDITÀ/PRESSIONE: 0T100 RH% / 0,1 Bar
INGRESSI DIGITALI CONFIGURABILI	7

DESIGNAZIONE	
CODICE	NECTOR200
RIFERIMENTO NORMATIVO	CE + EN 12830
ADEGUATEZZA	S (Conservazione)
TIPO DI AMBIENTE CLIMATICO	A
CLASSE DI ACCURATEZZA	1

CARATTERISTICHE DI USCITA (contatti privi di tensione)	
CODICE	NECTOR200
COMPRESSORE	1500 W (AC3)
RESISTENZE	3000 W (AC1) (** in base al modello)
VENTILATORI	500 W (AC3)
LUCE CELLA	800 W (AC1) oppure 100W per luci LED
USCITA CONFIGURABILE 1	100 W (AC1)
USCITA CONFIGURABILE 2	100 W (AC1)
USCITA ANALOGICA	0 – 10 V

CONNETTIVITÀ	
CODICE	NECTOR200
SERIALE RS485	MODBUS-RTU / TELENET
BLUETOOTH	BLE LOW ENERGY
WIFI	802.11 B/G/N (2.4 GHZ) UP TO 150 Mbps
ETHERNET	10/100 Mbps

PLU S200 2PLT

Quadri elettrici pego

Controllo elettronico per la gestione del doppio impianto con la possibilità di inserire una sonda ambiente secondaria per garantire il corretto funzionamento dell'impianto in caso di guasto della sonda ambiente principale. È in grado di gestire fino a due compressori e due evaporatori lavorando con chiamata a rotazione (per un utilizzo uniforme) oppure con doppio set point. Possibilità di sbrinamenti in real time clock. Versione con 100N Master e controllo remoto collegato via cavo telefonico.



Applicazioni

- Cella bassa temperatura con doppio impianto di sicurezza.
- Cella con unica unità motocondensante e doppio evaporatore.

Caratteristiche principali

- Gestione singola o doppia sonda ambiente di sicurezza.
- Set point unico con comando di 2 impianti con ritardo per la partenza del secondo, gestione rotazione compressori.
- Doppio set point per l'inserimento graduale della potenza frigorifera.
- Sbrinamenti in real time clock con uno o due evaporatori ciascuno con sonda di fine sbrinamento.
- Visualizzazione temperatura ambiente, temperature sugli evaporatori, stato degli impianti.
- Il controllo elettronico Plus200 2PLT, permette la gestione completa di tutti i componenti presenti su un impianto frigorifero dotato di doppio impianto.
- Gestione fino a due compressori e doppio evaporatore (ventole e resistenze di sbrinamento) e luce cella.
- La gestione del doppio evaporatore avviene in modo separato con doppia sonda di fine sbrinamento.
- Le protezioni sono separate per i due impianti e la luce cella può essere comandata da microporta.
- Il relè allarme è di serie.

CODICE	200P2002PLT
MODELLO	PLUS 200 2 PLT DISPLAY
DIMENSIONI CASSETTA	PLUS 100 2PLT: 203 x 193 x 79 mm. 100N MASTER 2PLT: 175 x 121,50 x 71 mm
PESO	1KG
GRADO PROTEZIONE	IP65 (CONTROLLO)
ALIMENTAZIONE	230 V AC ±10% 50/60 Hz
TIPO COMANDO	MONOFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ +99 °C
SBRINAMENTO	ELETTRICO
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	DISPLAY LCD RETROILLUMINATO
SEGNALAZIONI ALLARME	DISPLAY + BUZZER

INGRESSI	
CODICE	200P2002PLT
SONDA AMBIENTE 1	NTC 10 kΩ
SONDA AMBIENTE 2	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE 1	NTC 10 kΩ
SONDA EVAPORATORE 2	NTC 10 kΩ
PROTEZIONE COMPRESSORE 1	PRESENTE
PROTEZIONE COMPRESSORE 2	PRESENTE
ALLARME UOMO IN CELLA	PRESENTE
MICRO PORTA	PRESENTE

USCITA	
CODICE	200P2002PLT
COMPRESSORE 1	1500 W (2HP)
COMPRESSORE 2	750 W (1HP)
SBRINAMENTO 1	1500 W (AC1)
SBRINAMENTO 2	1500 W (AC1)
VENTOLE EVAPORATORE 1	500 W
VALVOLE EVAPORATORE 2	500 W
LUCE CELLA	800 W (AC1)
RELE' ALLARME/AUX	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET / MODBUS-RTU

PLUSR EXPERT DL3

Quadri elettrici pego trifase

Registratore di temperatura a tre canali per ognuno dei quali è possibile monitorare e registrare, ad intervalli regolari, la temperatura, lo stato di 1 ingresso digitale e gli allarmi intervenuti. Esso permette la visualizzazione di tutti i dati registrati direttamente sul display LCD o il loro trasferimento su PC tramite chiave USB.

Applicazioni

Funzione Datalogger fino a 3 temperature e 3 ingressi digitali per celle di stoccaggio e distribuzione di surgelati.

OPZIONI

- Modulo per la comunicazione con smartphone (Android).
- Batteria di backup fino a 40 ore.

Caratteristiche principali

- Conforme alla norma EN 12830.
- Garantisce la registrazione ad intervalli regolari fino a 3 temperature comprese tra -45°C e +99°C e fino a 3 ingressi digitali.
- Visualizzazione delle temperature fino ad un anno con memoria ciclica (vengono sovrascritti solo i dati più vecchi).
- Le temperature registrate possono essere visualizzate sul display LCD.
- Lo storico degli allarmi di temperatura e degli ingressi digitali può essere visualizzato anche separatamente per tenere traccia degli allarmi di temperatura passati (come richiesto dalla HACCP).
- Slot USB integrato per il download dei dati.
- Aggiornamento Software da USB.
- Software TeleNET per il download dei dati su personal computer (fornito gratuitamente insieme al prodotto).
- Il box in ABS, con grado di protezione IP65, può essere installato facilmente e montato a muro.
- Certificato di calibrazione dello strumento incluso.



MODELLO	PLUSR EXPERT DL3
DIMENSIONI CASSETTA	263 x 180 x 96 mm
PESO	1 KG
GRADO PROTEZIONE	IP 65
ALIMENTAZIONE	230 V AC ±10% 50/60 Hz
TEMPERATURA DI LAVORO	0 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 ÷ +60 °C
UMIDITA' RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH
INTERVALLO DI LETTURA	-45 ÷ +99 °C
INDICATORE DI TEMPERATURA	LCD DISPLAY RETROILLUMINATO
SEGNALAZIONE ALLARME	DISPLAY LCD + BUZZER
NUMERO MASSIMO DI LETTURE SENZA SOVRASCRITTURA	1 ANNO (MEMORIA CICLICA)
BATTERIA DI BACKUP	OPZIONALE
COMUNICAZIONE CON STAMPANTE/SMARTPHONE (ANDROID)	OPZIONALE

INGRESSI	
MODELLO	PLUSR EXPERT DL3
SONDE AMBIENTE	3 x NTC 10 kΩ
INGRESSO DIGITALE	N°3 INGRESSI DIGITALI

USCITE	
MODELLO	PLUSR EXPERT DL3
RELE' ALLARME	PRESENTE
SISTEMA DI SUPERVISIONE	TELENET/MODBUS-RTU

DESIGNAZIONE	
MODELLO	PLUSR EXPERT DL3
RIFERIMENTO NORMATIVO	EN 12830
ADEGUATEZZA	S (CONSERVAZIONE)
TIPO DI AMBIENTE CLIMATICO	A
CLASSE DI ACCURATEZZA	1
CAMPO DI MISURA	°C

MODELLO: PLUSR EXPERT DL3	
VERSIONE CON BATTERIA BECKUP INCLUSA	
CODICE	CODICE
200P200RDL3	200P200RDL3B

PEGO



CODICE

SONEE16F6A21

DESCRIZIONE

Sonda elettronica per la misurazione di umidità. Dotate di un'uscita in corrente 4-20 mA proporzionale all'umidità relativa 0-100% misurata e disponibili per il montaggio a parete.

STURA+eco

DISGORGANTE RAPIDO SENZA ACIDO PER LAVANDINI, DOCCE, WC

CODICE: STURA+ECO



Prodotti Professionali

Quadri elettrici Evco monofase con connessione diretta dei carichi



EVBOX1 è una gamma di quadri elettrici fronte cella per la gestione di celle frigorifere monofase.

L'interfaccia utente è composta da un display custom di grandi dimensioni con punto decimale e icone funzione), da sei tasti e garantisce un grado di protezione del frontale IP65.

I quadri dispongono di due relè da 30 A res. @ 250 VAC per il comando diretto di compressori di elevata potenza e del ventilatore dell'evaporatore, evitando l'utilizzo di teleruttori.

Dispongono di una funzione per la gestione di bassa o alta percentuale di umidità relativa, della gestione adattativa dello sbrinamento e di strategie per il risparmio energetico.

Alcuni dispongono inoltre di un interruttore magnetotermico o magnetotermico differenziale, di orologio (per memorizzare gli allarmi HACCP) e integrano un driver per valvole di espansione elettroniche di tipo stepper bipolare.

È anche disponibile un modello con connettività Wi-Fi integrata per interagire da remoto con l'unità tramite la piattaforma cloud EPoCA®.

L'installazione è prevista a parete, con tasselli e viti di fissaggio.

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	INGRESSO SONDE	INGRESSO DIG.	RELÈ					
					COMPR. W	SBRIN. W	VENT. W	LUCE/AUX W	CONTATTO PULITO CONFIGURAB. 1 W	CONTATTO PULITO CONFIGURAB. 2 W
EV1204N9XXC01	EVBOX 1	Monofase con connessione diretta dei carichi	3 x PTC/NTC/ Pt 1000	3 X (NA/NC)	30 A	16 A	30 A	8 A	-	-
EV1206N9XXC01	EVBOX 1	Monofase con connessione diretta dei carichi	3 x PTC/NTC/ Pt 1000	3 X (NA/NC)	30 A	16 A	30 A	16 A	8 A	8 A
EV1206N9DXC01	EVBOX 1	Monofase con conne. diretta dei carichi e interruttore magnet. differenziale unipolare	3 x PTC/NTC/ Pt 1000	3 X (NA/NC)	30 A	16 A	30 A	16 A	8 A	8 A
EV1216N9MXX01	EVBOX 1	Monofase con interruttore magnetotermico differenziale unipolare	5 X PTC/NTC/ PT 1000	3 X (NA/NC)	30 A	16 A	30 A	16 A	8 A	8 A
*EV1206N9MXX01	EVBOX 1	Monofase con conne. diretta dei carichi e interruttore magnet. differenziale unipolare	3 X PTC/NTC/ PT 1000	3 X (NA/NC)	30 A	16 A	30 A	16 A	8 A	8 A

* EPOCA integrato

TWIN



CODICE
IBG4

DESCRIZIONE
Interruttore bipolare giallo 4 contatti 20a 250V.



CODICE
IBR4WP

DESCRIZIONE
Interruttore bipolare rosso 4 contatti waterproof.



CODICE
IBR6

DESCRIZIONE
Interruttore bipolare rosso 6 cont.16a 250V.



CODICE
IBR6/2S

DESCRIZIONE
Interruttore bipolare rosso 6 cont.16a 250v-20a 125V.



CODICE
IBV4WP

DESCRIZIONE
Interruttore bipolare verde 4 contatti waterproof.

CASTEL



Filtri ermetici deidratatori Castel con attacchi filettati SAE (100% setaccio molecolare)

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	ATTACCHI SAE	VOLUME NOMINALE	PS	ø D	L
		inch	cm ³	bar	mm	mm
DF303/2	032	1/4"	50	47	42	110
DF303/3	033	3/8"	50	47	42	119
DF305/2	052	1/4"	80	47	64	123
DF305/3	053	3/8"	80	47	64	130
DF308/2	082	1/4"	130	47	64	141
DF308/3	083	3/8"	130	47	64	151
DF308/4	084	1/2"	130	47	64	156
DF316/2	162	1/4"	250	47	64	161
DF316/3	163	3/8"	250	47	64	171
DF316/4	164	1/2"	250	47	64	176
DF316/5	165	5/8"	250	47	64	186
DF330/3	303	3/8"	500	47	76	244
DF330/4	304	1/2"	500	47	76	249
DF330/5	305	5/8"	500	47	76	259
DF341/4	414	1/2"	670	47	89	254
DF341/5	415	5/8"	670	47	89	264
DF341/6	416	3/4"	670	47	89	274

ARIA+

**SPRAY ARIA COMPRESSA
PER POLVERE E CORPI
ESTRANEI LEGGERI**

CODICE: ARIA+



Prodotti
Professionali



CASTEL



Filtri ermetici deidratori Castel con attacchi a saldare (100% setaccio molecolare)

12 FILTRI DEIDRATORI / INDICATORI DI LIQUIDO

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	ATTACCHI ODS	ATTACCHI ODS	VOLUME NOMINALE	PS	ø D	L
		inch	mm				
DF303/2S	032S	1/4"	-	50	47	42	101
DF303/3S	033S	3/8"	-	50	47	42	103
DF305/2S	052S	1/4"	-	80	47	64	112
DF305/3S	053S	3/8"	-	80	47	64	116
DF305/M10S	-	-	10	80	47	64	120
DF308/2S	082S	1/4"	-	130	47	64	133
DF308/3S	083S	3/8"	-	130	47	64	137
DF308/M10S	-	-	10	130	47	64	141
DF308/M12S	-	-	12	130	47	64	141
DF308/4S	084S	1/2"	-	130	47	64	137
DF316/3S	163S	3/8"	-	250	47	64	157
DF316/M10S	-	-	10	250	47	64	161
DF316/M12S	-	-	12	250	47	64	161
DF316/4S	164S	1/2"	-	250	47	64	157
DF316/5S	165S	5/8"	16	250	47	64	163
DF316/7S	167S	7/8"	-	250	47	64	177
DF330/3S	303S	3/8"	-	500	47	76	230
DF330/4S	304S	1/2"	-	500	47	76	230
DF330/5S	305S	5/8"	16	500	47	76	236
DF330/7S	307S	7/8"	-	500	47	76	250
DF330/9S	309S	1.1/8"	-	500	47	76	258
DF341/4S	414S	1/2"	-	670	47	89	235
DF341/5S	415S	5/8"	16	670	47	89	241
DF341/6S	416S	3/4"	-	670	47	89	247
DF341/7S	417S	7/8"	-	670	47	89	255
DF375/4S	754S	1/2"	-	1340	47	89	373
DF375/5S	755S	5/8"	16	1340	47	89	379
DF375/6S	756S	3/4"	-	1340	47	89	385
DF375/7S	757S	7/8"	-	1340	47	89	393
DF375/9S	759S	1.1/8"	-	1340	47	89	401

CASTEL


Filtri ermetici deidratatori-antiacido Castel con attacchi filettati SAE (80% setaccio molecolare - 20% allumina)

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	ATTACCHI SAE	VOLUME NOMINALE	PS	ø D	L
		inch	cm ³	bar	mm	mm
DF203/2	032	1/4"	50	50	42	110
DF205/2	052	1/4"	80	50	64	123
DF205/3	053	3/8"	80	50	64	130
DF208/2	082	1/4"	130	50	64	141
DF208/3	083	3/8"	130	50	64	151
DF208/4	084	1/2"	130	50	64	156
DF216/2	162	1/4"	250	50	64	161
DF216/3	163	3/8"	250	50	64	171
DF216/4	164	1/2"	250	50	64	176
DF216/5	165	5/8"	250	50	64	186
DF230/3	303	3/8"	500	50	76	244
DF230/4	304	1/2"	500	50	76	249
DF230/5	305	5/8"	500	50	76	259
DF241/5	415	5/8"	670	50	89	264
DF241/6	416	3/4"	670	50	89	274



Filtri ermetici deidratatori-antiacido Castel con attacchi a saldare (80% setaccio molecolare - 20% allumina)

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	ATTACCHI ODS	ATTACCHI ODS	VOLUME NOMINALE	PS	ø D	L
		inch	mm	cm ³	bar	mm	mm
DF203/2S	032S	1/4"	-	50	47	42	101
DF205/2S	052S	1/4"	-	80	47	64	112
DF208/3S	083S	3/8"	-	130	47	64	137
DF208/M12S	-	-	12	130	47	64	141
DF216/5S	165S	5/8"	16	250	47	64	163
DF230/5S	305S	5/8"	16	500	47	76	236
DF241/7S	417S	7/8"	-	670	47	89	255

CASTEL



Filtri ermetici deidratatori biflusso Castel con attacchi a saldare (100% setaccio molecolare)

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	ATTACCHI ODS	ATTACCHI ODS	VOLUME NOMINALE	PS	ø D	L
		inch	mm				
DB305/2S	052S	1/4"	-	80	47	64	113
DB308/3S	083S	3/8"	-	130	47	64	138
DB316/3S	163S	3/8"	-	250	47	64	157
DB316/4S	164S	1/2"	-	250	47	64	157
DB316/5S	165S	5/8"	16	250	47	64	163
DB330/5S	305S	5/8"	16	500	47	76	237
DB330/7S	307S	7/8"	-	500	47	76	251



Filtri ermetici a rete metallica

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	ATTACCHI ODS	ATTACCHI ODS	VOLUME NOMINALE	PS	ø D	L
		inch	mm				
4520/2	-	1/4"	-	-	45	52	109
4520/M10	-	-	10	-	45	52	109
4520/5	-	5/8"	16	-	45	52	126

FILTRI DEIDRATORI / INDICATORI DI LIQUIDO

12



CODICE	DESCRIZIONE
DI305N/2	Filtro con indicatore 1/4 flare di305n/2.
DI308N/3	Filtro con indicatore 3/8 flare di308n/3.
DI316N/4	Filtro con indicatore 1/2 flare di316n/4.
DI316N/5	Filtro con indicatore 5/8 flare di316n/5.
DI305N/2S	Filtro con indicatore 1/4 ods di305n2s.
DI308N/M10S	Filtro con indicatore 10 mm ods di308n/m10s.
DI308N/M12S	Filtro con indicatore 12 mm ods di308n/m12s.
DI316N/5S	Filtro con indicatore 5/8 ods di316n/5s.



CODICE	DESCRIZIONE
4411/7CF	Filtro a cartuccia mecc. 4411/7cf 7/8"-22 mm ods.
4411/9CF	Filtro a cartuccia meccanica 4411/9cf 1"1/8 ods.
4411/11CF	Filtro a cartuccia mecc. 4411/11cf 1"3/8-35mm ods.
4411/M42CF	Filtro a cartuccia mecc. 4411/m42cf 42 mm ods.
4411/17CF	Filtro a cartuccia mecc. 4411/17cf 2.1/8"-54mm ods.



CODICE	DESCRIZIONE
4411/5AF	Filtri portacartucce attacco acciaio 5/8-16 ods
4411/7AF	Filtri portacartucce attacco acciaio 7/8-22 ods
4411/9AF	Filtri portacartucce attacco acciaio 1"1/8
4411/11AF	Filtri portacartucce attacco acciaio 1"3/8-35 ods
4411/M42AF	Filtri portacartucce attacco acciaio 42 ods
4411/17AF	Filtri portacartucce attacco acciaio 2"1/8-54 ods

CASTEL



Filtri deidratatori a cartuccia solida ricambiabile Castel con attacchi di rame e coperchio filettato

CODICE	ATTACCHI ODS	ATTACCHI ODS	NR. CARTUCCE	VOLUME NOMINALE	PS	ø D1	ø D2	H
	inch	mm		cm ³		mm	mm	
4411/5A	5/8"	16	1	800	45	121	149	231
4411/7A	7/8"	22	1	800	45	121	149	237
4411/9A	1.1/8"	-	1	800	45	121	149	237
4411/11A	1.3/8"	35	1	800	45	121	149	242
4411/M42A	-	42	1	800	45	121	149	254

CARTUCCE PER PORTAFILTRI

CASTEL



Cartucce di ricambio per portafiltri Castel

CODICE	TIPO	VOLUME NOMINALE	ø INTERNO	ø ESTERNO	H
		cm ³	mm	mm	
4490/A	Disidratante 100 % setaccio molecolare	800	47	96	140
4490/AA	Disidratante-antiacido 80 % set. mol. 20 % allumina	800	47	96	140
4495/C	Cartuccia meccanica anti impurità	800	60	87	138

FILTRI DEIDRATORI

DE.NA.



CODICE	DESCRIZIONE
2H3R10-65X25	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.10 ø 6,5x2,5mm.
2H3R15-65X65	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.15 ø 6,5x6,5mm.
2H3R20-62X62	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.20 ø 6,2x6,2mm.
2H3R20-65X25	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.20 ø 6,5x2,5mm.
2H3R30-65X65	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.30 ø 6,5x6,5mm.
2H3R40-65X25	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.40 ø 6,5x2,5mm.
2H3R50-65X65	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.50 ø 6,5x6,5mm.
2H3R50-85X25	Filtro deidratatore domestico de.na.gr.50 ø 8,5x2,5mm.
3H3R20-65X65X25	Filtro deidratatore domestico DE.NA.gr.20 ø 6,5x6,5x2,5.
3H3R30-65X65X65	Filtro deidratatore domestico DE.NA.gr.30 ø 6,5x6,5x6,5.

SKL



CODICE	DESCRIZIONE
2H3R15-65X25/5	Filtro deidratatore domestico gr.15 ø 6,5x2,5mm (5pz).
2H3R20-65X25/5	Filtro deidratatore domestico gr.20 ø 6,5x2,5mm (5pz).
2H3R30-65X25/5	Filtro deidratatore domestico gr.30 ø 6,5x2,5mm (5pz).
2H3R30-65X65/5	Filtro deidratatore domestico gr.30 ø 6,5x6,5mm (5pz).

SGRASSA+

**SGRASSANTE MULTIUSO, DETERGENTE
UNIVERSALE**

CODICE: **SGRASSA+**



**Prodotti
Professionali**



CASTEL



Indicatori di liquido e umidità con attacchi filettati SAE M/F

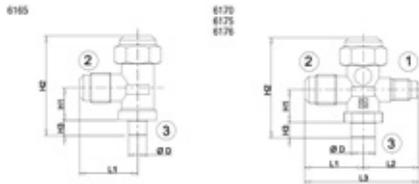
CODICE	ATTACCHI SAE	PS		L
		inch	bar	mm
3950/22	1/4"		50	68
3950/33	3/8"		50	74
3950/44	1/2"		50	77
3950/55	5/8"		50	82



Indicatori di liquido e umidità con attacchi ODS

CODICE	ATTACCHI ODS	ATTACCHI ODS	PS	L
	inch	mm		bar
3940/2	1/4"	-	50	113
3940/M10	-	10	50	117
3940/M12	-	12	50	117
3940/5	5/8"	16	50	131
3940/7	7/8"	22	50	151

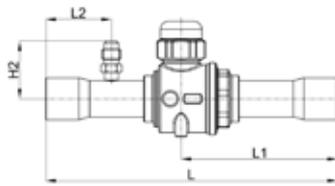
CASTEL



Rubinetti per condizionatori split

CODICE	ATTACCO CARICA SAE	ATTACCO SAE	ATTACCO ODS	Attacco ODS	KV	PS	H2	L1	L3
	inch	inch	inch	mm	mc/h	bar	mm	mm	mm
6165/22	-	1/4"	1/4"	-	0,68	45	52	29	-
6165/33	-	3/8"	3/8"	-	1,7	45	52	30,5	-
6175/33	1/4"	3/8"	3/8"	-	1,7	45	52	30,5	59,5
6176/44	5/16"	1/2"	1/2"	-	3,4	45	65	36	67
6176/55	5/16"	5/8"	5/8"	16	4,6	45	65	36	67

CASTEL



Rubinetti a sfera con attacchi a saldare con attacco di carica

CODICE	ATTACCO ODS	ATTACCO ODS	Kv	PS	L
	inch	mm	mc/h	bar	mm
6570/2A	1/4"	-	0,8	45	121
6570/M10A	-	10	3	45	121
6570/4A	1/2"	-	5	45	121
6570/5A	5/8"	16	17	45	139
6570/6A	3/4"	-	17	45	139
6570/7A	7/8"	22	29	45	175
6570/9A	1.1/8"	-	51	45	204
6570/11A	1.3/8"	35	86	45	210
6570/M42A	-	42	117	45	239

RUBINETTI / RACCORDI IN OTTONE E ACCESSORI

13



CODICE	DESCRIZIONE
3064N/44	Rubinetto d'intercettazione 1/2" npt.
3064N/88	Rubinetto d'intercettazione 1" npt.



CODICE	DESCRIZIONE
6010N/2	Rubinetto ermetico 1/4 flare.
6012N/22	Rubinetto ermetico 1/4 flare x 1/4 ods.



CODICE	DESCRIZIONE
6110N/22	Valvola per serbatoio 1/4 sae x 1/4 npt.
6120N/22	Valvola per serbatoio 1/4 sae x 1/4 npt.

CASTEL



CODICE	DESCRIZIONE
6570N/6A	Rub.a sfera castel c/att.carica 3/4 ods 6570n/6a.
6570N/7A	Rub.a sfera c/att.carica 7/8-22 ods 6570n/7a.
6570N/9A	Rub.a sfera castel c/att.carica 1"1/8 ods 6570n/9a.
6570N/11A	Rub.a sfera c/att.carica 1"3/8-35 ods 6570n/11a.
6570N/M42A	Rub.a sfera castel c/att.carica 42 ods 6570n/m42a.
6570N/17A	Rub.a sfera c/att.carica 2"1/8-54 ods 6570n/17a.



CODICE	DESCRIZIONE
3064/33	Rubinetto di intercettazione a sfera 3/8 NPT.
3064/44	Rubinetto di intercettazione a sfera 1/2 NPT.
3064/88	Rubinetto di intercettazione a sfera 1 NPT.

CASTEL



Eliminatori di vibrazioni Castel serie 7690



CODICE	ATTACCO ODS	ATTACCO ODS	Kv	PS	L
	inch	mm	mc/h	bar	mm
7690/M10	-	10	45	44	230
7690/M12	-	12	45	44	230
7690/5	5/8"	16	45	44	255
7690/M18	-	18	45	44	255
7690/7	7/8"	22	45	44	290
7690/M28	-	28	45	44	330
7690/11	1.3/8"	35	45	44	375
7690/M42	-	42	45	44	430
7690/17	2.1/8"	54	40	39	510

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
ICEQ200S07	Rubinetto rotalock q200-s07 d/s 1 1/4unf x 16ods.
ICEQ200S12	Rubinetto rotalock q200-s12 d/s ref24.42.20.016.
ICEQ300S12	Rubinetto rotalock q300-s12 d/s 1 1/4unf x 16ods.



CODICE	DESCRIZIONE
ICEQ200F03	Rubinetto rotalock q200-f03 3/8 - 1`uns X 5/8 unf.
ICEQ200F04	Rubinetto rotalock q200-f04 1/2 1`uns x 3/4 unf.
ICEQ200F05	Rubinetto rotalock q200-f05 5/8 - 5/8 sae.



CODICE	DESCRIZIONE
1A185	Rubinetto rotalock 3/4"x12 con 2 attacchi.

TWIN



CODICE
1A123

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1" x 5/8 con 2 attacchi.



CODICE
1A592

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"x3/4 con 2 attacchi.



CODICE
1A583

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"x 1/2 con 2 attacchi.



CODICE
1A587

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"3/4 x 7/8 con 2 attacchi.



CODICE
1A168

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"3/4x42 con 2 attacchi.



CODICE
1A167

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"3/4x1"3/8 con 2 attacchi.



CODICE
1A147

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"3/4 x 1"1/8 con 2 attacchi.



CODICE
1A124

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"1/4 x 7/8 con 2 attacchi.



CODICE
1A589

DESCRIZIONE
Rubinetto Rotalock 1"1/4x5/8 con 2 attacchi.

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
1A169	Rubinetto Rotalock 1"1/4x18 con 2 attacchi.



CODICE	DESCRIZIONE
VKQ200F03DS	Rub. rotalock orizzontale 1' - 3/8'sae con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ200F04DS	Rub. rotalock orizzontale 1' - 1/2'sae con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ200S06DS	Rub. rotalock orizzontale 1' -d.10mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ200S07DS	Rub. rotalock orizzontale 1' -d.12mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ200S12DS	Rub. rotalock orizzontale 1' -d.16mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ200S13DS	Rub. rotalock orizzontale 1' -d.18mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ300S12DS	Rub. rotalock orizzontale 1-1/4' -d.28mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ300S13DS	Rub. rotalock orizzontale 1-1/4' -d.18mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ300S16DS	Rub. rotalock orizzontale 1-1/4' -d.22mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ300S12DS	Rub. rotalock orizzontale 1-1/4' -d.28mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ400S16DS	Rub. rotalock orizzontale 1-3/4' -d.22mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ400S21DS	Rub. rotalock orizzontale 1-3/4' -d.28mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ400S28DS	Rub. rotalock orizzontale 1-3/4' -d.35mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKQ500S32DS	Rub. rotalock orizzontale 1-3/4' -d.42mmods con 2 att. serv. 1/4 sae.
VKBACA40Q21S28	Rub. rot. orizz. 2-1/4' -35 mm ods corpo 40mm con att. serv. centrale 1/4 sae.
VKBACA50Q21S32	Rub. rot. orizz. 2-1/4'-42mmods corpo 50mm con att.serv. cent. 1/4 sae.
VKBACA50Q21S37	Rub. rot. orizz. 2-1/4' -54mmods corpo 50mm con att.serv. centrale 1/4 sae.
VKBADT50Q21S28	Rub. rot. orizz. 2-1/4' - 35 mmods corpo 50mm con 2 att.serv. 1/4 sae.
VKBADT50Q21S32	Rub. rot. orizz. 2-1/4' -42 mmods corpo 50mm con 2 att.serv. 1/4 sae.
VKBADT50Q21S37	Rub. rot. orizz. 2-1/4' - 54 mmods corpo 50mm con 2 att.serv. 1/4 sae.



CODICE	DESCRIZIONE
RKU1100S06	Raccordo diritto 3/4' rotalock-d. 10 ods.
RKU1200S06	Raccordo diritto 1' rotalock-d. 10 ods.
RKU1200S07	Raccordo diritto 1' rotalock-d. 12 ods.
RKU1200S12	Raccordo diritto 1' rotalock-d. 16 ods.
RKU1200S13	Raccordo diritto 1' rotalock-d. 18 ods.
RKU1300S12	Raccordo diritto 1'-1/4 rotalock-d.16 ods.
RKU1300S13	Raccordo diritto 1'-1/4 rotalock-d.18 ods.
RKU1300S16	Raccordo diritto 1'-1/4 rotalock-d.22 7/8' ods.
RKU1300S21	Raccordo diritto 1'-1/4 rotalock-d.28 ods.
RKU1400S16	Raccordo diritto 1'-3/4 rotalock-d.22 ods.
RKU1400S21	Raccordo diritto 1-3/4 rotalock-d.28 ods.
RKU1400S28	Raccordo diritto 1'-3/4 rotalock-d.35 ods.
RKU1400S32	Raccordo diritto 1'-3/4 rotalock-d.42 ods.
RKBTWQ21S28	Raccordo diritto 2'-1/4 rotalock 35 ods.
RKBTWQ21S32	Raccordo diritto 2'-1/4 rotalock 42 ods.
RKBTWQ21S37	Raccordo diritto 2'-1/4 rotalock d.54 ods.
RKBTWQ21S37FRI	Raccordo diritto 2'-1/4 rotalock 54 ods.

TWIN

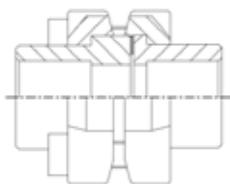


CODICE	DESCRIZIONE
RKU1500S06	Raccordo ad angolo 3/4" rotalock-10 ods.
RKU1500S07	Raccordo ad angolo 3/4" rotalock-12 ods.
RKU1600S06	Raccordo ad angolo 1" rotalock-10 ods.
RKU1600S07	Raccordo ad angolo 1" rotalock-12 ods.
RKU1600S07A	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.12 ods.
RKU1600S07C	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.12 ods.
RKU1600S07D	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.12 ods.
RKU1600S08	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.1/2" ods.
RKU1600S12	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.16 ods.
RKU1600S12A	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.16 ods.
RKU1600S12C	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.16 ods.
RKU1600S13	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.18 ods.
RKU1600S16	Raccordo ad angolo 1" rotalock-d.22 ods.
RKU1700S12	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.16 ods.
RKU1700S12C	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.16 ods.
RKU1700S13	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.18 ods.
RKU1700S13C	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.18 ods.
RKU1700S14	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.3/4" ods.
RKU1700S16	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.22 ods.
RKU1700S16AC	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.22 ods.
RKU1700S16C	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.22 ods.
RKU1700S21	Raccordo ad angolo 1"-1/4 rotalock-d.28 ods.
RKU1800S21AC	Raccordo ad angolo 1"-3/4 rotalock-d.28mmods.
RKU1800S21C	Raccordo ad angolo 1"-3/4 rotalock d.28mmods.
RKU1800S28	Raccordo ad angolo 1"-3/4 rotalock - d.35mm ods.
RKU1800S28C	Raccordo ad angolo 1"-3/4 rotalock-d.35mmods.
RKU1800S32	Raccordo ad angolo 1"-3/4 rotalock - d.42mm ods.
RKU1800S32C	Raccordo ad angolo 1"-3/4 rotalock-d.42mmods.
RKU1900S28	Raccordo ad angolo 2"-1/4 rotalock - d.35mm ods.
RKU1900S28D	Raccordo ad angolo 2"-1/4 rotalock-d.35mmods.
RKU1900S32	Raccordo ad angolo 2"-1/4 rotalock - d.42mm ods.
RKU1900S37	Raccordo ad angolo 2"-1/4 rotalock - d.54mm ods.



CODICE	DESCRIZIONE
GURTLK34KIT10	Kit n.10 guarnizione rotalock teflon 3/4".
GURTLK1KIT10	Kit n.10 guarnizione rotalock teflon 1".
GURTLK114KIT10	Kit n.10 guarnizione rotalock teflon 1"1/4.
GURTLK134KIT10	Kit n.10 guarnizione rotalock teflon 1" 3/4.
GURTLK214KIT10	Kit n.10 guarnizione rotalock teflon 2" 1/4.

CASTEL



Giunti a flangia Castel serie 7630

CODICE	ATTACCHI	ATTACCHI	PS	L
	inch	mm	bar	mm
7630/7	7/8"	-	45	-

CASTEL



Bocchettoni Castel SAE flare per tubi in pollici

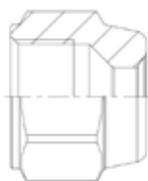
CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	TUBO RAME	TUBO RAME	PS
		inch	inch	mm	bar
7010/22	NS4-4	1/4"	1/4"	6	50
7010/33	NS4-6	3/8"	3/8"	-	50
7010/44	NS4-8	1/2"	1/2"	-	50
7010/55	NS4-10	5/8"	5/8"	16	50
7010/66	NS4-12	3/4"	3/4"	-	50
7010/77	NS4-14	7/8"	7/8"	22	50
7010/88	NS4-16	1"	1"	-	50



Bocchettoni Castel SAE flare ciechi

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	PS
		inch	bar
7020/20	NS-4 CAP NUT	1/4"	140
7020/X02	NS-5 CAP NUT	5/16"	140
7020/30	NS-6 CAP NUT	3/8"	140
7020/40	NS-8 CAP NUT	1/2"	140

CASTEL



Bocchettoni Castel SAE flare ridotti per tubi in pollici

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	TUBO RAME	TUBO RAME	PS
		inch	inch	mm	bar
7020/32	NRS4-64	3/8"	1/4"	6	50
7020/43	NRS4-86	1/2"	3/8"	-	50
7020/54	NRS4-108	5/8"	1/2"	-	50
7020/65	NRS4-1210	3/4"	5/8"	16	50



Bocchettoni Castel SAE flare per tubi in millimetri

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	TUBO RAME	TUBO RAME	PS
		inch	inch	mm	bar
7030/3M8	-	3/8"	-	8	50
7030/3M10	-	3/8"	-	10	50
7030/4M10	-	1/2"	-	10	50
7030/4M12	-	1/2"	-	12	50
7030/5M12	-	5/8"	-	12	50
7030/6M18	-	3/4"	-	18	50



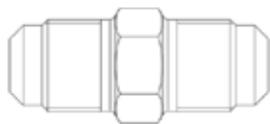
Manicotti girevoli Castel SAE flare

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	PS
		inch	bar
7050/2	US4-4	1/4"	50
7050/3	US4-6	3/8"	50
7050/4	US4-8	1/2"	50
7050/5	US4-10	5/8"	50

CASTEL



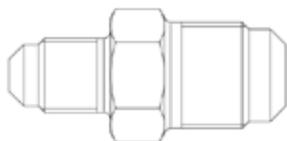
Giunti Castel SAE flare



CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE		PS
		inch		bar
7110/2	U2-4	1/4"		140
7110/3	U2-6	3/8"		140
7110/4	U2-8	1/2"		140
7110/5	U2-10	5/8"		140
7110/6	U2-12	3/4"		140



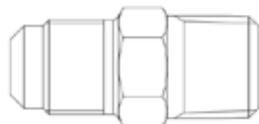
Giunti Castel SAE flare ridotti



CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE		PS
		inch		bar
7120/23	UR2-64	1/4" x 3/8"		140
7120/24	UR2-84	1/4" x 1/2"		140
7120/34	UR2-86	3/8" x 1/2"		140
7120/35	UR2-106	3/8" x 5/8"		140
7120/45	UR2-108	1/2" x 5/8"		140

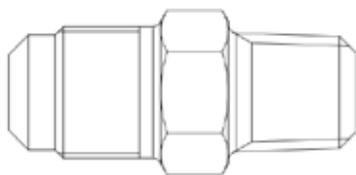


Giunti Castel SAE flare - NPT



CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE		NPT	PS
		inch		inch	bar
7130/2	U1-4B	1/4"		1/4"	120
7130/3	U1-6C	3/8"		3/8"	120
7130/4	U1-8D	1/2"		1/2"	120

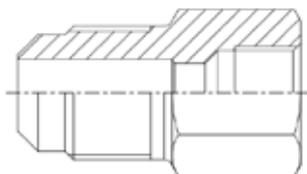
CASTEL



Giunti Castel SAE flare - NPT ridotto

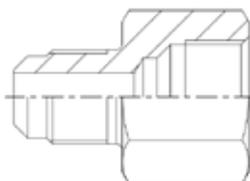
CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	NPT	PS
		inch	inch	bar
7140/21	U1-4A	1/4"	1/8"	120
7140/32	U1-6B	3/8"	1/4"	120

CASTEL



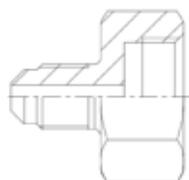
Riduzioni maschio-femmina (femmina ridotta)

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE MASCHIO	SAE FEMMINA	NPT	PS
		inch	inch	inch	bar
7150/21	U3-4A	1/4"	-	1/8" f	140
7150/32	UR3-46	3/8"	1/4"	-	140
7150/43	UR3-68	1/2"	3/8"	-	140
7150/54	UR3-810	5/8"	1/2"	-	140



Riduzioni maschio-femmina (maschio ridotto)

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE MASCHIO	SAE FEMMINA	PS
		inch	inch	bar
7150/23	UR3-64	1/4"	3/8"	140
7150/24	UR3-84	1/4"	1/2"	140
7150/34	UR3-86	3/8"	1/2"	140
7150/45	UR3-108	1/2"	5/8"	140

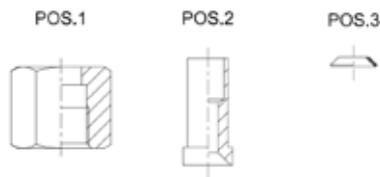


Riduzioni per bombole freon

7154/2: 20-14 filetto femmina SX. 7156/2: W 21,8-14 filetto femmina DX per R32

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE MASCHIO	SAE FEMMINA	PS
		inch	inch	bar
7154/2	-	1/4"	-	140
7156/2	-	1/4"	-	140

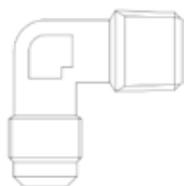
CASTEL



Adattatori SAE flare - ODS

CODICE	POSIZIONE COMPONENTE	SAE FLARE	ODS	PS
		inch	mm	bar
9901/X11	1 + 2 + 3	1/4"	6	140
9901/X12	1 + 2 + 3	3/8"	10	140
9901/X13	1 + 2 + 3	1/2"	12	140
9901/X15	1 + 2 + 3	3/4"	18	140

CASTEL



Angoli SAE flare

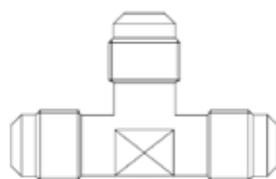
CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE M	PS
		inch	bar
7220/2	E1-4B	1/4"	120



Angoli SAE flare - NPT

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE M	SAE FLARE F	NPT	PS
		inch	inch	inch	bar
7230/21	E1-4A	1/4"	-	1/8"	120

CASTEL

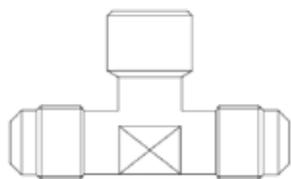


TEE SAE flare attacchi maschio

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	SAE FLARE	SAE FLARE	PS
		inch	inch	inch	bar
7310/2	T2-4	1/4"	1/4"	1/4"	140

RACCORDERIA IN OTTONE

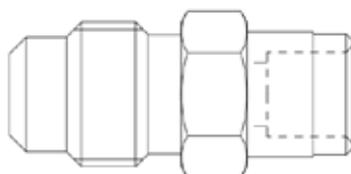
CASTEL



TEE SAE flare M/F (centrale femmina)

CODICE	CODICE INTERNAZIONALE	SAE FLARE	SAE FLARE	SAE FLARE	PS
		inch	inch	inch	bar
7340/222	T6-4	1/4"	1/4"	1/4"	140

CASTEL



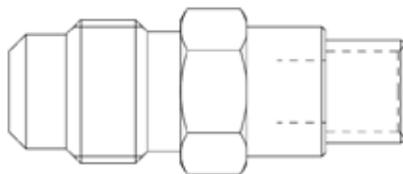
Attacchi di carica dritti

CODICE	SAE	ODS	ODS	IDS	IDS	IDS	PS
	meccanismo	inch	mm	inch	mm	lunghezza	bar
8350/22	1/4"	1/4"	-	3/8"	-	-	140



Attacchi di carica dritti

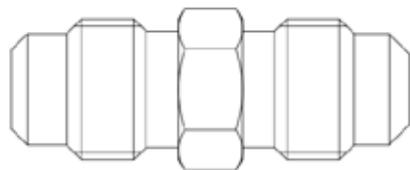
CODICE	SAE	ODS	ODS	IDS	IDS	IDS	PS
	meccanismo	inch	mm	inch	mm	lunghezza	bar
8350/X03	1/4"	-	-	-	6	90	120
8350/X06	1/4"	-	-	1/4"	-	126	120



Attacchi di carica dritti

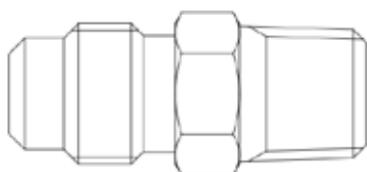
CODICE	SAE	ODS	ODS	IDS	IDS	IDS	PS
	meccanismo	inch	mm	inch	mm	lunghezza	bar
8351/2	1/4"	-	6	-	8 - 10	-	140

CASTEL



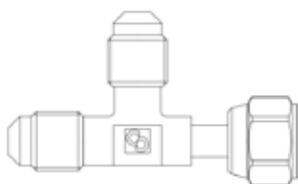
Attacchi di carica diretti

CODICE	SAE	SAE	SAE	NPT	PS
	meccanismo	M	F		bar
8352/22	1/4"	1/4"	-	-	140



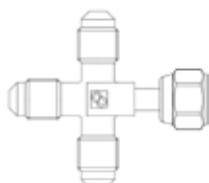
Attacchi di carica diretti

CODICE	SAE	SAE	SAE	NPT	PS
	meccanismo	M	F		bar
8354/21	1/4"	-	-	1/8"	120



Attacchi di carica a TEE con bocchettone girevole

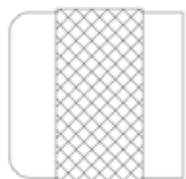
CODICE	SAE	SAE	SAE	NPT	PS
	meccanismo	M	F		bar
8380/X06	1/4"	-	1/4"	-	45



Attacchi di carica a croce con bocchettone girevole

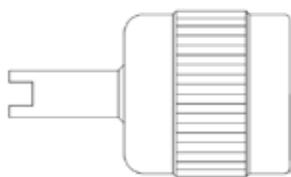
CODICE	SAE	SAE	SAE	NPT	PS
	meccanismo	M	F		bar
8382/X04	1/4"	-	1/4"	-	45

CASTEL



Cappuccio per attacchi di carica con guarnizione

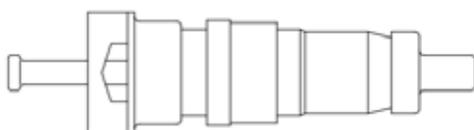
CODICE	SAE	SAE	SAE	NPT	PS
	meccanismo	M	F		bar
8392/A	-	-	1/4"	-	80



Cappuccio per attacchi di carica con guarnizione e svita-valvola

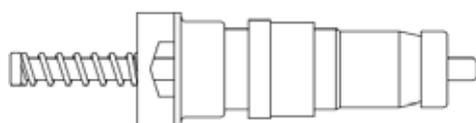
CODICE	SAE	SAE	SAE	NPT	PS
	meccanismo	M	F		bar
8392/B	-	-	1/4"	-	80

CASTEL



Meccanismo valvola con molla interna

CODICE	PRESSIONE STATICA	PRESSIONE OPERATIVA	TS min	TS max
	bar	bar	°C	°C
8394/B1	60	55	-25	+150



Meccanismo valvola con molla esterna

CODICE	PRESSIONE STATICA	PRESSIONE OPERATIVA	TS min	TS max
	bar	bar	°C	°C
8395/A3	90	50	-25	+130

CASTEL



CODICE	DESCRIZIONE
69150/R05	Attacco di carica completo per filtri Castel g9150/r05



CODICE	DESCRIZIONE
7560/2	Tappo in rame 1/4" flare
7560/3	Tappo in rame 3/8" flare
7560/4	Tappo in rame 1/2" flare
7560/5	Tappo in rame 5/8" flare
7560/6	Tappo in rame 3/4" flare



CODICE	DESCRIZIONE
7580/2	Guarnizione in rame 1/4" flare
7580/3	Guarnizione in rame 3/8" flare.
7580/4	Guarnizione in rame 1/2" flare
7580/5	Guarnizione in rame 5/8" flare.
7580/6	Guarnizione in rame 3/4" flare.

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
816/2K	Kit 2 riduzioni con guarnizione 1"1/4x1/4 sae m 8



CODICE	DESCRIZIONE
816/5K	Kit 2 riduzioni con guarnizione 1"1/4x5/16 sae m



CODICE	DESCRIZIONE
821/121RGAS-S/K	Kit connessione per bombola r32 821/121rgas-s/k

WIELAND DELARI

wieland



CODICE	DESCRIZIONE
TRR6X1	Tubo rame cotto in rotolo D.6x1,0mm.
TRR8X1	Tubo rame cotto in rotolo D.8x1,0mm
TRR10X1	Tubo rame cotto in rotolo D.10x1,0mm
TRR12X1	Tubo rame cotto in rotolo D.12x1,0mm
TRR14X1	Tubo rame cotto in rotolo D.14x1,0mm.
TRR16X1	Tubo rame cotto in rotolo D.16x1,0mm
TRR18X1	Tubo rame cotto in rotolo D.18x1,0mm.
TRR22X1	Tubo rame cotto in rotolo D.22x1,0mm

wieland



CODICE	DESCRIZIONE
TRVMM6X1	Tubo rame crudo in verga D.6X1,0mm.
TRVMM8X1	Tubo rame crudo in verga D.8X1,0mm.
TRVMM10X1	Tubo rame crudo in verga D.10X1,0mm.
TRVMM12X1	Tubo rame crudo in verga D.12X1,0mm.
TRVMM14X1	Tubo rame crudo in verga D.14X1,0mm.
TRVMM16X1	Tubo rame crudo in verga D.16X1,0mm.
TRVMM18X1	Tubo rame crudo in verga D.18X1,0mm.
TRVMM22X1	Tubo rame crudo in verga D.22X1,0mm.
TRVMM28X1	Tubo rame crudo in verga D.28X1,0mm.
TRVMM28X1.5	Tubo rame crudo in verga D.28X1,5mm.
TRVMM35X1	Tubo rame crudo in verga D.35X1,0mm.
TRVMM35X1.5	Tubo rame crudo in verga D.35X1,5mm.
TRVMM42X1	Tubo rame crudo in verga D.42X1,0mm.
TRVMM42X1.5	Tubo rame crudo in verga D.42X1,5mm.
TRVMM54X1.5	Tubo rame crudo in verga D.54X1,5mm.
TRVMM54X2	Tubo rame crudo in verga D.54X2,0mm.
TRVMM64X2	Tubo rame crudo in verga D.64X2,0mm.
TRVMM67X2	Tubo rame crudo in verga D.67X2,0mm.
TRVMM76X2	Tubo rame crudo in verga D.76X2,0mm.
TRVMM89X2	Tubo rame crudo in verga D.89X2,0mm.
TRVMM108X2.5	Tubo rame crudo in verga D.108X2,5mm.

wieland



CODICE	DESCRIZIONE
TRVP38X1	Tubo rame crudo in verga D.3/8 X 1
TRVP12X1	Tubo rame crudo in verga D.1/2 X 1.
TRVP58X1	Tubo rame crudo in verga D.5/8 X 1.
TRVP34X1	Tubo rame crudo in verga D.3/4 X 1.
TRVP78X1	Tubo rame crudo in verga D. 7/8 X 1.
TRVP1X1	Tubo rame crudo in verga D.1 X 1.
TRVP118X1	Tubo rame crudo in verga D.1 1/8 X 1.
TRVP114X1.25	Tubo rame crudo in verga D.1 1/4 X 1.
TRVP138X1.25	Tubo rame crudo in verga D.1 3/8 X1.
TRVP158X1.25	Tubo rame crudo in verga D.1 5/8 X 1.

wieland



CODICE	DESCRIZIONE
TRVP38K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 3/8 (9,52 X 0,56).
TRVP12K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR 1/2 (12,70 X 0,75).
TRVP58K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 5/8 (15,87 X 0,93).
TRVP34K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 3/4 (19,05 X 1,19).
TRVP78K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 7/8 (22,23 X 1,38).
TRVP118K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 1 1/8 (28,57 X 1,78).
TRVP138K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 1 3/8 (34,92 X 2,17).
TRVP158K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 1 5/8 (41,27 X 2,56).
TRVP218K65120	Tubo rame in verga K65 120 BAR D. 2 1/8 (53,97 X 3,35).

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
SIF1601	Sifone rame d.16mm ods spessore 1mm
SIF1801	Sifone rame d.18mm ods spessore 1mm
SIF2001	Sifone rame d.20mm ods spessore 1mm
SIF2201	Sifone rame d.22mm ods spessore 1mm
SIF2801	Sifone rame d.28mm ods spessore 1mm
SIF42015	Sifone rame d.42mm ods spessore 1.5mm
SIF35015	Sifone rame d.35mm ods spessore 1.5mm
SIF5402	Sifone rame d.54mm ods spessore 2mm

BANNINGER



CODICE	DESCRIZIONE
5001A006000000	Curva rame saldare mf 90° d. 6 mm.
5001A008000000	Curva rame saldare mf 90° d. 8 mm.
5001A010000000	Curva rame saldare mf 90° d. 10 mm.
5001A012000000	Curva rame saldare mf 90° d. 12 mm.
5001A014000000	Curva rame saldare mf 90° d. 14 mm.
5001A016000000	Curva rame saldare mf 90° d. 16 mm.
5001A018000000	Curva rame saldare mf 90° d. 18 mm.
5001A022000000	Curva rame saldare mf 90° d. 22 mm.
5001A028000000	Curva rame saldare mf 90° d. 28 mm.
5001A032000000	Curva rame saldare mf 90° d. 32 mm 1"1/4
5001A035000000	Curva rame saldare mf 90° d. 35 mm.
5001A042000000	Curva rame saldare mf 90° d. 42 mm.
5001A054000000	Curva rame saldare mf 90° d. 54 mm.
5001A064000000	Curva rame saldare mf 90° d. 64 mm.
5001A067000000	Curva rame saldare mf 90° d. 67 mm.
5001A067000000L	Curva rame saldare mf 90° d. 67,3 mm.
5001A076000000	Curva rame saldare mf 90° d. 76 mm.
5001A080000000	Curva rame saldare mf 90° d. 80 mm.
5001A089000000	Curva rame saldare mf 90° d. 89 mm.
5001A108000000	Curva rame saldare mf 90° d. 108 mm.
5001A133000000	Curva rame saldare mf 90° d. 133 mm.



CODICE	DESCRIZIONE
5002A006000000	Curva rame saldare ff 90° d. 6 mm.
5002A008000000	Curva rame saldare ff 90° d. 8 mm.
5002A010000000	Curva rame saldare ff 90° d. 10 mm.
5002A012000000	Curva rame saldare ff 90° d. 12 mm.
5002A014000000	Curva rame saldare ff 90° d. 14 mm.
5002A016000000	Curva rame saldare ff 90° d. 16 mm.
5002A018000000	Curva rame saldare ff 90° d. 18 mm.
5002A022000000	Curva rame saldare ff 90° d. 22 mm.
5002A028000000	Curva rame saldare ff 90° d. 28 mm.
5002A032000000	Curva rame saldare ff 90° d. 32 mm - 1"1/4.
5002A035000000	Curva rame saldare ff 90° d. 35 mm.
5002A042000000	Curva rame saldare ff 90° d. 42 mm.
5002A054000000	Curva rame saldare ff 90° d. 54 mm.
5002A064000000	Curva rame saldare ff 90° d. 64 mm.
5002A067000000	Curva rame saldare ff 90° d. 67 mm.
5002A067000000L	Curva rame saldare ff 90° d. 67,3 mm.
5002A076000000	Curva rame saldare ff 90° d. 76 mm.
5002A080000000	Curva rame saldare ff 90° d. 80 mm.
5002A089000000	Curva rame saldare ff 90° d. 89 mm.
5002A108000000	Curva rame saldare ff 90° d. 108 mm.

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
504008000000	Curva rame saldare mf 45° d. 8 mm.
504001000000	Curva rame saldare mf 45° d. 10 mm.
504001200000	Curva rame saldare mf 45° d. 12 mm.
504001400000	Curva rame saldare mf 45° d. 14 mm.
504001600000	Curva rame saldare mf 45° d. 16 mm.
504001800000	Curva rame saldare mf 45° d. 18 mm.
504002200000	Curva rame saldare mf 45° d. 22 mm.
504002800000	Curva rame saldare mf 45° d. 28 mm.
504003200000	Curva rame saldare mf 45° d. 32 mm - 1"1/4.
504003500000	Curva rame saldare mf 45° d. 35 mm.
504004200000	Curva rame saldare mf 45° d. 42 mm.
504005400000	Curva rame saldare mf 45° d. 54 mm.
504006400000	Curva rame saldare mf 45° d. 64 mm.
504006700000	Curva rame saldare mf 45° d. 67 mm.
504006700000L	Curva rame saldare mf 45° d. 67,3 mm.
504007600000	Curva rame saldare mf 45° d. 76 mm.
504008000000	Curva rame saldare mf 45° d. 80 mm.
504008900000	Curva rame saldare mf 45° d. 89 mm.
504010800000	Curva rame saldare mf 45° d. 108 mm.

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
504100600000	Curva rame saldare ff 45° d. 6 mm.
504100800000	Curva rame saldare ff 45° d. 8 mm.
504101000000	Curva rame saldare ff 45° d. 10 mm.
504101200000	Curva rame saldare ff 45° d. 12 mm.
504101400000	Curva rame saldare ff 45° d. 14 mm.
504101600000	Curva rame saldare ff 45° d. 16 mm.
504101800000	Curva rame saldare ff 45° d. 18 mm.
504102200000	Curva rame saldare ff 45° d. 22 mm.
504102800000	Curva rame saldare ff 45° d. 28 mm.
504103200000	Curva rame a saldare FF 45° D32mm 1"1/4.
504103500000	Curva rame saldare ff 45° d. 35 mm.
504104200000	Curva rame saldare ff 45° d. 42 mm.
504105400000	Curva rame saldare ff 45° d. 54 mm.
504106400000	Curva rame saldare ff 45° d. 64 mm.
504106700000	Curva rame saldare ff 45° d. 67 mm.
504106700000L	Curva rame saldare ff 45° d. 67,3 mm.
504107600000	Curva rame saldare ff 45° d. 76 mm.
504108000000	Curva rame saldare ff 45° d. 80 mm.
504108900000	Curva rame saldare ff 45° d. 89 mm.
504110800000	Curva rame saldare ff 45° d. 108 mm.

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
506001000000	Curva rame saldare ff 180° d. 10 mm.
506001200000	Curva rame saldare ff 180° d. 12 mm.
506001500000	Curva rame saldare ff 180° d. 15 mm.
506001600000	Curva rame saldare ff 180° d. 16 mm.
506001800000	Curva rame saldare ff 180° d. 18 mm.
506002200000	Curva rame saldare ff 180° d. 22 mm.
506002800000	Curva rame saldare ff 180° d. 28 mm.
506003200000	Curva rame saldare ff 180° d. 32 mm - 1"1/4.
506003500000	Curva rame saldare ff 180° d. 35 mm.
506004200000	Curva rame saldare ff 180° d. 42 mm.
506005400000	Curva rame saldare ff 180° d. 54 mm.

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
50900800000	Gomito rame saldare ff 90° d. 8 mm.
50900100000	Gomito rame saldare ff 90° d. 10 mm.
50900120000	Gomito rame saldare ff 90° d. 12 mm.
50900140000	Gomito rame saldare ff 90° d. 14 mm.
50900160000	Gomito rame saldare ff 90° d. 16 mm.
50900180000	Gomito rame saldare ff 90° d. 18 mm.
50900220000	Gomito rame saldare ff 90° d. 22 mm.
50900280000	Gomito rame saldare ff 90° d. 28 mm.
50900320000	Gomito rame saldare ff 90° d. 32 mm - 1"1/4.
50900350000	Gomito rame saldare ff 90° d. 35 mm.
50900420000	Gomito rame saldare ff 90° d. 42 mm.
50900540000	Gomito rame saldare ff 90° d. 54 mm.
50900640000	Gomito rame saldare ff 90° d. 64 mm.
50900670000	Gomito rame saldare ff 90° d. 67 mm.

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
50920100000	Gomito rame saldare mf 90° d. 10 mm.
50920120000	Gomito rame saldare mf 90° d. 12 mm.
50920140000	Gomito rame saldare mf 90° d. 14 mm.
50920160000	Gomito rame saldare mf 90° d. 16 mm.
50920180000	Gomito rame saldare mf 90° d. 18 mm.
50920220000	Gomito rame saldare mf 90° d. 22 mm.
50920280000	Gomito rame saldare mf 90° d. 28 mm.
50920320000	Gomito rame saldare mf 90° d. 32 mm - 1"1/4.
50920350000	Gomito rame saldare mf 90° d. 35 mm.
50920420000	Gomito rame saldare mf 90° d. 42 mm.
50920540000	Gomito rame saldare mf 90° d. 54 mm.
50920640000	Gomito rame saldare mf 90° d. 64 mm.
50920670000	Gomito rame saldare mf 90° d. 67 mm.

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
51300600606	TI rame saldare fff d. 6 mm.
51300800808	TI rame saldare fff d. 8 mm.
5130010010010	TI rame saldare fff d. 10 mm.
5130012012012	TI rame saldare fff d. 12 mm.
5130014014014	TI rame saldare fff d. 14 mm.
5130016016016	TI rame saldare fff d. 16 mm.
5130018018018	TI rame saldare fff d. 18 mm.
5130022022022	TI rame saldare fff d. 22 mm.
5130028028028	TI rame saldare fff d. 28 mm.
5130032032032	Ti rame saldare fff d. 32 mm - 1"1/4
5130035035035	TI rame saldare fff d. 35 mm.
5130042042042	TI rame saldare fff d. 42 mm.
5130054054054	TI rame saldare fff d. 54 mm.
5130064064064	TI rame saldare fff d. 64 mm.
5130067067067	TI rame saldare fff d. 67 mm.
5130067067067L	TI rame saldare fff d. 67,3 mm.
5130076076076	TI rame saldare fff d. 76 mm.
5130080080080	TI rame saldare fff d. 80 mm.
5130089089089	TI rame saldare fff d. 89 mm.
5130108108108	TI rame saldare fff d. 108 mm.

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
513006008006	Tl rame saldare fff d. 6-8-6 mm.
513006010006	Tl rame saldare fff d. 6-10-6 mm.
513008006008	Tl rame saldare fff d. 8-6-8 mm.
513008010008	Tl rame saldare fff d. 8-10-8 mm.
513001006010	Tl rame saldare fff d. 10-6-10 mm.
5130010012010	Tl rame saldare fff d. 10-12-10 mm.
5130012006012	Tl rame saldare fff d. 12-6-12 mm.
5130012008012	Tl rame saldare fff d. 12-8-12 mm.
5130012010010	Tl rame saldare fff d. 12-10-10 mm.
5130012010012	Tl rame saldare fff d. 12-10-12 mm.
5130012012010	Tl rame saldare fff d. 12-12-10 mm.
5130012014012	Tl rame saldare fff d. 12-14-12 mm.
5130012016012	Tl rame saldare fff d. 12-16-12 mm.
5130014010014	Tl rame saldare fff d. 14-10-14 mm.
5130014012014	Tl rame saldare fff d. 14-12-14 mm.
5130014014010	Tl rame saldare fff d. 14-14-10 mm.
5130014014012	Tl rame saldare fff d. 14-14-12 mm.
5130014016014	Tl rame saldare fff d. 14-16-14 mm.
5130014018014	Tl rame saldare fff d. 14-18-14 mm.
5130016010016	Tl rame saldare fff d. 16-10-16 mm.
5130016012012	Tl rame saldare fff d. 16-12-12 mm.
5130016012014	Tl rame saldare fff d. 16-12-14 mm.
5130016012016	Tl rame saldare fff d. 16-12-16 mm.
5130016014014	Tl rame saldare fff d. 16-14-14 mm.
5130016014016	Tl rame saldare fff d. 16-14-16 mm.
5130016016012	Tl rame saldare fff d. 16-16-12 mm.

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
5130016016014	Tl rame saldare fff d. 16-16-14 mm.
5130016018016	Tl rame saldare fff d. 16-18-16 mm.
5130016022016	Tl rame saldare fff d. 16-22-16 mm.
5130018010018	Tl rame saldare fff d. 18-10-18 mm.
5130018012012	Tl rame saldare fff d. 18-12-12 mm.
5130018012018	Tl rame saldare fff d. 18-12-18 mm.
5130018014014	Tl rame saldare fff d. 18-14-14 mm.
5130018014018	Tl rame saldare fff d. 18-14-18 mm.
5130018016016	Tl rame saldare fff d. 18-16-16 mm.
5130018016018	Tl rame saldare fff d. 18-16-18 mm.
5130018018012	Tl rame saldare fff d. 18-18-12 mm.
5130018018014	Tl rame saldare fff d. 18-18-14 mm.
5130018022018	Tl rame saldare fff d. 18-22-18 mm.
5130018028018	Tl rame saldare fff d. 18-28-18 mm.
5130022010022	Tl rame saldare fff d. 22-10-22 mm.
5130022012012	Tl rame saldare fff d. 22-12-12 mm.
5130022012022	Tl rame saldare fff d. 22-12-22 mm.
5130022014014	Tl rame saldare fff d. 22-14-14 mm.
5130022014018	Tl rame saldare fff d. 22-14-18 mm.
5130022014022	Tl rame saldare fff d. 22-14-22 mm.
5130022016016	Tl rame saldare fff d. 22-16-16 mm.
5130022016022	Tl rame saldare fff d. 22-16-22 mm.
5130022018018	Tl rame saldare fff d. 22-18-18 mm.
5130022018022	Tl rame saldare fff d. 22-18-22 mm.
5130022022012	Tl rame saldare fff d. 22-22-12 mm.
5130022022014	Tl rame saldare fff d. 22-22-14 mm.

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
513002202016	TI rame saldare fff d. 22-22-16 mm.
513002202018	TI rame saldare fff d. 22-22-18 mm.
5130022028022	TI rame saldare fff d. 22-28-22 mm.
5130028012028	TI rame saldare fff d. 28-12-28 mm.
5130028014028	TI rame saldare fff d. 28-14-28 mm.
5130028016028	TI rame saldare fff d. 28-16-28 mm.
5130028018018	TI rame saldare fff d. 28-18-18 mm.
5130028018022	TI rame saldare fff d. 28-18-22 mm.
5130028018028	TI rame saldare fff d. 28-18-28 mm.
5130028022018	TI rame saldare fff d. 28-22-18 mm.
5130028022022	TI rame saldare fff d. 28-22-22 mm.
5130028022028	TI rame saldare fff d. 28-22-28 mm.
5130028028022	TI rame saldare fff d. 28-28-22 mm.
5130028035028	TI rame saldare fff d. 28-35-28 mm.
5130035018035	TI rame saldare fff d. 35-18-35 mm.
5130035022022	TI rame saldare fff d. 35-22-22 mm.
5130035022028	TI rame saldare fff d. 35-22-28 mm.
5130035022035	TI rame saldare fff d. 35-22-35 mm.
5130035028022	TI rame saldare fff d. 35-28-22 mm.
5130035028028	TI rame saldare fff d. 35-28-28 mm.
5130035028035	TI rame saldare fff d. 35-28-35 mm.
5130035035022	TI rame saldare fff d. 35-35-22 mm.
5130035035028	TI rame saldare fff d. 35-35-28 mm.
5130042018042	TI rame saldare fff d. 42-18-42 mm.
5130042022042	TI rame saldare fff d. 42-22-42 mm.
5130042028042	TI rame saldare fff d. 42-28-42 mm.
5130042035035	TI rame saldare fff d. 42-35-35 mm.
5130042035042	TI rame saldare fff d. 42-35-42 mm.
5130042042035	TI rame saldare fff d. 42-42-35 mm.
5130054022054	TI rame saldare fff d. 54-22-54 mm.
5130054028054	TI rame saldare fff d. 54-28-54 mm.
5130054035054	TI rame saldare fff d. 54-35-54 mm.
5130054042042	TI rame saldare fff d. 54-42-42 mm.
5130054042054	TI rame saldare fff d. 54-42-54 mm.
5130054054042	TI rame saldare fff d. 54-54-42 mm.
5130064042064	TI rame saldare fff d. 64-42-64 mm.
5130067054067	TI rame saldare fff d. 67-54-67 mm.
5130076042076	TI rame saldare fff d. 76-42-76 mm.
5130076054076	TI rame saldare fff d. 76-54-76 mm.
5130108054108	TI rame saldare fff d. 108-54-108 mm.

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
524008006000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 8-6 mm
5240010006000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 10-6 mm
5240010008000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 10-8 mm
5240012008000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 12-8 mm.
5240012010000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 12-10 mm
5240014010000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 14-10 mm
5240014012000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 14-12 mm
5240016010000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 16-10 mm
5240016012000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 16-12 mm
5240016014000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 16-14 mm
5240018010000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 18-10 mm
5240018012000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 18-12 mm
5240018014000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 18-14 mm
5240018016000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 18-16 mm
5240022012000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 22-12 mm
5240022014000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 22-14 mm
5240022016000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 22-16 mm
5240022018000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 22-18 mm
5240028012000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 28-12 mm
5240028014000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 28-14 mm
5240028016000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 28-16 mm
5240028018000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 28-18 mm
5240028022000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 28-22 mm
5240035018000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 35-18 mm
5240035022000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 35-22 mm
5240035028000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 35-28 mm
5240042022000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 42-22 mm
5240042028000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 42-28 mm
5240042035000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 42-35 mm
5240054022000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 54-22 mm
5240054028000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 54-28 mm
5240054003500	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 54-35 mm
5240054042000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 54-42 mm
5240064035000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 64-35 mm
5240064042000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 64-42 mm
5240064054000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 64-54 mm
5240067042000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 67-42 mm
5240067054000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 67-54 mm
5240076042000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 76-42 mm
5240076054000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 76-54 mm
5240076064000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 76-64 mm
5240076067000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 76-67 mm
5240080054000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 80-54 mm
5240089076000	Manicotto ridotto rame saldare ff d. 89-76 mm
5240108054000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.108-54 mm
5240108076000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.108-76 mm
5240108089000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.108-89 mm

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
5243008006000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 8-6 mm
5243010006000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 10-6 mm
5243010008000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 10-8 mm
5243012006000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 12-6 mm
5243012008000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 12-8 mm
5243012010000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 12-10 mm
5243014010000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 14-10 mm
5243014012000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 14-12 mm
5243016010000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 16-10 mm
5243016012000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 16-12 mm
5243016014000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 16-14 mm
5243018010000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 18-10 mm
5243018012000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 18-12 mm
5243018014000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 18-14 mm
5243018016000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 18-16 mm
5243022010000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 22-10 mm
5243022012000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 22-12 mm
5243022014000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 22-14 mm
5243022016000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 22-16 mm
5243022018000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 22-18 mm
5243028010000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 28-10 mm
5243028012000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 28-12 mm
5243028014000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 28-14 mm
5243028016000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 28-16 mm
5243028018000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 28-18 mm
5243028022000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 28-22 mm
5243035018000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 35-18 mm
5243035022000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 35-22 mm
5243035028000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 35-28 mm
5243042018000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 42-18 mm
5243042022000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 42-22 mm
5243042028000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 42-28 mm
5243042035000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 42-35 mm
5243054022000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 54-22 mm
5243054028000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 54-28 mm
5243054035000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 54-35 mm
5243054042000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 54-42 mm
5243064035000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 64-35 mm
5243064042000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 64-42 mm
5243064054000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 64-54 mm
5243067035000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 67-35 mm
5243067042000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 67-42 mm
5243067054000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 67-54 mm
5243070054000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 70-54 mm
5243076035000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 76-35 mm
5243076042000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 76-42 mm
5243076054000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 76-54 mm
5243076064000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 76-64 mm
5243076067000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 76-67 mm
5243080054000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 80-54 mm
5243080064000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 80-64 mm
5243089054000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 89-54 mm
5243089064000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 89-64 mm
5243089076000	Manicotto ridotto rame saldare mf d. 89-76 mm
5243108054000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.108-54 mm
5243108064000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.108-64 mm
5243108067000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.108-67 mm
5243108076000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.108-76 mm
5243108089000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.108-89 mm

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
527006000000	Manicotto rame saldare ff d. 6 mm
527008000000	Manicotto rame saldare ff d. 8 mm
527001000000	Manicotto rame saldare ff d. 10 mm
527001200000	Manicotto rame saldare ff d. 12 mm
527001400000	Manicotto rame saldare ff d. 14 mm
527001600000	Manicotto rame saldare ff d. 16 mm
527001800000	Manicotto rame saldare ff d. 18 mm
527002200000	Manicotto rame saldare ff d. 22 mm
527002800000	Manicotto rame saldare ff d. 28 mm
527003200000	Manicotto rame saldare ff d. 32 mm - 1"1/4
527003500000	Manicotto rame saldare ff d. 35 mm
527004200000	Manicotto rame saldare ff d. 42 mm
527005400000	Manicotto rame saldare ff d. 54 mm
527006400000	Manicotto rame saldare ff d. 64 mm
527006700000	Manicotto rame saldare ff d. 67 mm
527006700000L	manicotto rame saldare ff d. 67,3 mm
527007600000	Manicotto rame saldare ff d. 76 mm
527008000000	manicotto rame saldare ff d. 80 mm
527008900000	Manicotto rame saldare ff d. 89 mm
527010800000	manicotto rame saldare ff d. 108 mm

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
530101000000	Calotta rame saldare f d. 10 mm
530101200000	Calotta rame saldare f d. 12 mm
530101400000	Calotta rame saldare f d. 14 mm
530101600000	Calotta rame saldare f d. 16 mm
530101800000	Calotta rame saldare f d. 18 mm
530102200000	Calotta rame saldare f d. 22 mm
530102800000	Calotta rame saldare f d. 28 mm
530103500000	Calotta rame saldare f d. 35 mm
530104200000	Calotta rame saldare f d. 42 mm
530105400000	Calotta rame saldare f d. 54 mm
530106400000	Calotta rame saldare f d. 64 mm
530106700000	Calotta rame saldare f d. 67 mm
530106700000L	Calotta rame saldare f d. 67,3 mm
530107600000	Calotta rame saldare f d. 76 mm
530108900000	Calotta rame saldare f d. 89 mm
530110800000	Calotta rame saldare f d. 108 mm

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
960600200000	Curva rame a saldare FF 45° D 3/8".
960600300000	Curva rame a saldare FF 45° D 3/8".
960600400000	Curva rame a saldare FF 45° D 1/2".
960600500000	Curva rame a saldare FF 45° D 5/8".
960600600000	Curva rame a saldare FF 45° D 5/8".
960600700000	Curva rame a saldare FF 45° D 7/8".
960600800000	Curva rame a saldare FF 45° D 1".
960600900000	Curva rame a saldare FF 45° D 1"1/8".
504103200000	Curva rame a saldare FF 45° D32mm 1"1/4.
960601100000	Curva rame saldare FF 45° D 1"3/8
960601300000	Curva rame saldare FF 45° D 1"5/8
960601700000	Curva rame saldare FF 45° D 2"1/8
960602500000	Curva rame saldare FF 45° D 3"1/8

BANNINGER

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
9607D002000000	Curva rame saldare ff 90° d 1/4"
9607D003000000	Curva rame saldare ff 90° d 3/8"
9607D004000000	Curva rame saldare ff 90° d 1/2"
9607D005000000	Curva rame saldare ff 90° d 5/8"
9607D006000000	Curva rame saldare ff 90° d.3/4"
9607D007000000	Curva rame saldare ff 90° d.7/8"
9607D008000000	Curva rame saldare ff 90° d.1"
9607D009000000	Curva rame saldare ff 90° d.1"1/8
9607D011000000	Curva rame saldare ff 90° d.1"3/8
9607D012000000	Curva rame saldare ff 90° d.1"1/2
9607D013000000	Curva rame saldare ff 90° d.1"5/8
9607D017000000	Curva rame saldare ff 90° d.2"1/8
9607D025000000	Curva rame saldare ff 90° d.3"1/8

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
9607E003000000	Curva rame saldare mf 90° d. 3/8"
9607E004000000	Curva rame saldare mf 90° d.1/2"
9607E005000000	Curva rame saldare mf 90° d. 5/8"
9607E006000000	Curva rame saldare mf 90° d.3/4"
9607E007000000	Curva rame saldare mf 90° d.7/8"
9607E008000000	Curva rame saldare mf 90° d.1"
9607E009000000	Curva rame saldare mf 90° d.1"1/8
5001A032000000	Curva rame saldare mf 90° d. 32 mm 1"1/4
9607E011000000	Curva rame saldare mf 90° d.1"3/8
9607E013000000	Curva rame saldare mf 90° d.1"5/8

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
96000020000000	Manicotto rame saldare ff d.1/4"
96000030000000	Manicotto rame saldare ff d.3/8"
96000040000000	Manicotto rame saldare ff d.1/2"
96000050000000	Manicotto rame saldare ff d.5/8"
96000060000000	Manicotto rame saldare ff d.3/4"
96000070000000	Manicotto rame saldare ff d.7/8"
96000080000000	Manicotto rame saldare ff d.1"
96000090000000	Manicotto rame saldare ff d.1"1/8
52700320000000	Manicotto rame saldare ff d. 32 mm - 1"1/4
96000110000000	Manicotto rame saldare ff d.1"3/8
96000120000000	Manicotto rame saldare ff d.1"1/2
96000130000000	Manicotto rame saldare ff d.1"5/8
96000170000000	Manicotto rame saldare ff d.2"1/8

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
96000030020000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.3/8"x1/4"
96000040030000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.1/2"x3/8"
96000050040000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.5/8"x1/2"
96000060040000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.3/4"x1/2"
96000060050000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.3/4"x5/8"
96000070050000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.7/8"x5/8"
96000070060000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.7/8"x3/4"
96000090060000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.1"1/8x3/4"
96000090070000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.1"1/8x7/8"
96000110090000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.1"3/8x1"1/8
96000130090000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.1"5/8x1"1/8
96000130110000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.1"5/8x1"3/8
96000170130000	Manicotto ridotto rame saldare ff d.2"1/8 x1"5/8

BANNINGER

Conex | Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
9600A003002000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.3/8"x1/4"
9600A004002000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.1/2"x1/4"
9600A004003000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.1/2"x3/8"
9600A005004000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.5/8"x1/2"
9600A006005000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.3/4"x5/8"
9600A007004000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.7/8"x1/2"
9600A007006000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.7/8"x3/4"
9600A009004000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.1"1/8x1/2"
9600A009006000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.1"1/8x3/4"
9600A009007000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.1"1/8x7/8"
9600A013009000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.1"5/8x1"1/8
9600A013011000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.1"5/8x1"3/8
9600A017009000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.2"1/8x1"1/8
9600A025013000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.3"1/8x1"5/8
9600A025021000	Manicotto ridotto rame saldare mf d.3"1/8x2"5/8

Conex | Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE
9611002002002	Ti rame saldare fff d.1/4"
9611003003003	Ti rame saldare fff d.3/8"
9611004004004	Ti rame saldare fff d.1/2"
9611005005005	Ti rame saldare fff d.5/8"
9611006006006	Ti rame saldare fff d.3/4"
9611007007007	Ti rame saldare fff d.7/8"
9611008008008	Ti rame saldare fff d.1"
9611009009009	Ti rame saldare fff d.1"1/8
5130032032032	Ti rame saldare fff d. 32 mm - 1"1/4
9611011011011	Ti rame saldare fff d.1"3/8
9611013013013	Ti rame saldare fff d.1"5/8
9611017017017	Ti rame saldare fff d.2"1/8
9611025025025	Ti rame saldare fff d.3"1/8

UNION FOAM



CODICE	DESCRIZIONE
BARIS006X06	Tubo EUROBATEX in gomma 06x06 2mt.
BARIS009X10	Tubo EUROBATEX in gomma 09x10 2mt.
BARIS009X12	Tubo EUROBATEX in gomma 09x12 2mt.
BARIS009X15	Tubo EUROBATEX in gomma 09x15 2mt.
BARIS009X18	Tubo EUROBATEX in gomma 09x18 2mt.
BARIS009X22	Tubo EUROBATEX in gomma 09x22 2mt.
BARIS009X28	Tubo EUROBATEX in gomma 09x28 2mt.
BARIS009X35	Tubo EUROBATEX in gomma 09x35 2mt.
BARIS009X42	Tubo EUROBATEX in gomma 09x42 2mt.
BARIS009X54	Tubo EUROBATEX in gomma 09x54 2mt.
BARIS009X64	Tubo EUROBATEX in gomma 09x64 2mt.
BARIS009X70	Tubo EUROBATEX in gomma 09x70 2mt.
BARIS009X76	Tubo EUROBATEX in gomma 09x76 2mt.
BARIS009X90	Tubo EUROBATEX in gomma 09x90 2mt.
BARIS013X10	Tubo EUROBATEX in gomma 13x10 2mt.
BARIS013X12	Tubo EUROBATEX in gomma 13x12 2mt.
BARIS013X15	Tubo EUROBATEX in gomma 13x15 2mt.
BARIS013X18	Tubo EUROBATEX in gomma 13x18 2mt.
BARIS013X22	Tubo EUROBATEX in gomma 13x22 2mt.
BARIS013X28	Tubo EUROBATEX in gomma 13x28 2mt.
BARIS013X35	Tubo EUROBATEX in gomma 13x35 2mt.
BARIS013X42	Tubo EUROBATEX in gomma 13x42 2mt.
BARIS013X54	Tubo EUROBATEX in gomma 13x54 2mt.
BARIS013X64	Tubo EUROBATEX in gomma 13x64 2mt.
BARIS013X70	Tubo EUROBATEX in gomma 13x70 2mt.
BARIS013X76	Tubo EUROBATEX in gomma 13x76 2mt.
BARIS013X90	Tubo EUROBATEX in gomma 13x90 2mt.
BARIS019X12	Tubo EUROBATEX in gomma 19x12 2mt.
BARIS019X15	Tubo EUROBATEX in gomma 19x15 2mt.
BARIS019X18	Tubo EUROBATEX in gomma 19x18 2mt.
BARIS019X22	Tubo EUROBATEX in gomma 19x22 2mt.
BARIS019X28	Tubo EUROBATEX in gomma 19x28 2mt.
BARIS019X35	Tubo EUROBATEX in gomma 19x35 2mt.
BARIS019X42	Tubo EUROBATEX in gomma 19x42 2mt.
BARIS019X54	Tubo EUROBATEX in gomma 19x54 2mt.
BARIS019X64	Tubo EUROBATEX in gomma 19x64 2mt.
BARIS019X70	Tubo EUROBATEX in gomma 19x70 2mt.
BARIS019X76	Tubo EUROBATEX in gomma 19x76 2mt.
BARIS019X90	Tubo EUROBATEX in gomma 19x90 2mt.
BARIS025X42	Tubo EUROBATEX in gomma 25x42 2mt.
BARIS040X42	Tubo EUROBATEX in gomma 40x42 2mt.

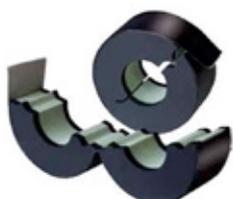


CODICE	DESCRIZIONE
LASTRAISOADV10MM	Lastra EUROBATEX spessore 10mm in gomma H1000 adesiva.
LASTRAISOADV19MM	Lastra EUROBATEX spessore 19mm in gomma H1000 adesiva.

UNION FOAM



CODICE	DESCRIZIONE
SUPP1310	Supporto per tubo isolante 13X10 mm
SUPP1312	Supporto per tubo isolante 13X12 mm
SUPP1315	Supporto per tubo isolante 13X15 mm
SUPP1318	Supporto per tubo isolante 13X18 mm
SUPP1322	Supporto per tubo isolante 13X22 mm
SUPP1328	Supporto per tubo isolante 13X28 mm
SUPP1335	Supporto per tubo isolante 13X35 mm
SUPP1342	Supporto per tubo isolante 13X42 mm
SUPP1354	Supporto per tubo isolante 13X54 mm
SUPP1364	Supporto per tubo isolante 13X64 mm
SUPP1367	Supporto per tubo isolante 13X67 mm
SUPP1376	Supporto per tubo isolante 13X76 mm
SUPP1388	Supporto per tubo isolante 13X88 mm



CODICE	DESCRIZIONE
SUPP1910	Supporto per tubo isolante 19X10 mm
SUPP1912	Supporto per tubo isolante 19X12 mm
SUPP1915	Supporto per tubo isolante 19X15 mm
SUPP1918	Supporto per tubo isolante 19X18 mm
SUPP1922	Supporto per tubo isolante 19X22 mm
SUPP1928	Supporto per tubo isolante 19X28 mm
SUPP1935	Supporto per tubo isolante 19X35 mm
SUPP1942	Supporto per tubo isolante 19X42 mm
SUPP1954	Supporto per tubo isolante 19X54 mm
SUPP1964	Supporto per tubo isolante 19X64 mm
SUPP1967	Supporto per tubo isolante 19X67 mm
SUPP1976	Supporto per tubo isolante 19X76 mm
SUPP1988	Supporto per tubo isolante 19X88 mm

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
CNX425	Colla barattolo 425.



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T1NR025F	Kit 25 mt tubo capillare FR5T DN2 NERO.



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T1K025AAF	Kit n.25 raccordi femmina diritta DN2 1/4 SAE.
FR5T1K025GAF	Kit n.25 raccordi femmina diritta DN2 1/4 SAE con depressore.



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T1K025BAF	Kit 25 raccordo femmina angolo 90°, DN2 1/4 SAE .



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T1K025TF	Kit 25 raccordo a T, DN2 a pressare.



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T1K025TCF	Kit 25 raccordo a T, DN2 a pressare. Dado centrale 1/4" SAE.



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T1K025TLF	Kit 25 raccordo a T, DN2 a pressare. Dado laterale 1/4" SAE.



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T2K025AAF	Kit 25 raccordo femmina diritto DN4 1/4 SAE.
FR5T2K025GAF	Kit 25 raccordo femmina diritto DN4 1/4 SAE con depressore.



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T2K025ACF	Kit 25 raccordo femmina diritta DN4 3/8 SAE .



CODICE	DESCRIZIONE
FR5T2K025BAF	Kit 25 raccordo femmina angolo 90° DN4 1/4 SAE.

		CODICE FR5T2K025BCF	DESCRIZIONE Kit 25 raccordo femmina angolo 90° DN4 3/8 SAE.
		CODICE FR5T2K025TF	DESCRIZIONE Kit 25 raccordo a T DN4 a pressare.
		CODICE FR5T2K025TCF	DESCRIZIONE Kit 25 raccordo a T DN4 a pressare dado centrale 1/4" SAE.
		CODICE FR5T2K025TLF	DESCRIZIONE Kit 25 raccordo a T DN4 a pressare dado laterale 1/4" SAE.
		CODICE GCICU14FR5KC	DESCRIZIONE Kit 50 pezzi guarnizioni in rame imbuto 1/4"
		CODICE VFR5DN2TKC	DESCRIZIONE Kit 50 premistillo raccordo in ottone.
		CODICE PZFR5DN2	DESCRIZIONE Pinza a crimpare per boccole DN2.
		CODICE PZG1 PZP1	DESCRIZIONE Taglia-tubo grande manuale per tubi termoplastici. Taglia-tubo piccola manuale per tubi termoplastici.
		CODICE PZFR5DN4	DESCRIZIONE Pinza a crimpare per boccole DN2-4-6.
		CODICE PZBCFR5	DESCRIZIONE Utensile olendinamico per crimpaggio bocchole DN 26.



CODICE	DESCRIZIONE
MPZBCFR5DN2	Matrici DN 2 per raccordi 1/4`.
MPZBCFR5DN4	Matrici DN 4 per raccordi 1/4`.
MPZBCFR5DN6	Matrici DN 6 per raccordi 1/4`.



CODICE	DESCRIZIONE
TC-26	Tubo rame capillare $\phi_i=0,7\text{mm}$ $\phi_e=1,9\text{mm}$
TC-31	tubo rame capillare $\phi_i=0,8\text{mm}$ $\phi_e=2,0\text{mm}$
TC-36	tubo rame capillare $\phi_i=0,9\text{mm}$ $\phi_e=2,1\text{mm}$
TC-42	tubo rame capillare $\phi_i=1,0\text{mm}$ $\phi_e=2,2\text{mm}$
TC-44	tubo rame capillare $\phi_i=1,1\text{mm}$ $\phi_e=2,3\text{mm}$
TC-49	tubo rame capillare $\phi_i=1,25\text{mm}$ $\phi_e=2,45\text{mm}$
TC-50	tubo rame capillare $\phi_i=1,3\text{mm}$ $\phi_e=2,5\text{mm}$
TC-55	tubo rame capillare $\phi_i=1,4\text{mm}$ $\phi_e=2,6\text{mm}$
TC-64	tubo rame capillare $\phi_i=1,6\text{mm}$ $\phi_e=2,8\text{mm}$
TC-70	tubo rame capillare $\phi_i=1,8\text{mm}$ $\phi_e=3,0\text{mm}$
TC-75	tubo rame capillare $\phi_i=1,9\text{mm}$ $\phi_e=3,1\text{mm}$
TC-90	tubo rame capillare $\phi_i=2,3\text{mm}$ $\phi_e=3,5\text{mm}$



CODICE	DESCRIZIONE
X012SL/4-4/1500	Tubo capillare raccordo $\phi 1/4\text{sae dr.x } 90^\circ \text{ xo12sl/4-4/750}$
X012SL/4-4/2000	tubo capillare raccordo 1/4sae dr.x 90° xo12sl/4-4/2000



CODICE	DESCRIZIONE
X012SS/4-4/1500	tubo capillare raccordo 1/4sae dritto xo12ss/4-4/1500
X012SS/4-4/750	tubo capillare raccordo 1/4sae dritto xo12ss/4-4/750



CODICE	DESCRIZIONE
PTC1	Pinza tagliacapillare

GAS REFRIGERANTI FLUORURATI E NON FLUORURATI

GENERAL GAS

		CODICE BGR448A5	DESCRIZIONE Bombola ricaricabile 6,4 lt. 5 kg - R448A.
		CODICE RICR448A136	DESCRIZIONE Ricarica r448a 11kg - 13,6lt
		CODICE RICR448A40	DESCRIZIONE Ricarica r448a 36kg - 40lt
		CODICE BGR449A5	DESCRIZIONE Bombola ricaricabile 6,4 lt. 5 kg - R449A
		CODICE RICR449A136	DESCRIZIONE Ricarica r449a 10kg - 13,6lt
		CODICE RICR449A40	DESCRIZIONE Ricarica r449a 35kg - 40lt
		CODICE RICR404A136RIG	DESCRIZIONE Ricarica R404a rigenerato 10kg - 13,6lt
		CODICE RICR404A136	DESCRIZIONE Ricarica r404a 10kg - 13,6lt
		CODICE RICR404A40	DESCRIZIONE Ricarica R404A rigenerato 32kg - 40lt.

GENERAL GAS

GeneralGas®		CODICE RICR404A40RIG	DESCRIZIONE Ricarica R404A 32kg, 40 lt.
GeneralGas®		CODICE RICR452A136	DESCRIZIONE Ricarica r452a 10kg - 13,6lt
GeneralGas®		CODICE RICR452A40	DESCRIZIONE Ricarica r452a 35kg - 40lt
GeneralGas®		CODICE RICR134A13	DESCRIZIONE Ricarica R134A 12kg - 13 lt.
GeneralGas®		CODICE RICR134A40	DESCRIZIONE Ricarica R134A 40 kg, 40 lt.
GeneralGas®		CODICE RICR422D136	DESCRIZIONE Ricarica R422D 13 Kg - 13,6 lt (bombola non compresa).
GeneralGas®		CODICE RICR407C136	DESCRIZIONE Ricarica R407C 12,5Kg - 13,6 lt (bombola non compresa).
GeneralGas®		CODICE RICR407C40	DESCRIZIONE Ricarica R407C 38 kg - 40 lt.
GeneralGas®		CODICE RICR50713RIG	DESCRIZIONE Ricarica r507 rigenerato 10kg - 13lt

GAS REFRIGERANTI FLUORURATI E NON FLUORURATI

GENERAL GAS

GeneralGas®		CODICE RICR50740	DESCRIZIONE Ricarica r507 32kg - 40lt
GeneralGas®		CODICE RICR410A136	DESCRIZIONE Ricarica R410A 11,3Kg - 13,6 lt.
GeneralGas®		CODICE RICR410A40	DESCRIZIONE Ricarica R410A 35 kg - 40 lt.
GeneralGas®		CODICE RICR29013	DESCRIZIONE Ricarica 13lt, 5 kg - R290.
GeneralGas®		CODICE RICR32136	DESCRIZIONE Ricarica R32 10Kg - 13,6 lt (bombola non compressa).
GeneralGas®		CODICE BGR404A2	DESCRIZIONE Bombola lt,2,5-kg2 r404a
GeneralGas®		CODICE BGALLR134A1	DESCRIZIONE Bomboletta in alluminio ricaricabile lt 1 - kg 0,900 gas R134a.
GeneralGas®		CODICE BGALLR422D1	DESCRIZIONE Bombola alluminio lt.1- 900 gr r422d
GeneralGas®		CODICE BGR422D2	DESCRIZIONE Bomboletta ricaricabile lt 2,5 kg 2 gas R422D.

GENERAL GAS

GeneralGas®		CODICE BGALLR407C1	DESCRIZIONE Bomboletta in alluminio ricaricabile lt 1 - kg 0,850 gas R407C.
GeneralGas®		CODICE BGR407C2	DESCRIZIONE Bomboletta ricaricabile lt 2,5 2 kg gas R407C.
GeneralGas®		CODICE BGALLR410A1	DESCRIZIONE Bomboletta in alluminio R410A ricaricabile lt 1 - kg 0,800.
GeneralGas®		CODICE BGR410A2	DESCRIZIONE Bomboletta ricaricabile lt 2,5 - kg 2 gas R410A
GeneralGas®		CODICE BGR2901	DESCRIZIONE Bombola 1 lt. 430 gr - R290.
GeneralGas®		CODICE BGALLR321	DESCRIZIONE Bombola in alluminio R32 1lt - kg 0,800. 48 bar
GeneralGas®		CODICE BGR600A1	DESCRIZIONE Bombola lt.1 - 420 gr r600a
		CODICE B2.5VUNIV	DESCRIZIONE Bombola ricaricabile vuota 2,5kg.
		CODICE B10VUNIV	DESCRIZIONE Bombola ricaricabile vuota per 10 kg di gas R22-R407-R410.

GAS REFRIGERANTI FLUORURATI E NON FLUORURATI

GENERAL GAS



CODICE
B40VUNIV

DESCRIZIONE
Bombola ricaricabile da 40 kg senza refrigerante, con doppio rubinetto liquido e vapore.



CODICE
11001124

DESCRIZIONE
Bombola 10kg vuota per R32.

GASMARINE



CODICE
SH161032
I4006S05M2A001

DESCRIZIONE
Bombola vuota albee cool azoto 5 lt
Ricarica azoto 5 lt



CODICE
SH158103
I4006S11M2A001

DESCRIZIONE
Bombola vuota albee cool azoto 11 lt
Ricarica azoto 11 lt



CODICE
SH99100
I4740S11S2A001

DESCRIZIONE
Bombola vuota formingas 11 lt
Ricarica formingas 11 lt

WIGAM



CODICE
BAZ950

DESCRIZIONE
Bombola di azoto 950 cc, 110 bar, non ricaricabile.



CODICE
BAZ50/1

DESCRIZIONE
Bombola di Azoto ricaricabile 5kg.

SUNISO

Suniso®



Olio minerale.

CODICE	DESCRIZIONE
SUNISO3GS20	Olio suniso 3gs secchio lt.20
SUNISO3GS4	Olio suniso 3gs lt.4
SUNISO4GS20	Olio suniso 4gs secchio lt.20
SUNISO4GS4	Olio suniso 4gs lt.4

SUNISO

Suniso®



Olio sintetico.

CODICE	DESCRIZIONE
SUNISOSL1001	Olio sintetico suniso sl 100 lt.1
SUNISOSL1004	Olio sintetico suniso sl 100 lt.4
SUNISOSL1704	Olio sintetico suniso sl 170 lt.4
SUNISOSL2204	Olio sintetico suniso sl 220 lt.4
SUNISOSL221	Olio sintetico suniso sl 68 lt.4
SUNISOSL224	Olio sintetico suniso sl 22 lt.4
SUNISOSL321	Olio sintetico suniso sl 32 lt.1
SUNISOSL324	Olio sintetico suniso sl 32 lt.4
SUNISOSL461	Olio sintetico suniso sl 46 lt.1
SUNISOSL464	Olio sintetico suniso sl 46 lt.4
SUNISOSL681	Olio sintetico suniso sl 68 lt.1
SUNISOSL684	Olio sintetico suniso sl 68 lt.4

EMKARATE



CODICE	DESCRIZIONE
RL170H/5	Olio poe emkarate rl170h latta da 5 lt



CODICE	DESCRIZIONE
RL220H/5	Olio poe emkarate rl220h latta da 5 lt



CODICE	DESCRIZIONE
RL22H/1	Olio poe emkarate rl22h latta da 1 lt



CODICE	DESCRIZIONE
RL22H/5	Olio poe emkarate rl22h latta da 5 lt



CODICE	DESCRIZIONE
RL32H/1	Olio poe emkarate rl32h latta da 1 lt

EMKARATE



CODICE
RL32H/5

DESCRIZIONE
Olio poe emkarate rl32h latta da 5 lt



CODICE
RL68H/1

DESCRIZIONE
Olio poe emkarate rl68h latta da 1 lt



CODICE
RL68H/5

DESCRIZIONE
Olio poe emkarate rl68h latta da 5 lt



CODICE
W52013

DESCRIZIONE
Pompa carica olio w52013



**NASTRO ALLUMINIO ADESIVO RETINATO.
LUNGHEZZA 50 MT. ALTEZZA 50MM.**

CODICE: **X-NAAL**



**NASTRO ALLUMINIO ADESIVO LISCIO.
LUNGHEZZA 50 MT. ALTEZZA 50MM.**

CODICE: **X-NAALL**



WIGAM

		CODICE	DESCRIZIONE
		FFI	Fluido di lavaggio per sistemi A/C, confezione da 1 lt da usare con ACFP.

		CODICE	DESCRIZIONE
		SUPERFLUSH6	Fluido di lavaggio 6 kg per sistemi A/C, utilizzabile con ACFP e FLUSHDR

		CODICE	DESCRIZIONE
		SUPERFLUSH20	Fluido di lavaggio 20kg

		CODICE	DESCRIZIONE
		LEAKSTOP	Turafalle per impianti HVAC. La soluzione facile e veloce che permette di sigillare con un'unica applicazione le perdite difficili da trovare e da raggiungere con gli strumenti convenzionali.

		CODICE	DESCRIZIONE
		K-LS	Kit n°2 - cartucce per Leakstop.

		CODICE	DESCRIZIONE
		UVBELLOW60	Cartuccia additivo a soffietto 60ml

ED COMPANY

		CODICE	DESCRIZIONE
		AT2015	Test verifica presenza acido negli impianti AT2015

		CODICE	DESCRIZIONE
		TEED	Turafalle extreme 30 ml
		TEED42	Turafalle extreme 42 ml
		TEED60	Turafalle extreme 60 ml

		CODICE	DESCRIZIONE
		TEEDW	Turafalle extreme white confezione da 1 fiala da 10 ml

PRODOTTI CHIMICI

ED COMPANY



CODICE
TEEDW/6

DESCRIZIONE
Turafalle extreme white confezione da 6 fiale da 10 ml



CODICE
UV-60

DESCRIZIONE
Tracciante uv fiala da 60 ml



CODICE
UV7-5

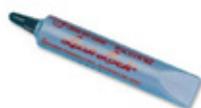
DESCRIZIONE
Tracciante in blister da 12 fiale da 7,5 ml.



CODICE
SDED

DESCRIZIONE
Additivo anti-umidità 30 ml super-dry

HYGHSIDE



CODICE
10001

DESCRIZIONE
Frenafletti leak-lock 10001.



CODICE
21004

DESCRIZIONE
Liquido tracciante



CODICE
12001036

DESCRIZIONE
Liquido neutralizzatore d'acido 18004



CODICE
17004

DESCRIZIONE
Liquido disidratante

LOCTITE

LOCTITE



CODICE

12003005

DESCRIZIONE

Sigillante raccordi loctite l542

SPEDIZIONI GRATIS



**PER TUTTI GLI ORDINI A
PARTIRE DA € 250+IVA***

* Azione valida fino a comunicazione Arbo



WIGAM

		CODICE FOXONE300/SC	DESCRIZIONE Gruppo manometrico digitale 4 vie gas CFC, HCFC, HFC, Idrocarburi, HFO. Completo di 2 sonde TK109 2 probes TK109. 1 bilancia elettronica wireless 100kg. 1 pinza amperometrica wireless. 2 tubi flessibili 1500mm con valvola intermedia - blu e rosso. 1 tubo flessibile 1500mm con valvola finale - giallo. 1 tubo flessibile 1500mm - giallo. 2 raccordi girevoli RG180/5-4.
		CODICE FOXONE300	DESCRIZIONE Gruppo manometrico a 4 vie a pistone (Low, High, Ref, Vac). Database con oltre 50 refrigeranti (CFC, HCFC, HFC, Idrocarburi e HFO). 1 sonda di temperatura ambiente. 2 sonde di temperatura Tipo K (Range -99.9 ÷ 200°C), cavo 3 m. 2 Trasduttori di pressione (Range -0.99 ÷ +49.90 bar). Pressione massima di esercizio 56 bar. Classe di precisione migliore dell'1% FS. Prova di tenuta con azoto (N2), con valutazione contemporanea della variazione di pressione su lato HIGH e LOW. Vacuometro elettronico di alta precisione integrato (0÷600 Pa). Bilancia wireless, capacità 0-100 kg, risoluzione 5g (solo versione SC). Data Logger integrato. Pinza amperometrica wireless (solo versione SC). Alimentatore
		CODICE FOX300	DESCRIZIONE Kit manometro digitale fox 300
		CODICE 04101119	DESCRIZIONE Gruppo manometrico 2 vie a pistone con manometri a bagno olio ø80 per R744, classe 1 con vite di regolazione, cassa in acciaio e 3 tubi flessibili 1500mm in valigetta. Attacchi 1/4" SAE. Pressione -1+100 / 0 +160 bar. Dim. 360x320x120mm, peso 2,5kg.
		CODICE 04024008	DESCRIZIONE Gruppo manometrico 4vie classe 1
		CODICE 04024039	DESCRIZIONE gruppo manometrico per gas r290-r600a-r1270
		CODICE ML80/18C4S/A2/K1 ML80/38C4S/A2/K1	DESCRIZIONE Manometro bp d.80 att.post. inox Manometro ap d.80 att.post. inox
		CODICE W1LPF80	DESCRIZIONE Manometro 1 via w1lpf80/a6/4

WIGAM

		CODICE	DESCRIZIONE
		ML80/15R1/A6/K1	Manometro bp d.80 cl.1 b.olio R22-R134a-R404A-R407C.
		ML80/18R1/D6/K1	Manometro bp d.80 cl.1 b.olio R600A-R290-R1270.
		ML80/38R1/D6/K1	Manometro ap d.80 cl.1 b.olio R600A-R290-R1270.
		CODICE	DESCRIZIONE
		PF80/35R1/A6/K1	Manometro ap d.80 cl.1 b.olio R22-R134a-R404A-R407C
		CODICE	DESCRIZIONE
		PF80/38R1/D6/K1	Manometro ap d.80 cl.1 pulse free.
		PF80/18R1/D6/K1	Manometro bp d.80 cl.1 pulse free.
		CODICE	DESCRIZIONE
		F2SM/4	Base per manometro 4 vie a membrana. F2sm/4 3x1/4 sae.
		F2SM/5	Base per manometro 4 vie a membrana. F2sm/5 3x5/16 sae.
		CODICE	DESCRIZIONE
		PF2SM/4	Base per manometro 2 vie a pistone. Pf2sm/4 3x1/4 sae.
		PF2SM/5	Base per manometro 2 vie a pistone. Pf2sm/5 3x5/16 sae.
		CODICE	DESCRIZIONE
		PW4SM/5	Base per manometro 4 vie a pistone. Pw4sm/5 3x5/16 sae.
		CODICE	DESCRIZIONE
		W4SM/4	Base per manometro 4 vie a membrana. W4sm/4 3x1/4 sae.
		W4SM/5	Base per manometro 4 vie a membrana. W4sm/5 3x5/16 sae.
		CODICE	DESCRIZIONE
		VG64LX	Misuratore di vuoto digitale. Campo di misura 0 - 19,000 microns. Precisione vuoto ±10% (50-2000 Microns). Risoluzione vuoto 0,5 Micron (0-140 microns). Sovrapressione massima 800 PSI. Ambiente operativo: -17°C ÷ 65°C. Attacchi 1/4" SAE M.
		CODICE	DESCRIZIONE
		09003018	Vacuometro digitale w-vac smart

WIGAM

		CODICE 09001116	DESCRIZIONE Cercafughe ad infrarossi refrigeranti alogenati
		CODICE VOYAGER	DESCRIZIONE Cercafughe a semi-conduttore. Montepicci livelli di sensibilità (3g/anno). Allarme sonoro e grafica ottimizzata su schermo LCD. Funzione memorizzazione picco. Impugnatura ergonomica. Sonda resistente di alta qualità.
		CODICE VOYAGER-R744	DESCRIZIONE Cercafughe ad infrarossi per R744 (CO2). Dotato di un sensore ad infrarossi specifico per R744 (CO2) che offre superiore precisione, insensibilità ai falsi allarmi e una vita utile prolungata. 3 livelli di sensibilità (L/M/H), allarme sonoro e grafica ottimizzata su grande schermo LCD, sonda resistente ad alta qualità a doppia barriera, calibrazione automatica, impugnatura ergonomica e robusta valigetta con caricabatterie e 5 puntali di ricambio con filtri.
		CODICE V-EL1	DESCRIZIONE Elemento sensibile per cercafughe Voyager.
		CODICE ELD-CEX	DESCRIZIONE Cercafughe per gas combustibili. Ideale per la localizzazione di perdite in impianti di refrigerazione e riscaldamento industriali, commerciali e residenziali. ELD-C EX rileva concentrazioni di gas combustibili fino a 5 ppm. Certificato ATEX Zone 2. Autocalibrante e con manutenzione contenuta, sensibilità inferiore a 50 ppm (Propano, Isobutano, Metano). Segnale di rilevamento perdita visivo e sonoro. Dim. 310x210x80 mm, peso 0,9 kg.
		CODICE PRATIKA100	DESCRIZIONE Bilancia elettronica a batteria. Capacità fino a 100 kg; risoluzione 5 gr; precisione $\pm 0,5\%$; temperatura di esercizio $0\div 45^{\circ}\text{C}$ ($32\div 113^{\circ}\text{F}$); alimentazione mediante una pila alcalina 9V.
		CODICE 09006008	DESCRIZIONE Pinza amperometrica digitale wireless clamp-one 09006008
		CODICE TFC502	DESCRIZIONE Termometro digitale WIGAM estremamente preciso a doppia sonda. Doppio display, funzioni min/max, Hold, Record, avvisatore acustico, risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$. Fornito con due sonde a filo, altre sonde disponibili.

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
TK105	Sonda per superfici tk105



CODICE	DESCRIZIONE
09012037	Sonda tk109-strip in fibra di vetro c/velcro



CODICE	DESCRIZIONE
ROF88	Teletermometro Wigam Rof. Range -40/+40°C.

TESTO



CODICE	DESCRIZIONE
KIT550S	Manifold digitale smart con sonde termometriche a pinza con cavo fisso. Classe di protezione IP 54. Misure della temperatura e del vuoto (con sonda TESTO552I) tramite collegamento Bluetooth automatico, testo Smart App per la documentazione e molto altro. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 550s con Bluetooth e blocco valvole a 2 vie, 2 x sonde termometriche a pinza (cavo fisso, NTC), valigia.



CODICE	DESCRIZIONE
KIT550SW	Manifold digitale smart con sonde termometriche a pinza senza fili. Classe di protezione IP 54. Misure della temperatura e del vuoto (con sonda TESTO552I) tramite collegamento Bluetooth automatico, testo Smart App per la documentazione. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 550s con Bluetooth e blocco valvole a 2 vie, 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC), valigia.



CODICE	DESCRIZIONE
KIT550SF	Manifold digitale smart con gruppo valvole a 2 vie, sonde termometriche wireless e 3 tubi di riempimento, valigia, certificato di taratura e batterie. Connessioni: 3 x 1/4" SAE.



CODICE	DESCRIZIONE
KIT557S	Manifold digitale smart con sonde termometriche a pinza e per il vuoto senza fili. Misure completamente senza fili e tutti i risultati in uno sguardo: grazie alle sonde Bluetooth e al grande display grafico. Classe di protezione IP 54. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 557s con Bluetooth e blocco valvole a 4 vie, 1 x sonda per il vuoto testo 552i senza fili (Bluetooth), 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC), valigia.

TESTO

		CODICE KIT557SF	DESCRIZIONE Manifold digitale smart con sonde termometriche a pinza e per il vuoto senza fili e serie di tubi di riempimento con 4 tubi flessibili. Misure completamente senza fili e tutti i risultati in uno sguardo: grazie alle sonde Bluetooth e al grande display grafico. Classe di protezione IP 54. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 557s con Bluetooth e blocco valvole a 4 vie, 1 x sonda per il vuoto testo 552i senza fili (Bluetooth), 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC), serie di tubi di riempimento con 4 tubi flessibili, valigia.
		CODICE TEST0552BT	DESCRIZIONE Testo 552 - vacuometro digitale con connessione Bluetooth per il monitoraggio wireless dei valori misurati. Strumento digitale progettato per lo svuotamento degli impianti di refrigerazione e delle pompe di calore. Misura anche le più piccole pressioni assolute e fornisce informazioni estremamente precise sul grado di deumidificazione dell'impianto (rimozione di sostanze estranee, compresi oli, gas, ecc.). Risultati di misura estremamente precisi e affidabili; monitoraggio dei valori misurati tramite App testo Smart Probes; calcolo della temperatura di evaporazione di H2O; estremamente robusto e resistente ad acqua / sporco (IP 42).
		CODICE TEST0552I	DESCRIZIONE Testo 552i - Sonda per il vuoto senza fili comandata tramite app. Individuazione rapida e semplice del vuoto per mezzo del display grafico nell'app o sullo schermo del manifold digitale. Si collega automaticamente tramite Bluetooth alla Testo Smart App e ai manifold digitali. Straordinariamente compatto e affidabile grazie all'involucro robusto e maneggevole con classe di protezione IP 54. Facile installazione in corrispondenza di qualunque collegamento di servizio grazie all'angolo a 45° integrato.
		CODICE 0563000241	DESCRIZIONE Testo Smart Probes - Kit Refrigerazione Plus. Kit per il controllo e la ricerca dei guasti su impianti di condizionamento e refrigerazione, così come su pompe di calore. Kit formato da: 2 termometri a pinza testo 115i, 2 manometri per alte pressioni testo 549i, 2 igrometri testo 605i, custodia testo HVAC softcase, batterie, protocollo di collaudo.
		CODICE 0563000210	DESCRIZIONE Kit refrigerazione Smart Probes. Menu di misurazione specifici dell'applicazione per surriscaldamento / sottoraffreddamento. Più di 90 refrigeranti comuni più aggiornamenti del refrigerante nell'app Testo Smart Probes. Gamma Bluetooth® da 100 m per applicazioni particolarmente flessibili. Trasmissione e analisi dei dati di misura tramite l'app Testo Smart Probes. Connessione angolata a 45°.
		CODICE TEST0316-3	DESCRIZIONE Cercafughe freon, rileva i più comuni refrigeranti con sensibilità 1 g/a secondo EN 14624. Semplice da utilizzare è dotato di azzeramento automatico. Il sensore, una volta esaurito, è sostituibile dall'utente a basso costo. Fornito completo di certificato di conformità secondo la Direttiva CE 2004/108.
		CODICE TEST0316-4	DESCRIZIONE Testo 316-4 Kit 1 - Cercafughe gas refrigeranti. Rileva anche le perdite più piccole. Allarme ottico e acustico. Sensibilità: 3 g/a. Monitoraggio permanente dei sensori per lavorare in modo sicuro e veloce.

TESTO

 	CODICE KIT560I	DESCRIZIONE Set completo con bilancia digitale Testo 560i, valvola refrigerante e tracolla. Semplifica in modo rivoluzionario il caricamento di impianti frigoriferi e pompe di calore. Carica refrigerante completamente automatica con bilancia e valvola intelligente. La bilancia e la valvola sono compatibili via Bluetooth con l'app testo Smart e i manifold digitali testo 557s, 550s, 550i e i modelli precedenti testo 557/550.
 	CODICE TESTO560I	DESCRIZIONE Bilancia digitale Bluetooth per refrigeranti testo 560i (max. 100kg). Leggera e pratica da trasportare grazie alla maniglia e alla pratica borsa con tracolla inclusa. La bilancia è compatibile con la valvola VALV560I per gestire il caricamento automatico di refrigerante nel sistema.
 	CODICE VALV560I	DESCRIZIONE Valvola refrigerante intelligente Bluetooth (max 40 bar). Utilizzata insieme alla bilancia testo 560i permette la ricarica automatica in base al peso di refrigerante; utilizzata insieme ai manifold testo 550/557 consente la ricarica in base al surriscaldamento o sottoraffreddamento target.
 	CODICE TESTOSAVERIS2T1	DESCRIZIONE Data Logger WiFi con display per la lettura della temperatura con sensore interno NTC, campo di misura -30°C+50°C, memoria 10.000 valori di misura, fornito completo di cavo USB, supporto a parete, batterie e protocollo di collaudo. Questo Data Logger è adatto per magazzini, uffici e sale riunioni. Si collega al Wi-Fi del cliente e trasferisce i dati su Cloud BASIC gratuito. Non serve installare software su PC. E' possibile programmare allarmi che vengono inviati per e-mail.
 	CODICE SAVERIS2H1	DESCRIZIONE Testo Saveris 2 H1 - Data logger WiFi. Misura la temperatura e l'umidità ambiente. Ideale per uffici, scuole e magazzini
 	CODICE TESTOSAVERIS2KIT	DESCRIZIONE Testo Saveris 2 Kit Frigo - Data logger WiFi. Misura la temperatura nei frigoriferi. Il kit comprende anche 2 sonde di temperatura. Ideale per supermercati, ospedali e farmacie
 	CODICE TESTO174TKIT	DESCRIZIONE Mini data logger per temperatura - Kit testo 174 T. Memoria dati per 16.000 valori di temperatura, autonomia batterie per circa 500 giorni. Dati sicuri anche con batterie scariche. Analisi dei dati: sw Basic scaricabile gratuitamente. Kit con interfaccia USB
 	CODICE TESTO174T	DESCRIZIONE Mini data logger per temperatura - Kit testo 174 T - Solo lo strumento.
 	CODICE 05720566	DESCRIZIONE Mini Data logger per umidità - Kit testo 174 H. Memoria dati per 16.000 valori di temperatura, autonomia batterie per circa 500 giorni. Dati sicuri anche con batterie scariche. Analisi dei dati: sw Basic scaricabile gratuitamente. Kit con interfaccia USB

TESTO



CODICE
05726560

DESCRIZIONE
Mini Data logger per umidità - Kit testo 174 H - Solo lo strumento



CODICE
CS LD 1.0

DESCRIZIONE
Cercafughe bosch a sensore chimico per tutti i gas compresi A2L ed A3.



CODICE
UVLAMP

DESCRIZIONE
Lampada cercafughe UV



CODICE
UV7-5

DESCRIZIONE
Traccianti in blister da 12 fiale da 7,5 ml.



CODICE
UV-60

DESCRIZIONE
Traccianti uv fiala da 60 ml

TWIN



CODICE
DTE

DESCRIZIONE
Termometro a cristalli liquidi dte 26x44mm bianco



CODICE
CDTE

DESCRIZIONE
Cornice per termometro dte bianco

TIF



CODICE
TIFXP-1A

DESCRIZIONE
Cercafughe elettronico. Controllo a microprocessore. Sonda in acciaio inossidabile 35,5cm. Sensibilità 3Gr/Anno. 7 livelli di sensibilità. Funzionamento a batteria (comprese). Pulsante di Auto-Calibrazione. Rilevazione di perdite anche in ambienti contaminati. Progettato in USA. Allarme sonoro e visivo tramite LED a sei segmenti.

TIF



CODICE

TIFXP-2

DESCRIZIONE

Sensore di ricambio per cercafughe

SMART DELIVERY SERVICE

Da oggi è più semplice ripianificare la consegna della merce

Ad ogni spedizione, riceverai un messaggio con un codice che ti permette di:



pianificare una nuova consegna, al medesimo indirizzo e in un altro giorno/ora.



pianificare il ritiro della merce presso la filiale (fermo deposito).



Indicare un indirizzo di consegna alternativo al proprio.



seguire la merce in tempo reale fino alla consegna.

WIGAM

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
EASYREC1	Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf). Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante. Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/allarme) Dispositivo di sicurezza pressione massima. Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante. Manometri "pulse free" con vite di regolazione. Ampia grafica con istruzioni rapide di funzionamento.
EASYREC1R	Unità di Recupero-Riciclo Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf) <ul style="list-style-type: none"> • Design compatto con distillatore integrato • Sistema di distillazione con controllo del flusso del refrigerante liquido che permette la separazione di olio/additivi ad altissima efficienza • Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante • Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato • Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/allarme) • Dispositivo di sicurezza pressione massima • Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante • Manometri "pulse free" con vite di regolazione
EASYREC2R	Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf). Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante. Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/allarme) Dispositivo di sicurezza pressione massima. Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante. Manometri "pulse free" con vite di regolazione. Ampia grafica con istruzioni rapide di funzionamento.

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
R-ECOPUMP	Sistema manuale trasferimento refrigerante olio. Utilizzabile per i seguenti refrigeranti e lubrificanti: R290, R600a, R134a, R1234ze, R1234YF, R12 e R22. Dim. 580x255x140 mm, peso 3 kg.

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
14006059	Ventilatore ATEX. Unità Heavy Duty certificata ATEX ZONE 2. Cavo alimentazione da 5m, portata 25mc/min, ø ventola 254mm tenzione AC 230V-50/60 Hz. Dim. 350x200x350 mm, peso 5kg.

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
EASYRECHP	Recuperatore gas multigas easyrec-hp

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
DIP402EV	Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il rifl usso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 90 lt/min, vuoto finale 1x10 ⁻² mbar, alimentazione 220V, potenza installata 240W, grado di protezione IP54, carica olio 300cc, attacchi 1/4"-5/16"-3/8" SAE, dimensioni 285x150x260 mm, 10 kg.

WIGAM

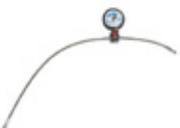


CODICE	DESCRIZIONE
RS9DEV	Pompa vuoto bist.180lt+kit elettr

WIGAM

		CODICE RS3DEV-EX	DESCRIZIONE Pompa alto vuoto Atex. Pensata per operare con sistemi caratterizzati da refrigeranti A3 quali HC (come R290 e R600). Equipaggiata con tubo scarico vapore (5 mt) e con elettrovalvola-vacuometro. Dim. 267x150x250 mm, peso 6,4 kg.
		CODICE RS3DEV	DESCRIZIONE Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 46 lt/min, vuoto finale 1x10 ⁻² mbar, alimentazione 220V, potenza installata 120W, grado di protezione IP54, carica olio 300 cc, attacchi 1/4"- 5/16"- 3/8" SAE, dimensioni 267x150x250 mm, 6,9 kg.
		CODICE RS15DE	DESCRIZIONE Pompa per alto vuoto. Portata nominale 250l/min. Potenza installata 550W. Attacchi 1/4"-3/8"-5/16" SAE. IP54.
		CODICE ETO-4	DESCRIZIONE Pompa elettrica trasf.olio e lavaggio
		CODICE WHV20/M	DESCRIZIONE Pompa vuoto alte prestazioni
		CODICE WWF-20	DESCRIZIONE Filtro disoleatore per pompe vuoto
		CODICE 04003004	DESCRIZIONE Collettore 4 vie 3/8" att. girevole 1/4" clt4/6-4
		CODICE IPERVAC-4	DESCRIZIONE Kit per vuoto porte servizio da 1/4"
		CODICE 06140002	DESCRIZIONE Tubo ipervac 1500mm ivss/6-6/60

WIGAM

		CODICE RIDKAZ	DESCRIZIONE Riduttore azoto "Heavy duty". Pressione ingresso 20MPa. Pressione uscita 0.05-4.8 MPa. Attacchi 1/4"SAE.
		CODICE WN2-200	DESCRIZIONE Riduttore azoto (0-200 bar) per impianti CO2 (R744). Attacchi W 27,1 x 1/14" M.
		CODICE 05015014	DESCRIZIONE Kit test per impianti CO2 (R744). Dotato di manometro 0-200 bar (3080 psi) con indice di riferimento. Lunghezza complessiva tubo 1750mm. Modello COSS/4-4/60V8/PF80/N2-K1.
		CODICE KAZ20050/BN2	DESCRIZIONE Kit azoto WIGAM per la verifica della tenuta, per il lavaggio dei circuiti e per il flussaggio durante la saldatura. Comprende bombola azoto cc 950 bar 110 non ricaricabile conforme alla Dir. TPED 99/36/CE, riduttore pressione azoto uscita bar 0,5-4,8, tubo flex m 1,1 con valvola e manometro d. 80, raccordi di collegamento.
		CODICE ACFP	DESCRIZIONE Set per il lavaggio dei circuiti frigoriferi che permette la completa rimozione di impurità e oli, iniettando a pressione il fluido di lavaggio (FFI) all'interno del sistema in entrambe le direzioni alternativamente, utilizzando i kit KAZ5G o KAZ20050/BN2.
		CODICE FLUSH1	DESCRIZIONE Stazione lavaggio flush 1
		CODICE TORCHPRO60KIT	DESCRIZIONE Kit ricerca perdite con lampada UV. 1 Lampada TORCH-PRO ad alto rendimento 365nm con occhiali. 1 Iniettore in plastica. 1 Tubo flessibile 1/4"SAE con valvola di non ritorno. 1 RG180/5-4 Adattatore 5/16"x1/4". 1 Cartuccia additivo a soffietto 60ml (10 dosi). 1 Detergente sgrassante 250ml. 1 Caricabatterie. 2 Batterie ricaricabili.
		CODICE 260	DESCRIZIONE Piegatubo a cricchetto per diametri 3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"
		CODICE FLANG	DESCRIZIONE Cartellatrice universale per tubi in pollici (da 3/16" a 5/8") o millimetri (da 4 a 16 mm).

WIGAM

		CODICE 08001001	DESCRIZIONE Flangiatubo-allargatubo per diametri 5 ÷ 16 mm e 3/16" ÷ 5/8".
		CODICE W850MAVIO	DESCRIZIONE Flangiatubi con frizione e cricchetto per diametri 6-8-10-12-16-18 mm
		CODICE W850AVIO	DESCRIZIONE Flangiatubi con frizione e cricchetto per diametri 1/4"- 5/16"- 3/8" - 1/2"- 5/8"- 3/4".
		CODICE W127	DESCRIZIONE Tagliatubo per diametri da 1/8" a 5/8" e da 4 a 16 mm.
		CODICE ROT-W127	DESCRIZIONE Rotellina per tagliatubo.
		CODICE W274	DESCRIZIONE Tagliatubo per diametri da 1/8" a 1-1/8" e da 4 a 28 mm.
		CODICE W312	DESCRIZIONE Tagliatubo per diametri da 1/4" a 1-5/8" e da 7 a 41 mm.
		CODICE ROT-W274.312	DESCRIZIONE Rotellina per tagliatubo W274-W312
		CODICE 08052002	DESCRIZIONE Rotelle per tc1000,312fc,174fc

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
08002006	Tagliatubi tc1000 4-28mm



CODICE	DESCRIZIONE
WE01	Pinza allargatubo a leva senza testina e valigetta.



CODICE	DESCRIZIONE
WE02	Valigia per alargatubo (pinza allargatubo e testine NON INCLUSE).



CODICE	DESCRIZIONE
WE08	Testina per alargatubo da 8 mm.



CODICE	DESCRIZIONE
WE10	Testina per alargatubo da 10mm.



CODICE	DESCRIZIONE
WE12	Testina per alargatubo da 12mm.



CODICE	DESCRIZIONE
WE14	Testina per alargatubo da 14mm.



CODICE	DESCRIZIONE
WE16	Testina per alargatubo da 16mm.



CODICE	DESCRIZIONE
WE18	Testina per alargatubo da 18mm.

WIGAM



CODICE
WE22

DESCRIZIONE
Testina per alargatubo da 22mm.



CODICE
W122

DESCRIZIONE
Chiave a cricco w122



CODICE
W124

DESCRIZIONE
Chiave a cricco OBLIQUA per ata quadrata da 1/4"-3/8"-3/16"-5/16.



CODICE
08007043

DESCRIZIONE
Chiave a cricco professionale 1/2` quadro w12-s



CODICE
08008049

DESCRIZIONE
Sbavatubo a penna con contenitore e lama di ricambio.



CODICE
PRE-TW/KIT-06

DESCRIZIONE
Set di 6 chiavi dinamometriche pre-tarate (17-22-26-29-24-27 mm).



CODICE
PA6

DESCRIZIONE
Pettine per alette pa6



CODICE
BPV21

DESCRIZIONE
Rubinetto perforatore da 12,7 a 15,8 bpm 21



CODICE
BPV31

DESCRIZIONE
Rubinetto perforatore per tubi da 6,3 a 9,5 per creare prese di servizio.

WIGAM

		CODICE RSF400	DESCRIZIONE Riscaldatore termostato per bombole 10 kg, 400W, taratura 60°C.
		CODICE MAS20	DESCRIZIONE Magneete MAS20.
		CODICE 08008059	DESCRIZIONE Lock-valve-care
		CODICE SBR22	DESCRIZIONE Supporto per bombolette refrigerante. Attacco 7/16"x1/4" SAE (supporto + tubo 90°).
		CODICE BVR4	DESCRIZIONE Rubinetto per bombolette refrigerante. Attacco 7/16"SAE F x 1/4"SAE M.
		CODICE D19302	DESCRIZIONE Kit n. 10 depressori 1/4-5/16 sae
		CODICE G19020	DESCRIZIONE Kit n.10 guarnizione 1/4 sae
		CODICE CTV1	DESCRIZIONE Cacciavite togliavalvole
		CODICE KITCONN32	DESCRIZIONE Riduzione bombola 12.5lt più valvola 5/16"SAE mod. 121ERGAS-5 più guarnizione in nylon.

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
SHUTOFF14	Valvola accesso 1/4 shutoff (x r22-r407)



CODICE	DESCRIZIONE
RG180	Riduzione con depressore serie rg180 1/4 sae



CODICE	DESCRIZIONE
121RG4	Valvola girevole 1/4 - 1/4 sae
121RG4-5	Rubinetto c/depr.att.gir.f 1/4 x m 5/16sae 121rg4-5



CODICE	DESCRIZIONE
121RG4-6	Rubinetto c/depr.att.gir.f 1/2 x m 3/8sae 121rg4-6
121RG4-5	Rubinetto c/depr.att.gir.f 1/4 x m 5/16sae 121rg4-5



CODICE	DESCRIZIONE
121RG4-T4	Sistema di collegamento a T 1/4 sae.



CODICE	DESCRIZIONE
EW3900	Estrattore per valvola; permette la rimozione e sostituzione di meccanismi di carica senza disperdere un grammo di refrigerante. 1/4 sae ew3900



CODICE	DESCRIZIONE
VHDS6014B45	Flessibile 1/4' sae 45 1500mm + rubinetto blu + depressore
VHDS6014R45	Flessibile 1/4' sae 45 1500mm + rubinetto rosso + depressore
VHDS6014G45	Flessibile 1/4' sae 45 1500mm + rubinetto giallo + depressore



CODICE	DESCRIZIONE
GYSS/4-5/120/B	Tubo flessibile blu gyss/4-5/120/b
GYSA/5-5/60B	Tubo flessibile blu mm.1500. D.5/16 gysa/5-5/60.
GYSS/4-4/60B	Tubo flessibile blu mm.1500. D.1/4 gyss/4-4/60.
GYSS/5-5/60B	Tubo flessibile blu mm.1500. D.5/16 gyss/5-5/60.



CODICE	DESCRIZIONE
GYSS/4-5/120/R	Tubo flessibile rosso gyss/4-5/120/r
GYSA/5-5/60R	Tubo flessibile rosso mm.1500. D.5/16 gysa/5-5/60.
GYSS/4-4/60R	Tubo flessibile rosso mm.1500. D.1/4 gyss/4-4/60.
GYSS/5-5/60R	Tubo flessibile rosso mm.1500 D.5/16 gyss/5-5/60.

ATTREZZATURA

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE
GYSS/4-5/120Y	Tubo flessibile giallo gyss/4-5/120/y
GYSA/5-4/4Y	Tubo flessibile giallo d.5/16 sae f diritto x 1/4 sae
GYSS/4-4/60G	Tubo flessibile giallo mm.1500. D.1/4 gyss/4-4/60.
GYSS/5-5/60G	Tubo flessibile giallo mm.1500. D.5/16 gyss/5-5/60.



CODICE	DESCRIZIONE
GYSS/4-4/60B	Tubo flessibile blu mm.1500. D.1/4 gyss/4-4/60.
GYSS/4-4/60G	Tubo flessibile giallo mm.1500. D.1/4 gyss/4-4/60.
GYSS/4-4/60R	Tubo flessibile rosso mm.1500. D.1/4 gyss/4-4/60.
GYSS/5-5/60B	Tubo flessibile blu mm.1500. D.5/16 gyss/5-5/60.
GYSS/5-5/60G	Tubo flessibile giallo mm.1500. D.5/16 gyss/5-5/60.
GYSS/5-5/60R	Tubo flessibile rosso mm.1500 D.5/16 gyss/5-5/60.



CODICE	DESCRIZIONE
3GYSA/5-5/60/BRY	Serie 3 tubi fless.mm.1500 5/16 3gyssa/5-5/60/bry



CODICE	DESCRIZIONE
WSR2149	Specchietto telescopico 5x9 cm.

VALUE



CODICE	DESCRIZIONE
VET-19LI	Flangiatubi VET-19LI 2 BATT. 1/4,3/8,1/2,5/8 e 3/4.



CODICE	DESCRIZIONE
KIT01MMVET-19LI	Kit 6 matrici mm per VET-19LI 6,8,10,12,16,18 mm.



CODICE	DESCRIZIONE
VTB-22L	Piegatubi VTB-22L con batteria da 1/4" (6mm) a 7/8" (22mm).



CODICE	DESCRIZIONE
VTBRK	Kit per piegatubi VTB-22L per piegatura inversa.

VALUE

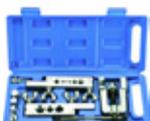


CODICE	DESCRIZIONE
VET-19LIBATT	Batteria di ricambio al Litio per VET-19LI. 2A - 7,4 Volt.

CORE EQUIPMENT



CODICE	DESCRIZIONE
CT-200-M	Allargatubi con pinza e testine in mm con valigetta CT-200-M



CODICE	DESCRIZIONE
CT275-POLL	Flangiatubi+allargatubi in pollici con valigetta CT275



CODICE	DESCRIZIONE
CT-808-MI	Flangiatubo per tubi in mm e pollici CT-808-MI



CODICE	DESCRIZIONE
CT-3/4	Testina in pollici per allargatubi ø 3/4-1



CODICE	DESCRIZIONE
GTAB	Guarnizioni in teflon per attacchi bombola (conf. 10 pz.)

ED COMPANY



CODICE	DESCRIZIONE
SBLOC18	Sblocca elettrovalvole universale sbloc18

ROBINAIR



CODICE	DESCRIZIONE
HE6M	Allargatubo idraulico robinair HE7 in pollici
HE7	Allargatubo idraulico robinair HE7 in pollici

ROBINAIR

ROBINAIR.



CODICE
HE35

DESCRIZIONE
Testina HE35 per allargatubo ø 35

ROBINAIR.



CODICE
HE42

DESCRIZIONE
Testina HE42 per allargatubo ø 42

CERCAFUGA+

RILEVAZIONE DI FUGHE GASSOSE

CODICE: **CERCAFUGA+**



**Prodotti
Professionali**



WIGAM

		CODICE SPITFIRE	DESCRIZIONE Saldatore universale spitfire
		CODICE 10001026	DESCRIZIONE Kit bombole acetilene + ossigeno 5 litri con telaio
		CODICE 80P/B	DESCRIZIONE Kit bombole con telaio
		CODICE GASCONTROL	DESCRIZIONE Bomboletta gas control 400 ml
		CODICE 10001027	DESCRIZIONE Kit riduttori con tubi, lancia, impugn. per acetilene e ossigeno.
		CODICE 80P/R	DESCRIZIONE set x saldatura autogena lt5

PIETRO GALLIANI BRAZING

		CODICE LEGACUPAG022	DESCRIZIONE Lega galflo cupag 2% ag 2x2 basso p conf.1 kg.
		LEGACUPAG052	Lega galflo cupag 5% ag 2x2 basso p conf.1 kg.
		LEGAAG342RIV	Lega galflo 34% ag rivestita d.2mm conf. 250 gr.
		LEGAAG342NUDA	Lega galflo 34% ag nuda d.2mm conf. 250 gr.
		CODICE GALFLUX250GR	DESCRIZIONE Disossidante galflux xlt-pw 250 gr.

SALDATURA

GENERAL GAS

		CODICE MAXIFLAME	DESCRIZIONE Maxiflame kit saldatura con ridotto pressione e manometro
		CODICE MINIFLAME	DESCRIZIONE Miniflame kit saldatura con ridotto pressione
		CODICE B-BRAZE-1L	DESCRIZIONE B-braze kit 1 light per saldobrasato in valigetta
		CODICE B-BRAZE-2L	DESCRIZIONE B-braze kit 2 light per saldobrasato in valigetta
		CODICE B-TORCH	DESCRIZIONE Torchia professionale per saldobrasatura
		CODICE B-FLAME	DESCRIZIONE B-flame bombola da 1 lt
		CODICE MAPGAS	DESCRIZIONE Bombola ricambio per KITSUPERFIREN.
		CODICE G-OXYGEN	DESCRIZIONE Bombola g-oxygen 0,95 lt

NEXTO

		CODICE I251	DESCRIZIONE Staffe universali regolabili in acciaio inox AISI 304 complete di viti e istruzioni per il montaggio. Spessore 15/10. Portata max kg 100+100, mm 450x400x800.
		CODICE S310P	DESCRIZIONE Staffe universali regolabili premontate e non, realizzate in lamiera zincata e verniciata con polveri poliesteri (RAL9002). Spessore 15/10. Portata max kg 60+60, mm 420x400x800.
		CODICE S501	DESCRIZIONE Coppia di mensole realizzate in lamiera di acciaio sp. 25/10 elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Dimensioni mm 420x300, portata kg 200+200.
		S502	DESCRIZIONE Coppia di mensole realizzate in lamiera di acciaio sp. 25/10 elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Dimensioni mm 520x300, portata kg 230+230.
		S504	DESCRIZIONE Coppia di mensole realizzate in lamiera di acciaio sp. 25/10 elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Dimensioni mm 620x400, portata kg 230+230.
		CODICE S5731	DESCRIZIONE Staffe industriali realizzate in lamiera zincata e verniciate con polveri poliesteri (RAL9002). Dimensioni mm 560x400x960, portata kg 300.
		CODICE S661	DESCRIZIONE Staffa regolabile per montaggio a tetto, inclinazione da 10° a 40°. Portata max kg 150, mm 450x1000.
		CODICE SC450PR	DESCRIZIONE Staffa universale premontata fornita con antivibranti, livella, piedini regolabili e tasselli. Spessore 12/10. Portata max kg 80, mm 450x380x800mt.
		CODICE S372	DESCRIZIONE Staffe universali regolabili, con antivibranti e livella, realizzate in lamiera zincata e verniciata con polveri poliesteri (RAL9002). Spessore 20/10. Portata max kg 150+150, mm 520x400x800.
		CODICE X-NAACB	DESCRIZIONE Nastro anticondensa bianco. Spessore 5 cm, lunghezza 10mt.

ACCESSORI

NEXTO

		CODICE X-NAACN	DESCRIZIONE Nastro anticondensa nero. Spessore 5cm, lunghezza 10 mt.
		CODICE X-NAAL	DESCRIZIONE Nastro alluminio retinato. Lunghezza 50 mt. Altezza 50mm.
		CODICE X-NAALL	DESCRIZIONE Nastro alluminio liscio. Lunghezza 50 mt. Altezza 50mm.
		CODICE CS24 CS60 CS80 CS110	DESCRIZIONE Barra 2 metri - canalina per impianti split. 24x24 mm. Barra 2 metri - canalina per impianti split. 60x45 mm. Barra 2 metri - canalina per impianti split. 80x60 mm. Barra 2 metri - canalina per impianti split. 110x75 mm.
		CODICE CSAV60DX CSAV80DX	DESCRIZIONE Angolo verticale destro per canalina. CS60 60 x 65. Angolo verticale destro per canalina. CS80 80 x 65.
		CODICE CSAV60SX CSAV80SX	DESCRIZIONE Angolo verticale sinistro per canalina. CS60 60 x 65. Angolo verticale sinistro per canalina. CS80 80 x 65.
		CODICE CSCE24 CSCE60 CSCE80 CSCE110	DESCRIZIONE Curva esterna per canalina. CS80 24 x 24. Curva esterna per canalina. CS60 60 x 45. Curva esterna per canalina. CS80 80 x 60. Curva esterna per canalina. CS110 110 x 75.
		CODICE CSCE60R CSCE80R	DESCRIZIONE Curva esterna regolabile per canalina. CS60 60 x 65. Curva esterna regolabile per canalina. CS80 80 x 65.
		CODICE CSCI24 CSCI60 CSCI80 CSCI110	DESCRIZIONE Curva interna per canalina. CS80 24 x 24. Curva interna per canalina. CS60 60 x 45. Curva interna per canalina. CS80 80 x 60. Curva interna per canalina. CS110 110 x 75.

NEXTO

		CODICE	DESCRIZIONE
		CSCI60R	Curva interna regolabile per canalina. CS60 60 x 65.
		CSCI80R	Curva interna regolabile per canalina. CS80 80 x 65.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSCM60	Curva a muro per canalina. CS60 60 x 45.
		CSCM80	Curva a muro per canalina. CS80 80 x 60.
		CSCM110	Curva a muro per canalina. CS110 110 x 75.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSCP24	Curva piana per canalina. CS80 24 x 24.
		CSCP60	Curva piana per canalina. CS60 60 x 45.
		CSCP80	Curva piana per canalina. CS80 80 x 60.
		CSCP110	Curva piana per canalina. CS110 110 x 75.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSCP60R	Curva piana regolabile per canalina. CS60 60 x 65.
		CSCP80R	Curva piana regolabile per canalina. CS80 80 x 65.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSGC60	Giunto coperchio per canalina. CS60 60 x 45.
		CSGC80	Giunto coperchio per canalina. CS80 80 x 60.
		CSGC110	Giunto coperchio per canalina. CS110 110 x 75.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSPM60	Passaggio a muro per canalina. CS80 60 x 45.
		CSPM80	Passaggio a muro per canalina. CS80 80 x 60.
		CSPM110	Passaggio a muro per canalina. CS110 110 x 75.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSRC24	Raccordo per canalina. CS24 24 x 24.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSRF60	Raccordo flessibile per canalina. CS80 60 x 45.
		CSRF80	Raccordo flessibile per canalina. CS80 80 x 60.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSRR060	Riduzione per collegamento canaline. CS80-CS60 60x45-80x60.
		CSRR11080	Riduzione per collegamento canaline. CS110-CS80 80x60-110x75.

ACCESSORI

NEXTO

		CODICE	DESCRIZIONE
		CSSF60	Supporto di fissaggio per canaline. CS80 60 x 45.
		CSSF80	Supporto di fissaggio per canaline. CS80 80 x 60.
		CSSF110	Supporto di fissaggio per canaline. CS110 110 x 75.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CST80	Raccordo a T per canalina. CS80 80 x 60.
		CST110	Raccordo a T per canalina. CS110 110 x 75.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CSTT24	Tappo terminale per canalina. CS80 24 x 24.
		CSTT60	Tappo terminale per canalina. CS60 60 x 45.
		CSTT80	Tappo terminale per canalina. CS80 80 x 60.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CAVB90	Cuscinetto antivibrante 90 x 90 x 15, max 460kg.
		CODICE	DESCRIZIONE
		TCR20	Tubo scarico condensa rigido, barra da 2 metri. ø 20 mm.
		TCR25	Tubo scarico condensa rigido, barra da 2 metri. ø 25 mm.
		TCR32	Tubo scarico condensa rigido, barra da 2 metri. ø 32 mm.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CLIPSTCR20	Clips di fissaggio per tubo scarico condensa rigido. ø 20 mm.
		CLIPSTCR25	Clips di fissaggio per tubo scarico condensa rigido. ø 25 mm.
		CLIPSTCR32	Clips di fissaggio per tubo scarico condensa rigido. ø 32 mm.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CU45TCR20	Curva 45° per tubo scarico condensa rigido. Ø 20 mm.
		CU45TCR25	Curva 45° per tubo scarico condensa rigido. Ø 25 mm.
		CU45TCR32	Curva 45° per tubo scarico condensa rigido. Ø 32 mm.
		CODICE	DESCRIZIONE
		CU90TCR20	Curva 90° per tubo scarico condensa rigido. Ø 20 mm.
		CU90TCR25	Curva 90° per tubo scarico condensa rigido. Ø 25 mm.
		CU90TCR32	Curva 90° per tubo scarico condensa rigido. Ø 32 mm.
		CODICE	DESCRIZIONE
		TTCR20	Raccordo a T per tubo scarico condensa rigido. Diametro 20mm.
		TTCR25	Raccordo a T per tubo scarico condensa rigido. Diametro 25mm.
		TTCR32	Raccordo a T per tubo scarico condensa rigido. Diametro 32mm.

NEXTO




CODICE	DESCRIZIONE
MGTCR20	Raccordo per predisposizione tubo scarico condensa rigido. Diametro 20mm.
MGTCR25	Raccordo per predisposizione tubo scarico condensa rigido. Diametro 25mm.
MGTCR32	Raccordo per predisposizione tubo scarico condensa rigido. Diametro 32mm.




CODICE	DESCRIZIONE
MPTCR20	Manicotto per predisposizione per tubo scarico condensa rigido. Diametro 20mm.
MPTCR25	Manicotto per predisposizione per tubo scarico condensa rigido. Diametro 25mm.
MPTCR32	Manicotto per predisposizione per tubo scarico condensa rigido. Diametro 32mm.




CODICE	DESCRIZIONE
RITCR2025	Riduzioni per tubo scarico e condensa rigido. Per tubo 20 - 25.
RITCR2532	Riduzioni per tubo scarico e condensa rigido. Per tubo 25 - 32.




CODICE	DESCRIZIONE
BPUE450TAPC	Tappo esterno per supporto a pavimento BPUE450C.




CODICE	DESCRIZIONE
BPUE450C	Supporto a pavimento in ABS rigido colore avorio. Lunghezza 450, altezza 95, larghezza 105 mm.




CODICE	DESCRIZIONE
CSBCTP2	Bacinella raccogli condensa in plastica. Dimensioni 790X390 mm.




CODICE	DESCRIZIONE
CSBCTM2	Bacinella raccogli condensa in plastica. Dimensioni 940X420 mm.




CODICE	DESCRIZIONE
TITUC01618	Raccordo a 2 vie per tubo flex scarico condensa multi-split. Per tubo 16 - 18.
TITUC01820	Raccordo a 2 vie per tubo flex scarico condensa multi-split. Per tubo 18 - 20.




CODICE	DESCRIZIONE
TITUC0	Raccordo a 2 vie per tubo flex scarico condensa multi-split ø20-18-16.
TITUC0T	Raccordo a 2 vie per tubo scarico condensa multi-split ø 20-18-16.

NEXTO



CODICE	DESCRIZIONE
TUSP16	Tubo flessibile spiralato in pvc, interno liscio solo per uso esterno. Prezzo al rotolo. ø 16, confezione 30 mt.
TUSP18	Tubo flessibile spiralato in pvc, interno liscio solo per uso esterno. Prezzo al rotolo. ø 18, confezione 30 mt.
TUSP20	Tubo flessibile spiralato in pvc, interno liscio solo per uso esterno. Prezzo al rotolo. ø 20, confezione 30 mt.



CODICE	DESCRIZIONE
TUCO	Tubo flessibile corrugato per scarico condensa a doppio strato ad elevata resistenza, con manicotto ogni metro, biestruso in polipropilene per uso esterno e sottotraccia, prezzo al metro. Diametro 16/18, confezione 50 mt.
TUCO20	Tubo flessibile corrugato per scarico condensa a doppio strato ad elevata resistenza, con manicotto ogni metro, biestruso in polipropilene per uso esterno e sottotraccia, prezzo al metro. Diametro 17/20, confezione 50 mt.

TWIN



CODICE	DESCRIZIONE
ANTIPAVT	Kit 4 supporti antivibranti a pavimento. Carico max sopportato da un piedino:80 kg.



CODICE	DESCRIZIONE
ANTISTAFFAT	Kit n.4. Carico max sopportato da un piedino: 50 kg.



CODICE	DESCRIZIONE
ANTIPAVGT	Kit 4 supporti antivibranti a pavimento. Carico max sopportato da un piedino:150 kg.



CODICE	DESCRIZIONE
SPR1000	Kit n°4 supporti regolabili a pavimento. Carico max 1000 kg.



CODICE	DESCRIZIONE
BP420A	Supporto a pavimento il polipropilene antiurto, autoestinguente e stabilizzato contro i raggi UV. Completo di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna. Lunghezza 420mm, altezza 72mm.



CODICE	DESCRIZIONE
KITSPR	Kit n° 4 supporti pavimento regolabili. kg max. 150.

TWIN



CODICE

KITSPRECO

DESCRIZIONE

Kit 4 supporti a pavimento regolabili da 9 a 14 cm in nylon e fibra di vetro, con guarnizione OR sotto il supporto per evitare lo scivolamento. Portata max totale 150 kg cadauno.



CODICE

FORBCAN

DESCRIZIONE

Forbice apposta per taglio canalina senza imperfezioni e senza residui polverosi. Idonea per misure 35x30, 65x50, 70x55, 80x 60, 90x65.

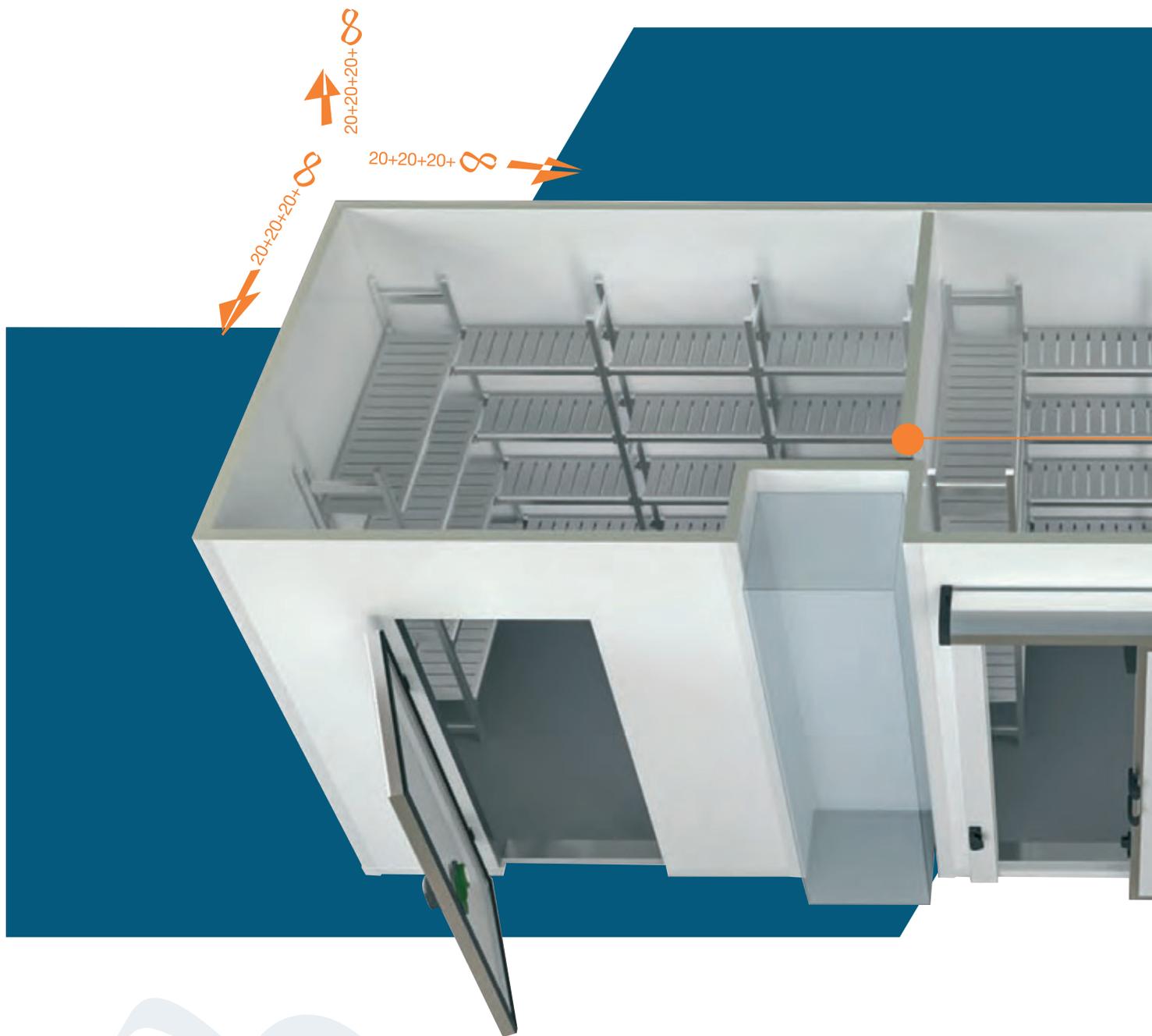
**È facile riconoscere chi usa
SALVIETTA+ e chi no!**

CODICE: **SALVIETTA+**



**Prodotti
Professionali**

SALVIETTA* è la nuova salvietta PRO LINE studiata per pulire, sgrassare e igienizzare mani ed attrezzi di lavoro. Grazie alla superficie leggermente abrasiva e alla forte azione pulente SALVIETTA* rimuove senza fatica grasso, olio, adesivi, carbone e grafite. SALVIETTA* è fornita in un pratico dispenser da 40 salviette comodo e facile da riporre nella cassetta degli attrezzi e nel porta bevande di auto e furgoni.



infinite soluzioni per la tua cella

infinite solutions for your cold room

Le celle frigorifere Boxcold sono caratterizzate dalla modularità, che permette la realizzazione sia di piccoli e medi complessi, sia di strutture industriali anche fuori dagli schemi standard di produzione.

The Boxcold cold rooms are characterized by the modularity that allows the realisation of small and medium complex and of industrial structures, out of the standard production.

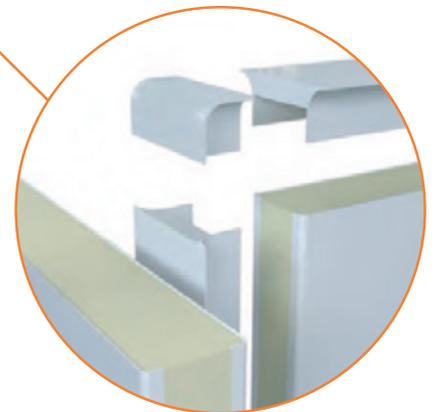
modularità passo + 20 cm

20 cm step modularity



divisorio fisso

fixed dividing wall



divisorio mobile

mobile dividing wall



Boxcold
freddo su misura

forme flessibili

obstacles are no problem





components
components

Il sistema di assemblaggio degli elementi che compongono la cella avviene mediante gancio eccentrico "maschio-femmina" e spine di giunzione (line-up) che ne garantiscono il perfetto serraggio e allineamento.

Per garantire un'ottima tenuta tra i pannelli o tra gli elementi viene impiegata una speciale guarnizione perimetrale in espansolene preventivamente inserita in fase di schiumatura.

The assembly system of the cold room components occurs through eccentric hook "male-female" and joint line-up that guarantee the perfect tightening and alignment.

A special perimeter seal in expanded polyethylene is used in order to ensure a good outfit between panels and elements and it is previously entered during the foaming process.

Il sistema di giunzione angolare tra pannelli parete, soffitto e pavimento è ottenuto mediante speciali angolari schiumati a 90°. Questi angolari sono rivestiti in lamiera bianca zincopreverniciata antigraffio e l'isolamento è ottenuto mediante schiume poliuretatiche PUR densità pari a 50Kg/m³

La realizzazione del raccordo interno con raggio R15mm è ideata per eliminare supplementari profili in pvc rispettando i requisiti di igienicità e facilità di pulizia richiesta.

L'accoppiamento angolare - soffitto è facilitato da appositi Supporti, che ne garantiscono il montaggio in estrema Qualità e Sicurezza.

The corner joint system between wall, ceiling and floor panels is realized through special 90° foamed edges. These edges have white antiscratch galvanized prepainted steel sheet finish and the isolation is achieved by polyurethane foams PUR density of 50kg / m³. The realization of the internal fitting with a R15mm radius is designed to eliminate additional PVC profiles meeting the requirements of hygiene and ease of cleaning request.

The beam - ceiling junction is ensured by special Supports, that guarantee the installation in extreme Quality and Safety.

Il perfetto raccordo tra angolari verticali e orizzontali, sia a soffitto che a pavimento, è garantito dall'utilizzo di particolari "Cappucci ad angolo in PUR" che evitano eventuali ponti termici tra gli elementi.

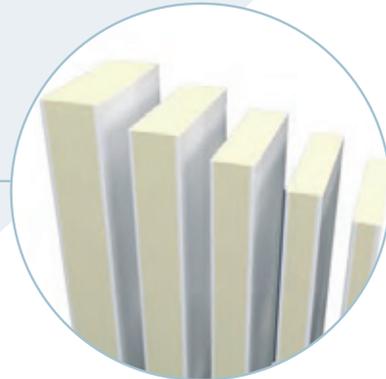
The perfect junction between vertical and horizontal edges, both ceiling and floor, is guaranteed by special "PUR Angle Caps" that avoid possible heat bridges between the elements.



supporto soffitto
ceiling support



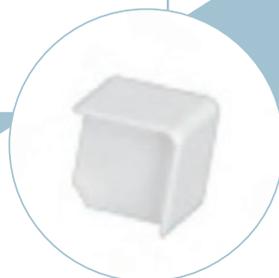
assemblaggio rapido
easy to assemble



spessori variabili
variable thicknesses



angolari
edges



cappuccio ad angolo
corner cap





pannelli parete/soffitto

wall/ceiling panels

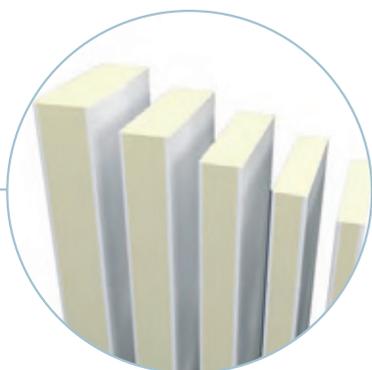
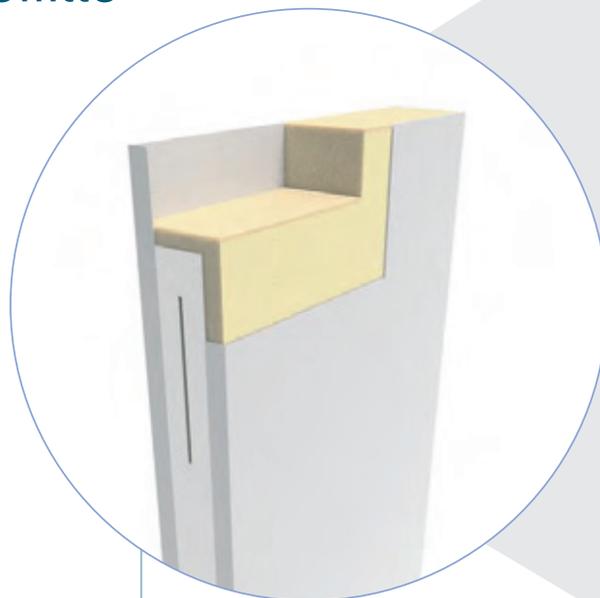
I pannelli standard hanno finitura interna ed esterna in lamiera bianca zincopreverniciata antigraffio.

L'isolamento dei pannelli è ottenuto mediante l'utilizzo di schiume poliuretaniche (PUR) con densità pari a 43kg/m3.

Il nostro particolare sistema di giunzione "lineare" tra pannelli ed elementi, a differenza di quello "maschio-femmina", offre come vantaggio l'elevata versatilità del nostro prodotto sia come pannello parete sia come pannello soffitto. Questo permette inoltre di poter ampliare e/o modificare la cella frigorifera in qualsiasi momento.

All our standard panels have internal and external finish with white scratchproof galvanized prepainted steel sheet. The panels insulation comes from polyurethane (PUR) density = 43Kg/m3.

Our special "linear" joint system between panels and elements, unlike that "male-female", offers as advantage the high versatility of our product both as wall panel and as floor panel. This allows to expand and/or to change the cold room at any time.



spessori variabili

variable thicknesses

spessore pannelli ▶ | - - | - - | - - | - - | ◀
14 12 10 8 6

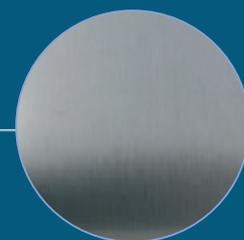
larghezza pannelli ▶ | - - | - - | - - | - - | - - | ◀
120 100 80 60 40 20

Modularità passo 20 cm

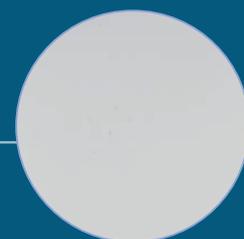
Il passo 20 cm in larghezza, profondità ed altezza permette di realizzare infinite soluzioni di celle frigorifere.

The 20cm modularity in width, depth and height enable to realize innumerable solutions of cold rooms.

il pannello standard ha
finitura preverniciata
standard galvanized
prepainted steel sheet



optional: finitura inox
optional: stainless steel sheet

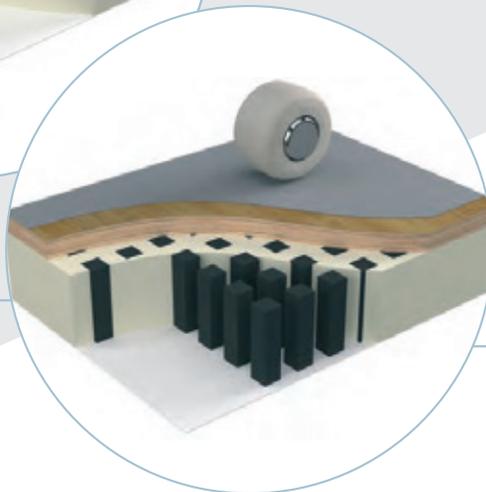
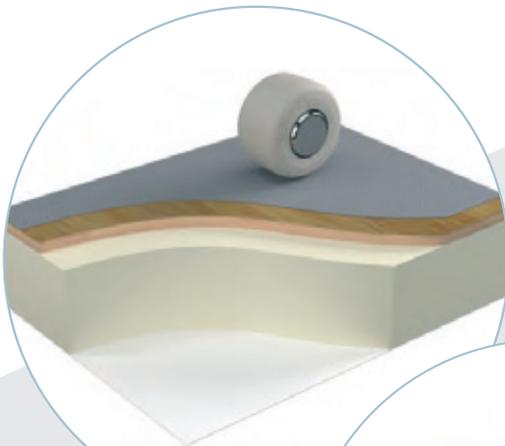


optional: lamiera plastificata
optional: plastified steel sheet



pannelli pavimento

floor panels



Tutti i nostri pavimenti standard sono realizzati con finitura in lamiera grigio plastificata antiscivolo, isolamento in poliuretano (PUR) con densità pari a 43kg/m3 e rivestimento esterno inferiore in lamiera zincopreverniciata.

Pavimento carrabile standard

Lamiera da 0,7 mm incollata su composto in legno da 12 mm
 Portata statica 4000kg/m2
 Portata dinamica 250kg
 Portata puntuale 140kg

Pavimento carrabile rinforzato

Lamiera da 0,7mm incollata su composto in legno da 20mm e alveolare distanziale in PVC schiumato all'interno del pannello
 Portata statica 6000kg/m2
 Portata dinamica 1500kg
 Portata puntuale 300kg

All our floor panels have an internal finish with grey plastified non-slip steel sheet, with polyurethane (PUR) D=43Kg/m3 insulation and external finish with galvanized pre-painted steel sheet.

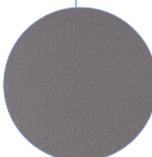
Standard vehicular floor

*Vehicular surface > 6m2
 Steel sheet 0,7mm thick, glued on a 12mm wood composite.
 Static capacity 4000Kg/m2
 Dynamic capacity 250Kg
 Punctual capacity 140Kg*

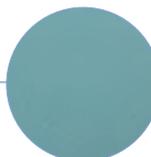
Reinforced vehicular floor

*Steel sheet 0,7mm thick, glued on a 20mm wood composite thick and "honeycomb structure" in PVC foamed in the floor
 Static capacity 6000Kg/m2;
 Dynamic capacity 1500Kg;
 Punctual capacity 300Kg.*

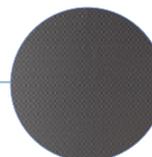
finiture
finishes



standard
grigio plastificato
antiscivolo
*finish with grey
plastified
non-slip steel sheet*



optional
compensato
fenolico grigio con
finitura alveolare
*phenolic
plywood floor*



optional
inox
tela di lino
*stainless
steel floor
"linen canvas"*



optional
stratificato HPL
stratified HPL floor

accessori
accessories



optional
alluminio
mandorlato
*aluminium
floor*



porta su pannello con cerniere

hinged door on panel



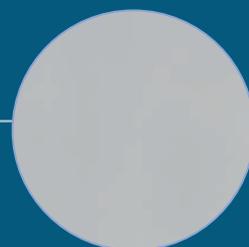
standard

standard

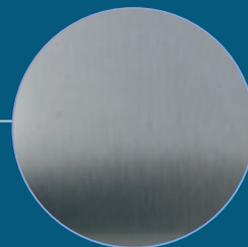
La porta standard è caratterizzata da: battente con profilo perimetrale in alluminio, cerniere con rampa e regolazione in altezza ed in profondità, maniglia esterna con chiave di chiusura ed interna con apertura mediante push di emergenza. Guarnizione perimetrale in gomma siliconica appositamente ideata per consentire l'utilizzo della porta sia per celle frigorifere con pavimento che senza pavimento.

Nelle porte per celle frigorifere sp. 10-12-14 cm (optional 8) è di serie la resistenza elettrica anticondensa lungo il perimetro della luce porta.

The standard door is characterized by: shutter with an aluminum perimeter profile, hinges with ramp and regulation in height and in depth, outside handle with key and inside with an emergency push button. A silicon rubber perimeter seal is specially designed in order to ensure the use of the door both in cold rooms with floor and in cold rooms without floor. In the negative doors th. 10-12-14cm (optional 8cm) is supplied as standard an electric anti-condensation resistance along the door clear passage perimeter.



il pannello standard ha
finitura preverniciata
standard prepainted steel sheet



finitura inox
stainless steel sheet



porta scorrevole
su pannello
sliding door on panel



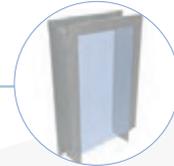
accessori
accessories

standard



rampa interna
internal ramp

optional



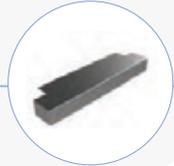
kit passaggio guidovia
rail passage

optional



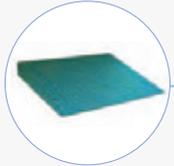
tenda per cella BT
strip curtain

optional



gradino per cella
con pavimento
*step in cold rooms
with floor*

optional



rampa esterna
external ramp

optional



chiusura
porta scorrevole
sliding door lock



porte industriali telaio piatto e controtelaio

industrial doors with flat and side frame



Boxcold ad oggi ha ampliato con grande soddisfazione e professionalità una nuova linea produttiva esclusivamente dedicata alla sezione delle porte industriali di tipo scorrevole e con cerniere, per un' applicazione in opera sia su pannello che su muratura.

Today Boxcold has expanded with satisfaction and professionalism a new production line exclusively dedicated to the section of the industrial doors both sliding and hinged doors, for an application on site both on panel and on masonry.

punti di forza

streights

Luci di passaggio fino a un max. di 250x350 h per le porte scorrevoli.
Struttura più rinforzata e resistente a qualsiasi tipo di movimentazione
Facilità di assemblaggio
Adattabilità ad ogni tipo di pannello, spessore e muratura

It is possible to reach big clear passages until a max. of 250x350 h. Reinforced and resistant structure to any type of movement and handling.

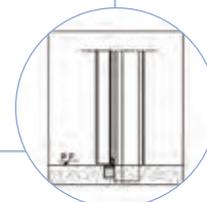
*Ease of assembly
Adaptability to each type of panel, thickness and masonry wall.*

porte industriali con cerniere

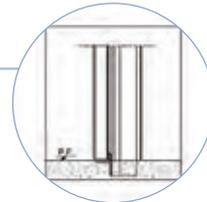
hinged industrial doors



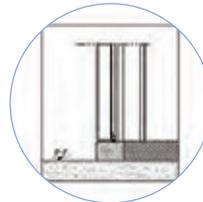
porte industriali scorrevoli
sliding industrial doors



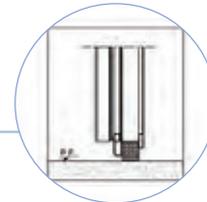
soglia filopavimento temperatura negativa con soglia diatermica
diathermic flush threshold for negative temperature



soglia filopavimento temperatura positiva con guida a "I"
reinforced positive temperature flush threshold



soglia con gradino
stainless steel covered threshold



telaio a quattro lati
four side frame door

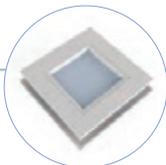
accessori
accessories



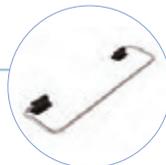
guidovia per porta su telaio piatto
applicazione solo su pannellatura
rail passage for door on pvc flate frame. application on panels



guidovia per porta su telaio e controtelaio
applicazione solo su pannellatura
rail passage for door on pvc flate frame and side-frame application on panels.



oblò in PVC doppia camera TN per porte con spessore 6-8-10-12-14 cm
doble glass porthole with a frame in pvc, door tichkness 6-8-10-12-14 cm



maniglione antipanico
anti-panic handle



serratura porta scorrevole
sliding door lock



esempi di composizioni celle

example cold room



cella standard

standard cold room



cella con vetrata

window cold room



cella a due vani divisorio fisso

con 2 temp. di esercizio $-20^{\circ}\text{C}/+2^{\circ}\text{C}$

*double cold room with fixed div. wall
and two different temp. $-20/+2^{\circ}\text{C}$*



cella in appoggio

leaned cold room



cella inox

stainless steel cold room



cella con porte a vetro

cold room with glass doors



armadio modulare

modular cabinet



**Sul lavoro
vado sul sicuro
e scelgo solo
strumenti
professionali**



**PRO LINE è la linea completa di prodotti italiani
sviluppati per il professionista
che cerca prestazioni assolute a costi sostenibili**

I prodotti professionali PRO LINE li trovi solo da Arbo

Scaffalature Norm HUPFER® - il concetto

Le scaffalature Norm HUPFER® si adattano in modo preciso a tutte le circostanze e utilizzano lo spazio in modo ottimale e quindi efficiente dal punto di vista economico. Il concetto è il seguente: ogni scaffalatura Norm HUPFER® consiste di uno scaffale di base (2 piantane, 4 ripiani, una croce stabilizzatrice). Gli scaffali di base vengono ampliati con una scaffalatura aggiunta (1 piantana, 4 ripiani). In caso di costruzione angolare, questo avviene grazie all'impiego di staffe di aggancio angolare, senza l'impiego di ulteriori superfici o piantane che occupano spazio.



Costruzione a 90°

La costruzione a 90° è possibile tramite staffe di aggancio angolare disponibili per ciascun sistema di scaffalature (2 unità per ripiano). Non è necessaria alcuna ulteriore piantana.



Doppia scaffalatura

In caso di montaggio di due scaffalature una vicino all'altra si aumenta la profondità della sezione di scaffalatura. Dal momento che le piantane vengono avvitate insieme, manca un'ulteriore croce stabilizzatrice rispetto alla struttura di base.



Scaffalatura di base

Per ogni scaffalatura di base che deve essere posizionata singolarmente, sono necessarie due piantane.



Scaffalatura aggiunta

Per ampliare (scaffalatura aggiunta) sono necessarie per ciascuna sezione della scaffalatura solo una piantana (in caso di 2 sezioni di scaffalatura 3 piantane, vedere il grafico).

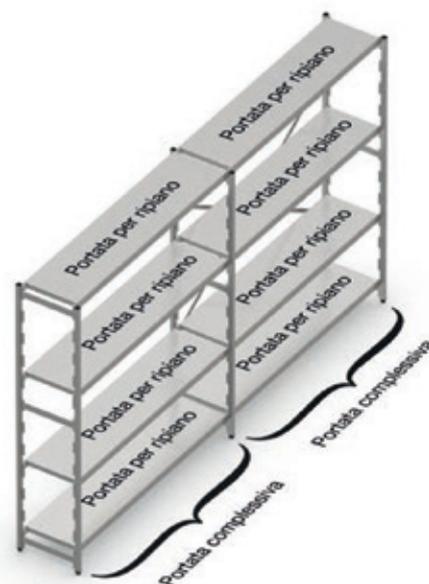


Croci stabilizzatrici

Fino a 3 sezioni di scaffalatura consecutive vengono montate con una sola croce stabilizzatrice per una stabilità senza ostacoli.

La portata del ripiano è la portata di un singolo scaffale con distribuzione uniforme del peso.

La somma delle intere portate di una sezione della scaffalatura non deve superare la portata delle medesime sezioni di scaffalature.

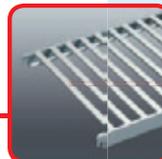


Pulita
Protezione dalla polvere grazie ai cappucci in PVC.

Flessibile
Barre di collegamento per la collocazione in uno spazio aperto, al posto della croce stabilizzatrice, per massima accessibilità ai prodotti stoccati da tutti i lati.



Stoccaggio sicuro
Ripiani a grata di alluminio.



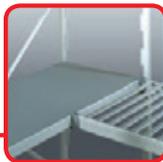
Specializzata
Dai ripiani pieni in alluminio a quelli di appoggio per casse, fino ai ripiani per le bottiglie. Come dotazione accessoria sono disponibili i binari da appendere in alluminio anodizzato e ganci per lo stoccaggio igienico e a regola d'arte di carne e salumi.



Variabile
I singoli ripiani possono essere spostati in ogni momento, anche da montati, senza l'impiego di utensili e possono essere riposizionati in base alle esigenze di stoccaggio dei prodotti.



Ben visibile
I sostegni a stella o longitudinali consentono una visione ottimale.



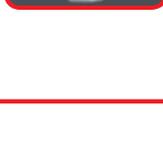
Espandibile
Angolabile a 90° senza interruzione di continuità dei ripiani, grazie alle staffe di aggancio angolare, per un maggior sfruttamento degli spazi e libero accesso alle superfici di stoccaggio.



Ottimizzata
Le barre di contenimento laterali, specifi che per l'utilizzo su navi, come anche i ferma pallet impediscono la caduta del materiale stoccato.



Stabile
I piedini di serie regolabili in altezza e dotati di protezione si adattano ai dislivelli del pavimento, fino a 25 mm. Quando lo richiedono i vani, sono in vendita come accessori, unità per stabilizzare tetti, pavimenti e muri.



Utile
Con lo scaffale di base (alto 300 mm, portata 200 kg) a norma HACCP, è possibile stoccare i generi alimentari.



Accessori speciali mobili
La dotazione di ruote mobili consente di cambiare facilmente disposizione di determinati tipi di scaffalature, per esempio, per scopi di pulizia.



Dettagli
Potete trovare tutti i dettagli tecnici di questo prodotto sotto www.hupferitalia.com/norm20 oppure utilizzando il Codice QR.



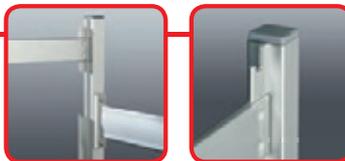
Un peso leggero per un grande utilizzo quotidiano -
la scaffalatura NORM 20 di HUPFER®!



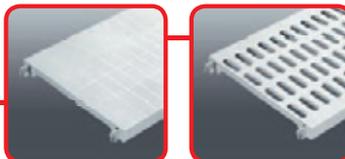
Possibilità di altre configurazioni a richiesta

Flessibile
Barre di collegamento per la collocazione in uno spazio aperto, al posto della croce stabilizzatrice per la massima accessibilità ai prodotti stoccati da tutti i lati

Pulita
Protezione dalla polvere grazie ai cappucci in PVC.



Stoccaggio sicuro
Ripiani pieni e a grata in polipropilene, che consistono in segmenti unici realizzati con un foglio di polimero molto resistente.



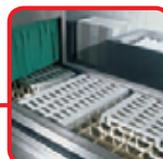
Variabile
I singoli ripiani possono essere spostati in ogni momento, anche da montati, senza l'impiego di utensili e possono essere riposizionati in base alle esigenze di stoccaggio dei prodotti.



Maneggevole
I singoli segmenti dei ripiani pieni e dei ripiani a grata in polipropilene possono essere facilmente inseriti sui longheroni longitudinali di supporto in alluminio.



Igienica
I singoli segmenti dei ripiani in polipropilene possono essere posti in lavastoviglie per la massima igiene.



Stabile
Le croci stabilizzatrici ogni tre sezioni dello scaffale garantiscono la stabilità dell'intera scaffalatura



Espandibile
Angolabile a 90° senza interruzione di continuità dei ripiani grazie alle staffe di aggancio angolare, per un maggior sfruttamento degli spazi e libero accesso alle superfici di stoccaggio.



Stabile
I piedini di serie regolabili in altezza e dotati di protezione si adattano ai dislivelli del pavimento, fino a 25 mm. Quando lo richiedono i vani, sono in vendita come accessori, unità per stabilizzare tetti, pavimenti e muri.



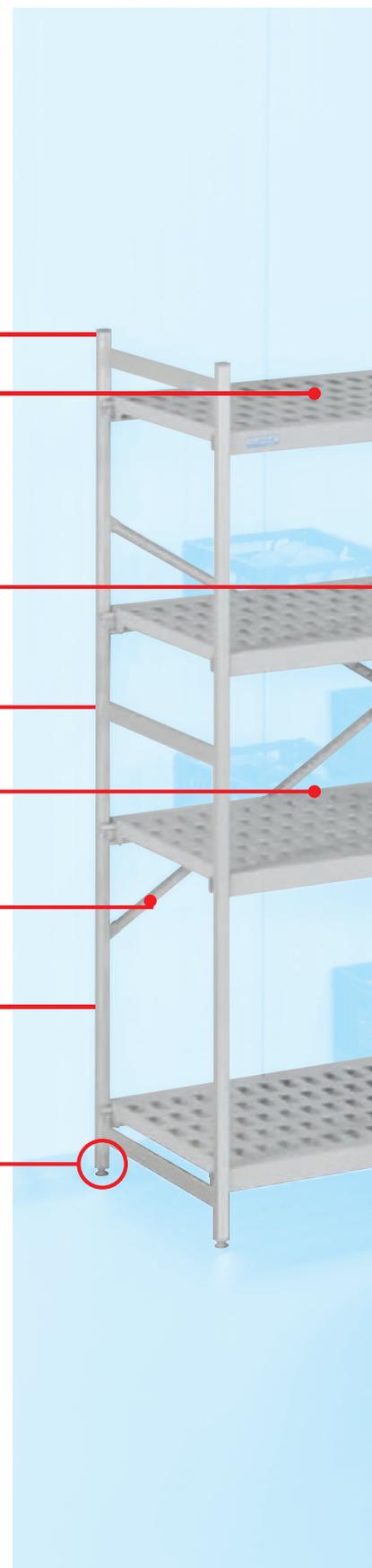
Utile
Con lo scaffale di base a norma HACCP, è possibile stoccare i generi alimentari. È alto 300 mm, con ripiano a griglia saldato e una cap. di portata di 200 kg.



Accessori speciali mobili
La dotazione di ruote mobili consente di cambiare facilmente disposizione di determinati tipi di scaffalature, per esempio, per scopi di pulizia.



Dettagli
Potete trovare tutti i dettagli tecnici di questo prodotto sotto www.hupferitalia.com/norm12 oppure utilizzando il Codice QR.



Stoccaggio a norma di igiene per molteplici possibilità d'impiego -
la scaffalatura NORM 12 di HUPFER®!



Possibilità di altre configurazioni a richiesta

003N3105	104	067B3358	98	10004MB001	143	110300EVD401	142	2H3R10-65X25	160	5001A012000000	177
003N3410	104	067B3366	99	10007B001	145	110300EVD402	142	2H3R15-65X25/5	160	5001A014000000	177
003N4410	104	067B3371	100	10007B002	145	110300EVD403	142	2H3R15-65X65	160	5001A016000000	177
018F6707	107	067B3601	98	10007B003	145	110300EVD404	142	2H3R20-62X62	160	5001A018000000	177
018F6732	107	067B3602	98	10007B004	145	110300EVD405	142	2H3R20-65X25	160	5001A022000000	177
032F1208	106	067B3652	99	10007B005	145	110300EVD406	142	2H3R20-65X25/5	160	5001A028000000	177
032L1213	106	067B4004	99	10007B006	145	110300EVD407	142	2H3R30-65X25/5	160	5001A032000000	177
032L1218	106	067B4012	99	10007B007	145	110300EVD408	142	2H3R30-65X65	160	5001A032000000	185
032L1225	107	067B4013	99	10010B01	145	110300EVD409	142	2H3R30-65X65/5	160	5001A035000000	177
032L1228	107	067B4016	100	10010B02	145	110300EVD410	142	2H3R40-65X25	160	5001A042000000	177
032L1236	106	067B4017	100	10010B03	145	110300EVD431	142	2H3R50-65X65	160	5001A054000000	177
032L1240	107	067B4035	99	10010B04	145	110300EVD432	142	2H3R50-85X25	160	5001A064000000	177
032L1245	107	067B4037	99	10015B01	145	110300EVD433	142	3030/44C245	109	5001A067000000	177
032L2088	106	067G2701	100	10015B01	147	110300EVD434	142	3060/24C240	109	5001A067000000L	177
032L2201	107	067G2704	100	10015B02	145	110300EVD435	142	3060/24C280	109	5001A076000000	177
032L5089	106	067G2707	100	10015B02	147	110300EVD436	142	3060/24C450	109	5001A080000000	177
034L0023	103	067G2710	100	10015B03	145	110300EVD437	142	3060/34C240	109	5001A089000000	177
034L0025	103	067G3219	100	10015B04	145	110300EVD438	142	3060/34C280	109	5001A108000000	177
034L0026	103	067G3240	100	10015B05	145	110300EVD439	142	3060/34C450	109	5001A133000000	177
034L0028	103	067G3302	100	10020B01	145	110300EVD43A	142	3060/45C240	109	5002A006000000	177
034L0029	103	067G4002	101	10020B02	145	110300EVD701	142	3060/45C280	109	5002A008000000	177
034L0031	103	068-2002	98	100ECP20001	147	110300EVD702	142	3060/45C450	109	5002A010000000	177
034L0032	103	068-2003	98	100ECP20002	147	110300EVD703	142	3060/46C300	109	5002A012000000	177
034L0043	103	068-2006	98	100ECP20003	147	110300EVD704	142	3064/33	163	5002A014000000	177
034L0045	103	068-2007	98	100ECP20004	147	110300EVD705	142	3064/44	163	5002A016000000	177
034L0048	103	068-2008	98	100ECP20005	147	110300EVD706	142	3064/88	163	5002A018000000	177
034L0049	103	068-2009	98	100ECP25001	147	110300EVD707	142	3064N/44	162	5002A022000000	177
034L0052	103	068-2010	98	100ECP25002	147	110300EVD731	142	3064N/88	162	5002A028000000	177
034L0094	103	068-2015	98	100ECP25003	147	110300EVD732	142	3065/4C220	109	5002A032000000	177
034L0143	103	068-2061	97	100ECP25004	147	110300EVD733	142	3112W/2	108	5002A035000000	177
034L0144	103	068-2063	97	100ECP25005	147	110300EVD734	142	3112W/3	108	5002A042000000	177
034L0146	103	068-2089	98	1020/2S	105	110300EVD736	142	3112W/4	108	5002A054000000	177
034L0147	103	068-2090	98	1020N/2S	105	110400BVD004	140	3132W/2	108	5002A064000000	177
04003004	211	068-2091	98	1028/2S	105	110400BVD005	140	3132W/4	108	5002A067000000	177
04024008	202	068-2092	98	1028N/2S	105	110400BVD006	140	3132W/5	108	5002A067000000L	177
04024039	202	068-2093	98	1050/6S	105	110750BVD007	140	3132W/7	108	5002A076000000	177
04101119	202	068-2094	98	1064/3S	105	110750BVD012	140	3132W/M10	108	5002A080000000	177
05015014	212	068-2095	98	1064N/3S	105	110P1000TH1	137	3940/2	161	5002A089000000	177
0563000210	206	068-2096	98	1064N/4S	105	110P1000TH2	137	3940/5	161	5002A108000000	177
0563000241	206	06823346	97	1068/M10S	105	110P1000TH3	137	3940/7	161	5040008000000	178
05720566	207	06823348	97	1068N/M10S	105	110P1000TH4	137	3940/M10	161	5040010000000	178
05726560	208	06823383	97	1068N/M12S	105	110P1000TH6	137	3940/M12	161	5040012000000	178
060-105666	113	06823385	97	106FG0038	89	110P1000TH7	137	3950/22	161	5040014000000	178
060-105666	113	06823400	97	106FG0050	89	110P1000TH8	137	3950/33	161	5040016000000	178
060-110166	113	06823403	97	106FG0052	89	110P1000THC1	137	3950/44	161	5040018000000	178
060-110366	113	06823496	97	106FG0120	89	110P1000THC2	137	3950/55	161	5040022000000	178
060-117166	113	06823501	97	106FG0208	89	110P1000THC3	137	3D057	110	5040028000000	178
060-117366	113	06823502	97	106FG0219	89	110P1000THC4	137	3D058	110	5040032000000	178
060-117466	113	06823503	97	106FG0561	89	110P1000THE1	137	3D061	110	5040035000000	178
060-119066	113	06823727	97	106FG0702	89	110P1000THE2	137	3D064	110	5040042000000	178
060-119166	113	06823728	97	1070/4S	105	110P1000THE3	137	3D135	110	5040054000000	178
060-126466	113	06823729	97	1070N/5S	105	110P1000THE5	137	3D250	110	5040064000000	178
060-126566	113	06823730	97	1078/5S	105	110P1000THE6	137	3D251	110	5040067000000	178
060-126866	113	06823734	97	1078/9S	105	110P1000THE7	137	3D252	110	5040067000000L	178
060-127566	113	06823808	97	1078/M12S	105	110P1000THE8	137	3D253	110	5040076000000	178
060-519066	113	06823809	97	1078N/5S	105	110P30EUTHR	138	3D254	110	5040080000000	178
060-519166	113	06827489	97	1090/5S	105	12001036	200	3GYS/5-5/60/BRY	218	5040089000000	178
060B017191	113	06827491	97	1098/7S	105	12003005	201	3H3R20-65X65X25	160	5040108000000	178
060B017291	113	06827493	97	1098N/6S	105	12020459	43	3H3R30-65X65X65	160	50401080000000	178
060B029991	113	06827494	97	1098N/7S	105	121RG4	217	4411/11A	159	5041008000000	178
06140002	211	06827499	97	1098N/9S	105	121RG4-5	217	4411/11AF	158	5041010000000	178
061H3102	96	06827501	97	1099N/11S	105	121RG4-5	217	4411/11CF	158	5041012000000	178
061H3140	96	08001001	213	11001124	196	121RG4-T4	217	4411/17AF	158	5041014000000	178
061H3160	96	08002006	214	110030B6VEHA001	134	121RGA-6	217	4411/17CF	158	5041016000000	178
067B2512	99	08007043	215	110030B6VEHA002	134	14006059	210	4411/5A	159	5041018000000	178
067B2708	100	08008049	215	110075B6VEHA001	134	17004	200	4411/5AF	158	5041022000000	178
067B2709	100	08008059	216	1101000BVD810	140	1A123	164	4411/7A	159	5041028000000	178
067B2710	100	08052002	213	1101000BVD84	140	1A124	164	4411/7AF	158	5041032000000	178
067B2771	100	09001116	204	1101000BVD89	140	1A147	164	4411/7CF	158	50410320000000	184
067B2773	100	09003018	203	1101000B6VEHA001	134	1A167	164	4411/9A	159	5041035000000	178
067B2788	99	09006008	204	110300BVD006	140	1A168	164	4411/9AF	158	5041042000000	178
067B2789	99	09012037	205	110300BVD010	140	1A169	165	4411/9CF	158	5041054000000	178
067B2790	99	10001	200	110300BVD011	140	1A185	163	4411/M42A	159	5041064000000	178
067B2791	99	10001026	221	110300BVD016	140	1A583	164	4411/M42AF	158	5041067000000	178
067B2792	99	10001027	221	110300BVD018	140	1A587	164	4411/M42CF	158	5041067000000L	178
067B3232	99	10004B001	143	110300BVD020	140	1A589	164	4490/A	159	5041076000000	178
067B3252	98	10004B002	143	110300BVD024	140	1A592	164	4490/AA	159	5041080000000	178
067B3278	98	10004B003	143	110300BVD025	140	200200BASE4ACS	148	4495/C	159	5041089000000	178
067B3292	100	10004B004	143	110300BVD031	140	200202EXPCS	132	4520/2	158	5041108000000	178
067B3294	100	10004B005	143	110300EVD304	133	200P2002PLT	150	4520/5	158	5060010000000	178
067B3297	98	10004B006	143	110300EVD305	133	200P200RDL3	151	4520/M10	158	5060012000000	178
067B3342	98	10004B007	143	110300EVD306	133	200P200RDL3B	151	5001A006000000	177	5060015000000	178
067B3343	98	10004B008	143	110300EVD307	133	21004	200	5001A008000000	177	5060016000000	178
067B3352	100	10004B009	143	110300EVD308	133	260	212	5001A010000000	177	5060018000000	178

506002200000	178	5130022014018	180	5240028022000	182	5270010000000	184	7020/32	168	8392/B	174
5060028000000	178	5130022014022	180	5240035018000	182	5270012000000	184	7020/40	167	8394/B1	174
5060032000000	178	5130022016016	180	5240035022000	182	5270014000000	184	7020/43	168	8395/A3	174
5060035000000	178	5130022016022	180	5240035028000	182	5270016000000	184	7020/54	168	83M34020/01	90
5060042000000	178	5130022018018	180	5240042022000	182	5270018000000	184	7020/65	168	9100EX/RA2	106
5060054000000	178	5130022018022	180	5240042028000	182	5270022000000	184	7020/X02	167	9100EX/RA6	106
5090008000000	179	5130022020212	180	5240042035000	182	5270028000000	184	7030/3M10	168	9110/RA6	106
5090010000000	179	5130022020214	180	5240054003500	182	5270032000000	184	7030/3M8	168	9300/RA2	106
5090012000000	179	5130022020216	181	5240054022000	182	5270032000000	185	7030/4M10	168	9300/RA6	106
5090014000000	179	5130022020218	181	5240054028000	182	5270035000000	184	7030/4M12	168	9320/RD1	106
5090016000000	179	5130022020222	179	5240054042000	182	5270042000000	184	7030/5M12	168	9320/RD2	106
5090018000000	179	5130022028022	181	5240064035000	182	5270054000000	184	7030/6M18	168	9600002000000	185
5090022000000	179	5130028012028	181	5240064042000	182	5270064000000	184	703000851	114	9600003000000	185
5090028000000	179	5130028014028	181	5240064054000	182	5270067000000	184	703001328	114	9600003002000	185
5090032000000	179	5130028016028	181	5240067054000	182	5270067000000L	184	703002095	114	9600004000000	185
5090035000000	179	5130028018018	181	5240076042000	182	5270076000000	184	703002098	114	9600004003000	185
5090042000000	179	5130028018022	181	5240076054000	182	5270080000000	184	7050/2	168	9600005000000	185
5090054000000	179	5130028018028	181	5240076064000	182	5270080900000	184	7050/3	168	9600005004000	185
5090064000000	179	5130028022018	181	5240080054000	182	5270108000000	184	7050/4	168	9600006000000	185
5090067000000	179	5130028022022	181	5240089076000	182	52A-V-2001	90	7050/5	168	9600006004000	185
5092010000000	179	5130028022028	181	5240108054000	182	5301010000000	184	7110/2	169	9600006005000	185
5092012000000	179	5130028028022	181	5240108076000	182	5301012000000	184	7110/3	169	9600007000000	185
5092014000000	179	5130028028028	179	5240108089000	182	5301014000000	184	7110/4	169	9600007005000	185
5092016000000	179	5130028035028	181	5243008006000	183	5301016000000	184	7110/5	169	9600007006000	185
5092018000000	179	5130032032032	179	5243010006000	183	5301018000000	184	7110/6	169	9600007000000	185
5092022000000	179	5130032032032	186	5243010008000	183	5301022000000	184	7120/23	169	9600009000000	185
5092028000000	179	5130035018035	181	5243012006000	183	5301028000000	184	7120/24	169	9600009006000	185
5092032000000	179	5130035022022	181	5243012008000	183	5301035000000	184	7120/34	169	9600009007000	185
5092035000000	179	5130035022028	181	5243012010000	183	5301042000000	184	7120/35	169	9600011000000	185
5092042000000	179	5130035022035	181	5243014010000	183	5301054000000	184	7120/45	169	9600011009000	185
5092054000000	179	5130035028022	181	5243014012000	183	5301064000000	184	7130/2	169	9600012000000	185
5092064000000	179	5130035028028	181	5243016010000	183	5301067000000	184	7130/3	169	9600013000000	185
5092067000000	179	5130035028035	181	5243016012000	183	5301067000000L	184	7130/4	169	9600013009000	185
5130006060606	179	5130035035022	181	5243016014000	183	5301076000000	184	7140/21	170	9600013011000	185
5130006080806	180	5130035035028	181	5243018010000	183	5301089000000	184	7140/32	170	9600017000000	185
5130006010006	180	5130035035035	179	5243018012000	183	5301108000000	184	7150/21	170	9600017013000	185
5130008080608	180	5130042018042	181	5243018014000	183	5420067042000	182	7150/23	170	9600A003002000	186
5130008080808	179	5130042022042	181	5243018016000	183	5420076067000	182	7150/24	170	9600A004002000	186
5130008010008	180	5130042028042	181	5243022010000	183	5-82CE-1305	90	7150/32	170	9600A004003000	186
5130010006010	180	5130042035035	181	5243022012000	183	5-82CE-2010	90	7150/34	170	9600A005004000	186
5130010010010	179	5130042035042	181	5243022014000	183	5-82CE-3016	90	7150/43	170	9600A006005000	186
5130010012010	180	5130042042035	181	5243022016000	183	5-82CE-3016/4	90	7150/45	170	9600A007004000	186
5130012006012	180	5130042042042	179	5243022018000	183	5-82CE-4025	90	7150/54	170	9600A007006000	186
5130012008012	180	5130054022054	181	5243028010000	183	5-82CE-4025/5	90	7154/2	170	9600A009004000	186
5130012010010	180	5130054028054	181	5243028012000	183	6010N/2	162	7156/2	170	9600A009006000	186
5130012010012	180	5130054035054	181	5243028014000	183	6012N/22	162	7220/2	171	9600A009007000	186
5130012012010	180	5130054042042	181	5243028016000	183	6110N/22	162	7230/21	171	9600A013009000	186
5130012012012	179	5130054042054	181	5243028018000	183	6120N/22	162	7310/2	171	9600A013011000	186
5130012014012	180	5130054054042	181	5243028022000	183	6165/22	162	7340/222	172	9600A017009000	186
5130012016012	180	5130054054054	179	5243035018000	183	6165/33	162	7560/2	175	9600A025013000	186
5130014010014	180	5130064042064	181	5243035022000	183	6175/33	162	7560/3	175	9600A025021000	186
5130014012014	180	5130064064064	179	5243035028000	183	6176/44	162	7560/4	175	9606002000000	184
5130014014010	180	5130067054067	181	5243042018000	183	6176/55	162	7560/5	175	9606003000000	184
5130014014012	179	5130067067067	179	5243042022000	183	6570/11A	162	7560/6	175	9606004000000	184
5130014014014	180	5130067067067L	179	5243042028000	183	6570/2A	162	7580/2	175	9606005000000	184
5130014016014	180	5130076042076	181	5243042035000	183	6570/4A	162	7580/3	175	9606006000000	184
5130014018014	180	5130076054076	181	5243054022000	183	6570/5A	162	7580/4	175	9606007000000	184
5130016010016	180	5130076076076	179	5243054028000	183	6570/6A	162	7580/5	175	9606008000000	184
5130016012012	180	5130080080080	179	5243054035000	183	6570/7A	162	7580/6	175	9606009000000	184
5130016012014	180	5130089089089	179	5243054042000	183	6570/9A	162	7630/7	167	9606011000000	184
5130016012016	180	5130108054108	181	5243064035000	183	6570/M10A	162	7690/11	163	9606013000000	184
5130016014014	180	5130108108108	179	5243064042000	183	6570/M42A	162	7690/17	163	9606017000000	184
5130016014016	180	5240008006000	182	5243064054000	183	6570N/11A	163	7690/5	163	9606025000000	184
5130016016012	180	5240010006000	182	5243067035000	183	6570N/17A	163	7690/7	163	9607D002000000	185
5130016016014	180	5240010008000	182	5243067042000	183	6570N/6A	163	7690/M10	163	9607D003000000	185
5130016016016	179	5240012008000	182	5243067054000	183	6570N/7A	163	7690/M12	163	9607D004000000	185
5130016018016	180	5240012010000	182	5243070054000	183	6570N/9A	163	7690/M18	163	9607D005000000	185
5130016022016	180	5240014010000	182	5243076035000	183	6570N/M42A	163	7690/M28	163	9607D006000000	185
5130018010018	180	5240014012000	182	5243076042000	183	700400139	113	7690/M42	163	9607D007000000	185
5130018012012	180	5240016010000	182	5243076054000	183	700400251	113	80P/B	221	9607D008000000	185
5130018012018	180	5240016012000	182	5243076064000	183	700400253	114	80P/R	221	9607D009000000	185
5130018014014	180	5240016014000	182	5243076067000	183	700400306	114	816/2K	175	9607D011000000	185
5130018014018	180	5240018010000	182	5243080054000	183	700400327	114	816/5K	175	9607D012000000	185
5130018016016	180	5240018012000	182	5243080064000	183	700400339	114	821/121RGAS-S/K	175	9607D013000000	185
5130018016018	180	5240018014000	182	52430809054000	183	700400350	114	82V-4534/8	90	9607D017000000	185
5130018018012	180	5240018016000	182	52430809064000	183	7010/22	167	8350/22	172	9607D025000000	185
5130018018014	180	5240022012000	182	52430809076000	183	7010/33	167	8350/X03	172	9607E003000000	185
5130018018018	179	5240022014000	182	5243108054000	183	7010/44	167	8350/X06	172	9607E004000000	185
5130018022018	180	5240022016000	182	5243108064000	183	7010/55	167	8351/2	172	9607E005000000	185
5130018028018	180	5240022018000	182	5243108067000	183	7010/66	167	8352/22	173	9607E006000000	185
5130022010022	180	5240028012000	182	5243108076000	183	7010/77	167	8354/21	173	9607E007000000	185
513											

9607E013000000	185	AJ4492N	28	BBIZE12	102	CDTE	208	CS250-300MF	46	CTV1	216
9611002002002	186	AJ4510P	25	BBIZE125	102	CLIPSTCR20	226	CS31-40MF	45	CU45TCR20	226
9611003003003	186	AJ4510P	26	BBIZE15	102	CLIPSTCR25	226	CS40-50MF	45	CU45TCR25	226
9611004004004	186	AJ4510P	26	BBIZE2	102	CLIPSTCR32	226	CS50-60MF	45	CU45TCR32	226
9611005005005	186	AJ4511N	27	BBIZE3	102	CM1.5MF	47	CS60	224	CU90TCR20	226
9611006006006	186	AJ4511N	27	BBIZE4	102	CM100MF	47	CS60-80MF	45	CU90TCR25	226
9611007007007	186	AJ4511N	28	BBIZE5	102	CM10MF	47	CS60MF	46	CU90TCR32	226
9611008008008	186	AJ4511N	28	BBIZE6	102	CM11.5MF	47	CS80	224	CUA004CBM1	51
9611009009009	186	AJ4513N	27	BBIZE8	102	CM11MF	47	CS80-100MF	45	CUA004VBM1	50
9611011011011	186	AJ4513N	28	B-BRAZE-1L	222	CM12.5MF	47	CS80MF	46	CUA005CBM1	51
9611013013013	186	AJ4513P	25	B-BRAZE-2L	222	CM12MF	47	CSA130011VBM1	57	CUA005VBM1	50
9611017017017	186	AJ4513P	26	BCCOMPRESSORUNIV	44	CM14MF	47	CSA130011VBM1	57	CUA006CBM1	51
9611025025025	186	AJ4513P	26	BCCUBIGELGL	44	CM15MF	47	CSA130014VBM1	57	CUA006VBM1	50
9901/X11	171	AJ4517P	25	BCCUBIGELGL-HL	44	CM16MF	47	CSA130014VBM1	57	CUA008CBM1	51
9901/X12	171	AJ4517P	26	BCEMBRACO-ASPERAUN	44	CM18MF	47	CSA130016VBM1	57	CUA008VBM1	50
9901/X13	171	AJ4517P	26	BCEMBRACOUNIV	44	CM1MF	47	CSA130016VBM1	57	CUA009CBM1	51
9901/X15	171	AJ4519P	25	BCSECOPTHK	44	CM2.5MF	47	CSA130018VBM1	57	CUA009VBM1	50
A05-4Y	42	AJ4519P	26	BCSECOPLN-F	44	CM20MF	47	CSA130018VBM1	57	CUA011CBM1	51
A07-5Y	42	AJ4519P	26	B-FLAME	222	CM22MF	47	CSA130021VBM1	57	CUA011VBM1	50
A07-6Y	42	ANTIPAVGT	228	BGALLR134A1	194	CM25MF	47	CSA130021VBM1	57	CUA014VBM1	50
A1.5-7Y	42	ANTIPAVT	228	BGALLR321	195	CM26MF	47	CSA130026VBM1	57	CUA014VBM2	51
A1.5-8Y	42	ANTISTAFFAT	228	BGALLR407C1	195	CM2MF	47	CSA130026VBM1	57	CUA016VBM1	50
A13B02 MP	68	AT2015	199	BGALLR410A1	195	CM3.15MF	47	CSA145026VBM1	57	CUA016VBM2	50
A16B02 MP	68	AX2000PD20030	117	BGALLR422D1	194	CM3.5MF	47	CSA145026VBM1	57	CUA018CBM2	51
A1-6Y	42	AX5000PD20A30	117	BGR2901	195	CM30/1.5MF	49	CSA145034VBM1	57	CUA018VBM1	50
A1-7Y	42	B1.5-10.1Y	42	BGR404A2	194	CM30MF	47	CSA145034VBM1	57	CUA018VBM2	50
A19B02 MP	68	B1.5-9.1Y	42	BGR407C2	195	CM31.5MF	47	CSAV60DX	224	CUA021CBM2	51
A22B02 MP	68	B10VUNIV	195	BGR410A2	195	CM35/1.5MF	49	CSAV60SX	224	CUA021VBM1	50
A2D250AA2651	88	B2.5VUNIV	195	BGR422D2	194	CM35/2.5MF	49	CSAV80DX	224	CUA021VBM2	50
A2E250AE6502	87	B2-10.1Y	42	BGR448A5	192	CM35/6MF	49	CSAV80SX	224	CUA026VBM1	50
A2E250AE6518	87	B38G	17	BGR449A5	192	CM35MF	47	CSB130018VBM1	57	CUA026VBM2	50
A32B02 MP	68	B40VUNIV	196	BGR600A1	195	CM3MF	47	CSB130018VBM1	58	CUA034VBM2	50
A46B02 MP	68	BARIS006X06	187	BP420A	228	CM4.5MF	47	CSB130026VBM1	57	CUA034VBT2	50
A4D300AS3401	87	BARIS009X10	187	BPUE450C	227	CM40/5MF	49	CSB130026VBM1	58	CUB004CBM1	52
A4D300AS3402	87	BARIS009X12	187	BPUE450TAPC	227	CM40MF	47	CSB130030VBM1	57	CUB004VBM1	51
A4E300AS7201	87	BARIS009X15	187	BPV21	215	CM45/5MF	49	CSB130030VBM1	58	CUB006CBM1	52
A4E300AS7217	87	BARIS009X18	187	BPV31	215	CM45MF	47	CSB130034VBM1	57	CUB006VBM1	51
A4E300AS7220	87	BARIS009X22	187	BSEC0PNLX-KK23-NLE	44	CM4MF	47	CSB130034VBM1	58	CUB008CBM1	52
A4E315AC0819	88	BARIS009X28	187	BSECOPTLES-FT-TL-G	44	CM50/6MF	49	CSBCTM2	227	CUB008VBM1	51
A4E330AB1620	88	BARIS009X35	187	B-TORCH	222	CM50MF	47	CSBCTP2	227	CUB009CBM1	52
A4E330AS2001	88	BARIS009X42	187	BV154	96	CM55MF	47	CSCE110	224	CUB009CBM2	52
A4E350AN0201	87	BARIS009X45	187	BV172	96	CM5MF	47	CSCE24	224	CUB009VBM1	51
A4E350AN0202	87	BARIS009X64	187	BV200	96	CM6.3MF	47	CSCE60	224	CUB012CBM1	52
A4E400AP0201	88	BARIS009X70	187	BV230	96	CM60MF	47	CSCE60R	224	CUB012CBM2	52
A4E400AP0202	88	BARIS009X76	187	BV254	96	CM65MF	47	CSCE80	224	CUB012VBM1	51
A4E450A00901	87	BARIS009X90	187	BVR4	216	CM6MF	47	CSCE80R	224	CUB012VBM2	51
A4E450AP0120	87	BARIS013X10	187	CAJ2428Z	29	CM7.5MF	47	CSCI110	224	CUB014CBM1	52
A6D630AN0102C	87	BARIS013X12	187	CAJ2432Z	29	CM70MF	47	CSCI24	224	CUB014CBM2	52
A6D800AD0101	87	BARIS013X15	187	CAJ2446Z-FZ-S	29	CM7MF	47	CSCI60	224	CUB014VBM1	51
A6E450AN0628	88	BARIS013X18	187	CAJ2464Z-FZ-S	29	CM8.6MF	47	CSCI60R	225	CUB014VBM2	51
ACFP	212	BARIS013X22	187	CAJ4476Y	26	CM80MF	47	CSCI80	224	CUB016CBM1	52
ACS00CB000020	117	BARIS013X28	187	CAJ4492Y	26	CM8MF	47	CSCI80R	225	CUB016CBM2	52
ADBT4200001000	121	BARIS013X35	187	CAJ4511Y	26	CM90MF	47	CSCM110	225	CUB016VBM1	51
AE1390Y	27	BARIS013X42	187	CAJ4517Z	30	CM9MF	47	CSCM60	225	CUB016VBM2	51
AE2410Y	27	BARIS013X54	187	CAJ4519Z	30	CMUNIV	49	CSCM80	225	CUB018CBM1	52
AE2413Y	27	BARIS013X64	187	CAJ9480Z	30	CNX425	188	CSCP110	225	CUB018CBM2	52
AE4425Y	26	BARIS013X70	187	CAJ9510Z	30	C0000232	121	CSCP24	225	CUB018VBM1	51
AE4425Z	30	BARIS013X76	187	CAJ9513Z	30	COIBT2TE2	98	CSCP60	225	CUB018VBM2	51
AE4430N	27	BARIS013X90	187	CAP15CS	115	COIBT5	99	CSCP60R	225	CUB021VBM1	51
AE4430N	28	BARIS019X12	187	CAP15SS	115	COND1.5-4	48	CSCP80	225	CUB021VBM1T	51
AE4430Y	26	BARIS019X15	187	CAVB90	226	COND10-4	48	CSCP80R	225	CUB026CBM2	52
AE4430Z	30	BARIS019X18	187	CCCA0004	43	COND12.5-4	48	CSGC110	225	CUB026VBM1	51
AE4440N	27	BARIS019X22	187	CCCA0005	43	COND14-4	48	CSGC60	225	CUB026VBM2	51
AE4440N	28	BARIS019X28	187	CCCA0006	43	COND16-4	48	CSGC80	225	CUB030VBM1	51
AE4440Y	26	BARIS019X35	187	CCCA0007	43	COND2.5-4	48	CSPM110	225	CUB030VBM2	51
AE4440Z	30	BARIS019X42	187	CCCC0021	43	COND20-4	48	CSPM60	225	CUB034VBM1	51
AE4450Y	26	BARIS019X54	187	CCCC0041	43	COND25-4	48	CSPM80	225	CUB034VBM2	51
AE4450Z	30	BARIS019X64	187	CCCC0051	43	COND3.15-4	48	CSRC24	225	D00A00BA100200	112
AE4456Y	26	BARIS019X70	187	CCCC0061	43	COND30-4	48	CSRF60	225	D00A00BA100200	112
AE4460Y	26	BARIS019X76	187	CCCC0072	43	COND35-4	48	CSRF80	225	D16P07A01MS200	112
AE4460Z	30	BARIS019X90	187	CCTA2000	85	COND40-4	48	CSRR11080	225	D16P07M01MS200	112
AE4470Z	30	BARIS025X42	187	CCTA2500	85	COND4-4	48	CSRR8060	225	D16P30A01MS200	112
AJ4461N	27	BARIS040X42	187	CCTA3000	85	COND50-4	48	CSRF80	225	D16P30A01MS200	112
AJ4461N	27	BAZ50/1	196	CCTA4000	85	COND6.3-4	48	CSRF60	226	D16P30M01MS200	112
AJ4461N	28	BAZ950	196	CCTA5000	85	COND8-4	48	CSRF80	226	D16P30M01MS200	112
AJ4461N	28	BBINE12	101	CCTA6000	85	COND8-4	48	CSRF80	226	D17P30AA1MS200	112
AJ4476N	27	BBINE2	101	CCTA7000	85	COND8-4	48	CSRF80	226	D17P30AA1MS200	112
AJ4476N	28	BBINE3	101	CDLA2000	85	CS LD 1.0	208	CSTT24	226	D19302	216
AJ4480P	25	BBINE4	101	CDLA2500	85	CS100-125MF	45	CSTT60	226	D2-11.1Y	42
AJ4480P	26	BBINE5	101	CDLA3000	85	CS110	224	CSTT80	226	D2-13.1Y	42
AJ4480P	26	BBINE6	101	CDLA4000	85	CS125-160MF	45	CT-200-M	219	D2-15.1Y	42
AJ4492N	27	BBINE8	101	CDLA5000	85	CS160-200MF	45	CT275-POLL	219	D3-13.1Y	42
AJ4492N	27	BBIZE1	102	CDLA6000	85	CS200-250MF	45	CT-3/4	219	D3-15.1Y	42
AJ4492N	28	BBIZE112	102	CDLA7000	85	CS24	224	CT-808-MI	219	D3-16.1Y	42

D4-16.1Y	42	D1316N/5	158	E-AU2-H151CS	55	EUA012VBM1	52	FH2480Z-XG1A-S	28	GYSS/4-4/60G	218
D4-18.1Y	42	D1316N/5S	158	E-AU2-H181CC	55	EUA012VBM1	53	FH2511Z-XC3A-S	29	GYSS/4-4/60G	218
DB305/2S	158	DIP402EV	210	E-AU2-H181CS	55	EUA014VBM1	52	FH2511Z-XG1A-S	28	GYSS/4-4/60R	217
DB308/3S	158	DLE4.8CN	25	E-AU2-H221CC	55	EUA014VBM1	53	FH4518Y	26	GYSS/4-4/60R	218
DB316/3S	158	DLE5.7CN	25	E-AU2-H251CC	55	EUA017VBM1	52	FH4522Z	30	GYSS/4-5/120/B	217
DB316/4S	158	DLE6.5CN	25	E-AU2-H281CC	55	EUA017VBM1	53	FH4524Z	30	GYSS/4-5/120/R	217
DB316/5S	158	DLE7.5CN	25	E-AU2-H281CS	55	EUA020VBM1	52	FH4525Y	26	GYSS/4-5/120/Y	218
DB330/5S	158	DN33COHRO0	116	E-AU2-H300CC	55	EUA020VBM1	53	FLANG	212	GYSS/5-5/60B	217
DB330/7S	158	DN33COLB00	116	E-AU2-H300CS	55	EUA022VBM1	52	FLUSH1	212	GYSS/5-5/60B	218
DF203/2	157	DN33COLRO0	116	E-AU2-H351CC	55	EUA022VBM1	53	FMDE1117AL/E/BO	75	GYSS/5-5/60G	218
DF203/2S	157	DN33FOEA00	116	E-AU2-H381CC	55	EUA026VBM1	52	FMDE1127AL/E/BO	75	GYSS/5-5/60G	218
DF205/2	157	DN33FOET00	116	E-AU2-H405CC	55	EUA026VBM1	53	FMDE2217AL/E/BO	75	GYSS/5-5/60R	217
DF205/2S	157	DN33SOEA00	116	E-AU2-H505CC	55	EUA026VBT1	52	FMDE2227AL/E/BO	75	GYSS/5-5/60R	218
DF205/3	157	DN33SOEN00	116	E-AU-H80CC	55	EUA026VBT1	53	FMDE3217AL/E/BO	75	H1001CS	39
DF208/2	157	DN33SOHA00	116	EBSNE15CP100	101	EV3121N7VRH	123	FN0454EK4IV7P1	94	H1002CC	40
DF208/3	157	DN33SOHR00	116	EBSVE11CP1005X7	101	EV3123N7VRH	123	FN0456EK2FV7P3	93	H101CC	40
DF208/3S	157	DN33SOLR00	116	EBSVE15C	101	EV3292N7VRH	123	FN045VDK4FV7P1	94	H101CS	39
DF208/4	157	DPWC11000	118	EBSVE8CP100	101	EV3294N9VRH	123	FN0504EK4IV7P1	94	H1501CC	40
DF208/M12S	157	DSA145007VBT1	63	EBSVE20CP1007X11	101	EV3411M3	122	FN050VDK4IV7P1	94	H151CC	40
DF216/2	157	DSA145007VBT1	63	EBSVE8CP100	101	EV3411M7	122	FN0636EK4IV7P1	94	H151CS	39
DF216/3	157	DSA145009VBT1	63	ELD-CEX	204	EV3904LM2	124	FN063SDK4IV7P1	94	H181CC	40
DF216/4	157	DSA145009VBT1	63	EMT2117GK	18	EV3906LM2GF	124	FN071SDA6FV7P1	94	H181CS	39
DF216/5	157	DSA145011VBT1	63	EMT2117U	21	EVB1204N9XXC01	153	FN080SDA6GNV7P5	94	H2000CS	39
DF216/5S	157	DSA145011VBT1	63	EMT2121GK	18	EVB1206N9DXC01	153	FN080SDK6NV7P5	95	H201CC	40
DF230/3	157	DSA145015VBT2	63	EMT1212IU	21	EVB1206N9MXX01	153	FORBCAN	229	H201CS	39
DF230/4	157	DSA145015VBT2	63	EMT12125GK	18	EVB1206N9XXC01	153	FOX300	202	H221CC	40
DF230/5	157	DSA145016VBT2	63	EMT12125U	21	EVB1216N9MXX01	153	FOXONE300	202	H221CS	39
DF230/5S	157	DSA145016VBT2	63	EMT30CDP	22	EVCLC249N9E	126	FOXONE300/SC	202	H2500CS	39
DF241/5	157	DSA145019VBT2	63	EMT37HDP	20	EVCLC539N9E	127	FR10G	23	H251CC	40
DF241/6	157	DSA145019VBT2	63	EMT45CDP	22	EVD0000E50	118	FR11G	23	H251CS	39
DF241/7S	157	DSA145023VBT2	63	EMT45HDR	20	EVD094EM9	124	FR5T1K025AAF	189	H281CC	40
DF303/2	155	DSA145023VBT2	63	EMT6144GK	19	EVDIS00IT0	119	FR5T1K025BAF	189	H281CS	39
DF303/2S	156	DSB145010VBT1	63	EMT6144JU	21	EVHP523	130	FR5T1K025GAF	189	H300CC	40
DF303/3	155	DSB145010VBT1	64	EMT6144Z	20	EVHTP520	129	FR5T1K025TCF	189	H300CS	39
DF303/3S	156	DSB145016VBT1	63	EMT6152GK	19	EVHTP523	130	FR5T1K025TFC	189	H350SB	40
DF305/2	155	DSB145016VBT1	64	EMT6152U	21	EVJ506N2VX3	125	FR5T1K025TLF	189	H380CC	40
DF305/2S	156	DSB145019VBT1	63	EMT6160Z	20	EVS101/BED	78	FR5T1NR025F	189	H390CS	39
DF305/3	155	DSB145019VBT1	64	EMT6165GK	19	EVS101ED	78	FR5T2K025AAF	189	H405CC	40
DF305/3S	156	DSB145023VBT2	63	EMT6165U	21	EVS131/BED	78	FR5T2K025ACF	189	H505CC	40
DF305/M10S	156	DSB145023VBT2	64	EMT6170Z	20	EVS131ED	78	FR5T2K025BAF	189	H551CS	39
DF308/2	155	DSB145027VBT2	63	EMY3109Z	20	EVS181/BED	78	FR5T2K025BCF	190	H701CC	40
DF308/2S	156	DSB145027VBT2	64	EMY3111Z	20	EVS181ED	78	FR5T2K025GAF	189	H701CS	39
DF308/3	155	DSB145032VBT2	63	EMY3115Z	20	EVS201/BED	78	FR5T2K025TCF	190	H751CC	40
DF308/3S	156	DSB145032VBT2	64	ESA130012VBM1	58	EVS201ED	78	FR5T2K025TF	190	H751CS	39
DF308/4	155	DSB145039VBT2	63	ESA130012VBM1	58	EVS271/BED	78	FR5T2K025TLF	190	H80CC	40
DF308/4S	156	DSB145039VBT2	64	ESA130014VBM1	58	EVS271ED	78	FR6G	23	HE35	220
DF308/M10S	156	DSB145044VBT2	63	ESA130017VBM1	58	EVS291/BED	78	FR7.5G	23	HE42	220
DF308/M12S	156	DSB145044VBT2	64	ESA130017VBM1	58	EVS291ED	78	FR8.5G	23	HE6M	219
DF316/2	155	DSH090-4	38	ESA130017VBM1	58	EVS391/BED	78	G16A02	67	HE7	219
DF316/3	155	DSH105-4	38	ESA130020VBM1	58	EVS391ED	78	G19020	216	HMK12AA	24
DF316/3S	156	DSH120-4	38	ESA130020VBM1	58	EVS41/BED	78	G25A02	67	HMK80AA	24
DF316/4	155	DSH140-4	38	ESA130022VBM1	58	EVS41ED	78	G34A02	67	HMK95AA	24
DF316/4S	156	DSH161-4	38	ESA130022VBM1	58	EVS521/BED	78	G9150/R05	175	HXX70AA	24
DF316/5	155	DSH184-4	38	ESA130022VBT1	58	EVS521ED	78	GALFLUX250GR	221	I251	223
DF316/5S	156	DSH240-4	38	ESA130022VBT1	58	EVS61/BED	78	GASCONTROL	221	I4006S05M2A001	196
DF316/7S	156	DSH295-4	38	ESA145026VBT1	58	EVS61ED	78	GCICU14FR5KC	190	I4006S11M2A001	196
DF316/M10S	156	DSH381-4	38	ESA145026VBT1	58	EVTPC815V200	129	GL80TB	17	I4740S11S2A001	196
DF316/M12S	156	DSH485-4	38	ESA145033VBM1	58	EVTJP830V200	129	GL90TB	17	IBG4	154
DF330/3	155	DSH600-4	38	ESA145033VBM1	58	EVTPE15F200	129	GLY12RA	17	IBRAWP	154
DF330/3S	156	DTE	208	ESA145033VBT1	58	EVTPE630F200	129	G-OXYGEN	222	IBR6	154
DF330/4	155	E14B02	67	ESA145033VBT1	58	EVTPE815S200	129	GP14TB	17	IBR6/2S	154
DF330/4S	156	E22B02	67	ESA145038VBT1	58	EVTPE815P200	129	GP16TB	17	IBV4WP	154
DF330/5	155	E26B02	67	ESA145038VBT1	58	EVTPE830P200	129	GS26MFX	23	ICEEV3401M3	122
DF330/5S	156	E2V09ZSF03	118	ESB130020VBM1	59	EW3900	217	GS26TB-T	17	ICEEV3401M7	122
DF330/7S	156	E2V11ZSF03	118	ESB130020VBM1	59	F2000-0+40	111	GS34MFX	23	ICEEV3401P7	122
DF330/9S	156	E2V14ZSF03	118	ESB130022VBM1	59	F2000-35+35	111	GS34TB-T	17	ICEEV3402P3	122
DF341/4	155	E2V18ZSF03	118	ESB130022VBM1	59	F27MCEA117AL/E	77	GTAB	219	ICEEV3402P7	122
DF341/4S	156	E2V24ZSF03	118	ESB130034VBT1	59	F27MCEA127AL/E	77	GURTLK114KIT10	166	ICEEV3422M3	122
DF341/5	155	E2V24ZSM03	118	ESB130034VBT1	59	F27MCEA217AL/E	77	GURTLK134KIT10	166	ICEEV3422M9	122
DF341/5S	156	E2V30ZSM03	118	ESB130038VBT1	59	F27MCEA227AL/E	77	GURTLK1KIT10	166	ICEPT92457	85
DF341/6	155	E2V35ZSM03	118	ESB130038VBT1	59	F27MCEA327AL/E	77	GURTLK214KIT10	166	ICEPT92471	85
DF341/6S	156	E2VCABS600	118	ESB145034VBT1	59	F27MCEA427AL/E	77	GURTLK34KIT10	166	ICEPT92472	85
DF341/7S	156	E33B02	67	ESB145034VBT1	59	F2SM/4	203	GV154	96	ICEQ200F03	163
DF375/4S	156	E34B02	67	ETO-4	211	F2SM/5	203	GV200	96	ICEQ200F04	163
DF375/5S	156	E42A02	67	EUA004VBM1	52	F31MCEA217AL/E+HD	77	GV230	96	ICEQ200F05	163
DF375/6S	156	E42B02	67	EUA004VBM1	53	F31MCEA317AL/E+HD	77	GV254	96	ICEQ200S07	163
DF375/7S	156	E46A02	67	EUA005VBM1	52	F31MCEA327AL/E+HD	77	GX18TB	17	ICEQ200S12	163
DF375/9S	156	E46B02	67	EUA005VBM1	53	F35MCEA217AL/E+HD	77	GX21TB	17	ICEQ300S12	163
DI305N/2	158	EASYREC1	210	EUA006VBM1	52	F35MCEA227AL/E+HD	77	GX23TB	17	ICESN7P0B1500	128
DI305N/2S	158	EASYREC1R	210	EUA006VBM1	53	F35MCEA317AL/E+HD	77	GYSA/5-4/4Y	218	ICESN8P0A1500	128
DI308N/3	158	EASYREC2R	210	EUA007VBM1	52	F35MCEA327AL/E+HD	77	GYSA/5-5/60B	217	ICOO10MHP	65
DI308N/M10S	158	EASYRECHP	210	EUA007VBM1	53	F80564DK4IV4L	94	GYSA/5-5/60R	217	ICOO10MHP	65
DI308N/M12S	158	E-AU2-H101CC	55	EUA009VBM1	52	FFI	199	GYSS/4-4/60B	217	ICOO10MP	65
DI316N/4	158	E-AU2-H151CC	55	EUA009VBM1	53	FH2480Z-XC3A-S	29	GYSS/4-4/60B	218	ICOO10MP	66

CATALOGO REFRIGERAZIONE 2023 - 3

Verificare sul sito www.arbo.it il prezzo aggiornato.
Le immagini riportate sono puramente indicative. I prodotti possono essere differenti.

IC00L12MHP	65	LB2-Q521-0Y-2T	56	MTZ40-4	32	NLE11MN	23	PSA145110VBT2	61	RKU1700S13	166
IC00L12MHP	65	LB2-Q524-0Y-2M	56	MTZ40-4	32	NLE12,6MF	23	PSA145110VBT2	61	RKU1700S13C	166
IC00L15MHP	65	LB2-Q528-0Y-2M	56	MTZ44-4	32	NLE12,6CNL	24	PSB145032VBT1	61	RKU1700S14	166
IC00L15MHP	65	LB2-Q533-0Y-2T	56	MTZ44-4	32	NLE12,6MNN	23	PSB145032VBT1	62	RKU1700S16	166
IC00L17DMHP	65	LB2-Q728-0Y-2T	56	MTZ44-4	32	NLE15KK.4	24	PSB145046VBT1	61	RKU1700S16AC	166
IC00L17DMHP	65	LB2-Q733-0Y-2T	56	MTZ50-4	32	NLE8.8CN	25	PSB145046VBT1	62	RKU1700S16C	166
IC00L17DMP	65	LB2-Q736-0Y-2T	56	MTZ50-4	32	NLX13KK.3	24	PTC1	191	RKU1700S21	166
IC00L17DMP	66	LB2-S1052-3Y-2T	56	MTZ50-4	32	NLX15KK.3	24	PW4SM/5	203	RKU1700S21AC	166
IC00L21DMHP	65	LB2-S1242-3Y-2T	56	MTZ56-4	32	NT1260U	21	PZBCFR5	190	RKU1800S21C	166
IC00L21DMHP	65	LB2-S1552-3Y-2T	56	MTZ56-4	32	NT2170U	21	PZFR5DN2	190	RKU1800S28	166
IC00L26DMHP	65	LB2-S1556-3Y-2T	56	MTZ56-4	32	NT2178GK	18	PZFR5DN4	190	RKU1800S28C	166
IC00L26DMHP	65	LB2-S2056-3Y-2T	56	MTZ64-4	32	NT2180GK	18	PZG1	190	RKU1800S32	166
IC00L29DMHP	65	LB2-S842-3Y-2T-M	56	MTZ64-4	32	NT2180U	21	PZP1	190	RKU1800S32C	166
IC00L29DMHP	65	LEAKSTOP	199	MTZ64-4	32	NT2192GK	18	Q4-21.1Y	41	RKU1900S28	166
IC00L39DMHP	65	LEGAAG342NUDA	221	MTZ72-4	32	NT2210U	21	Q4-24.1Y	41	RKU1900S28D	166
IC00L39DMHP	65	LEGAAG342RIV	221	MTZ72-4	32	NT2212GK	18	Q5-21.1Y	41	RKU1900S32	166
IC00L3MP	65	LEGACUPAG022	221	MTZ72-4	32	NT6215Z	20	Q5-24.1Y	41	RKU1900S37	166
IC00L3MP	66	LEGACUPAG052	221	MTZ80-4	32	RT6217U	21	Q5-28.1Y	41	RL170H/5	197
IC00L4.5MHP	65	MAPGAS	222	MTZ80-4	32	RT6217Z	20	Q5-33.1Y	41	RL220H/5	197
IC00L4.5MHP	65	MAS20	216	MTZ80-4	32	RT6220GK	19	Q7-25.1Y	41	RL22H/1	197
IC00L43DMHP	65	MAXIFLAME	222	MTZ80-4	32	RT6220Z	20	Q7-28.1Y	41	RL22H/5	197
IC00L43DMHP	65	MGTGR20	227	MX18TB	17	RT6222GK	19	Q7-33.1Y	41	RL32H/1	197
IC00L7MHP	65	MGTGR25	227	MX21FBA	17	RT6222U	21	R2E190RA2605	88	RL32H/5	198
IC00L7MHP	65	MGTGR32	227	MX21TBA	17	RT6224GK	19	R2E220AA4005	88	RL68H/1	198
ICP22DI750000	120	MIC301ED	79	NE121Z	20	RT6226GK	19	R2E258RA9209	88	RL68H/5	198
ICP22I0750000	120	MIC401ED	79	NE2130Z	20	NTZ048-4	31	R2E250RC0801	88	ROF88	205
ICP22J1750000	120	MIC501ED	79	NECTOR200	149	NTZ048-5	31	R-ECOPUMP	210	ROT-W127	213
IDN902P6D107000	120	MINIFLAME	222	NEK2116Z	20	NTZ068-4	31	RG180	217	ROT-W274.312	213
IDN961P7D107000	121	ML80/15R1/A6/K1	203	NEK2125U	21	NTZ068-5	31	RICR134A13	193	RS15DE	211
IDN974PED303000	121	ML80/18C4S/A2/K1	202	NEK2130GK	18	NTZ096-4	31	RICR134A13	193	RS3DE/IV-EX	211
IDN974PED307000	120	ML80/18R1/D6/K1	203	NEK2134GK	18	NTZ108-4	31	RICR29013	194	RS3DEV	211
IDP11D0300000	119	ML80/38C4S/A2/K1	202	NEK2134U	21	NTZ136-4	31	RICR32136	194	RS9DEV	210
IDP11D0700000	119	ML80/38R1/D6/K1	203	NEK2150U	21	NTZ215-4	31	RICR404A136	192	RSF400	216
IDP17D0300000	119	ML90FB	17	NEK2160U	21	NTZ271-4	31	RICR404A136RIG	192	RSSE0400	84
IDP17D0700000	119	ML90TB	17	NEK2168GK	18	ONE20	101	RICR404A40	192	RSSE0500	84
IDP29DB70000	119	MLY12LA	17	NEK6160Z	20	ONE30	101	RICR404A40RIG	193	RSSE0600	84
IDP2EDB300000	119	MP14FB	17	NEK6165GK	19	ONE55	101	RICR407C136	193	RSSE0700	84
IDP2EDB70000	119	MPT12RA	17	NEK6170Z	20	OVE20CP1007X11	102	RICR407C40	193	RSSE0800	84
IPERVAC-4	211	MPT14RA	17	NEK6181GK	19	OVE30CP1009X11	102	RICR410A136	194	RSSE0900	84
IR33C00N00	116	MPTCR20	227	NEK6181U	21	OVE40CP100	102	RICR410A40	194	RSSE1000	84
IR33C00R00	116	MPTCR25	227	NEK6187Z	20	OVE55CP100	102	RICR422D136	193	RSSE1100	84
IR33C00B0M	116	MPTCR32	227	NEK6210GK	19	OVE70	102	RICR448A136	192	RSSE1300	84
IR33C00H00	116	MPZBCFR5DN2	191	NEK6210U	21	OVE70CP100	102	RICR448A40	192	RSSE1500	84
IR33C00L00	116	MPZBCFR5DN4	191	NEK6210Z	20	OVEB15	102	RICR449A136	192	RSSG0500	84
IR33C7LN00	116	MPZBCFR5DN6	191	NEK6212Z	20	OVEB20	102	RICR449A40	192	RSSG0600	84
IR33C7LR00	116	MS26TB-T	17	NEK6213GK	19	OVEB30	102	RICR452A136	193	RSSG0700	84
IR33S00N00	116	MS34TB-T	17	NEK6213U	21	OZE20	102	RICR452A40	193	RSSG0800	84
IR33S0EP00	116	MTZ100-4	32	NEK6214Z	20	OZE25	102	RICR50713RIG	193	RSSG0900	84
IR33S0LN00	116	MTZ100-4	32	NEK6217GK	19	OZE35	102	RICR50740	194	RSSG1000	84
IR33S0LR00	116	MTZ100-4	32	NEK6217U	21	OZE50	102	RIDKAZ	212	RSSG1100	84
IR33Y00N00	116	MTZ125-4	32	NEU2140U	21	OZE60	102	RITCR2025	227	RSSG1300	84
IR33Y0EC00	116	MTZ125-4	32	NEU2155GK	18	OZEB20GA7X9	102	RITCR2532	227	RSSG1500	84
IR33Y0LR00	116	MTZ125-4	32	NEU2155U	21	OZEB35GA9X9	102	RKBTWQ21S28	165	RSSG1700	84
K35410M02265	90	MTZ144-4	32	NEU2168U	21	P56A02	67	RKBTWQ21S32	165	RSSG1900	84
KAZ20050/BN2	212	MTZ144-4	32	NEU6181U	21	P56B02	67	RKBTWQ21S37	165	RSSG2100	84
KPCPC0001	85	MTZ144-4	32	NEU6210U	21	P67A02	67	RKBTWQ21S37FRI	165	RSSG2300	84
KIT01MMVET-19LI	218	MTZ160-4	32	NEU6212GK	19	P67B02	67	RKU1100S06	165	RV01AD06060000	110
KIT550S	205	MTZ160-4	32	NEU6212U	21	P67B02 MP	68	RKU1200S06	165	RV02CD10060000	110
KIT550SF	205	MTZ160-4	32	NEU6214U	21	P83A02	67	RKU1200S07	165	RV03ED12080000	110
KIT550SW	205	MTZ18-4	32	NEU6215GK	19	P83B02	67	RKU1200S12	165	RV06AD14100000	110
KIT557S	205	MTZ18-4	32	NEU6217U	21	P83B02 MP	68	RKU1200S13	165	RV10AD18140000	110
KIT557SF	206	MTZ18-4	32	NEU6220U	21	P96B02 MP	68	RKU1300S12	165	RV12FD202070000	110
KIT560I	207	MTZ18-5	32	NJ2192GJ	18	PA6	215	RKU1300S13	165	RV15AD18140000	110
KITCONNR32	216	MTZ18-5	32	NJ2192GS	18	PF25M/4	203	RKU1300S16	165	RV20AP22180000	110
KITSPR	228	MTZ18-5	32	NJ2212GK	18	PF25M/5	203	RKU1300S21	165	RV30AP24200000	110
KITSPRECO	229	MTZ22-4	32	NJ2212GS	18	PF80/18R1/D6/K1	203	RKU1400S16	165	RV40AP26240000	110
K-LS	199	MTZ22-4	32	NJ6220Z	20	PF80/35R1/A6/K1	203	RKU1400S21	165	RVCLA702404800	110
LASTRAISOADV10MM	187	MTZ22-4	32	NJ6226Z	20	PF80/38R1/D6/K1	203	RKU1400S28	165	RVCLA723004800	110
LASTRAISOADV19MM	187	MTZ28-4	32	NJ9226GK	19	PRATIKA100	204	RKU1400S32	165	S10-52Y	41
LB2-A054-0Y-2M	56	MTZ28-4	32	NJ9226GS	19	PRE-TW/KIT-06	215	RKU1500S06	166	S12-42Y	41
LB2-A075-0Y-2M	56	MTZ28-4	32	NJ9232GK	19	PSA145032VBT1	61	RKU1500S07	166	S15-52Y	41
LB2-A157-0Y-2M	56	MTZ28-5	32	NJ9232GS	19	PSA145032VBT1	61	RKU1600S06	166	S15-56Y	41
LB2-A16-0Y-2M	56	MTZ28-5	32	NJ9238GK	19	PSA145046VBT1	61	RKU1600S07	166	S20-56Y	41
LB2-A17-0Y-2M	56	MTZ28-5	32	NJ9238GS	19	PSA145046VBT1	61	RKU1600S07A	166	S310P	223
LB2-B159-0Y-2M	56	MTZ32-4	32	NJX2219GS	18	PSA145054VBT2	61	RKU1600S07C	166	S372	223
LB2-B210-0Y-2M	56	MTZ32-4	32	NL10MF	23	PSA145054VBT2	61	RKU1600S07D	166	S501	223
LB2-D211-0Y-2M	56	MTZ32-4	32	NL6,1MF	23	PSA145067VBT2	61	RKU1600S08	166	S502	223
LB2-D213-0Y-2M	56	MTZ36-4	32	NL7,3MF	23	PSA145067VBT2	61	RKU1600S12	166	S504	223
LB2-D313-0Y-2M	56	MTZ36-4	32	NL7CN	25	PSA145077VBT2	61	RKU1600S12A	166	S531	223
LB2-D316-0Y-2M	56	MTZ36-4	32	NL8,4MF	23	PSA145077VBT2	61	RKU1600S12C	166	S661	223
LB2-D318-0Y-2M	56	MTZ36-5	32	NL9CN	22	PSA145083VBT2	61	RKU1600S13	166	S8-42Y	41
LB2-D416-0Y-2M	56	MTZ36-5	32	NLE10CN	25	PSA145083VBT2	61	RKU1600S16	166	SAPTXES4MHP	66
LB2-Q420-0Y-2M	56	MTZ40-4	32	NLE11CNL	24	PSA145100VBT2	61	RKU1700S12	166	SAPTXES4MHP	66
LB2-Q424-0Y-2M	56	MTZ40-4	32	NLE11MF.	23	PSA145100VBT2	61	RKU1700S12C	166	SAPTXES5MHP	66

SAPTXXES5MHP	66	SPKT0133P0	118	TAG4534Y	29	TRR12X1	176	TUMTHG/19U3	74	VKQ200S07DS	165
SAPTXXES6MHP	66	SPKT01B6P0	118	TAG4537Y	29	TRR14X1	176	TUMTHG/23U3	74	VKQ200S12DS	165
SAPTXXES6MHP	66	SPKT01E3P0	118	TAG4543Y	29	TRR16X1	176	TUMZG/15U3	72	VKQ200S13DS	165
SAPTXXSS10MHP	66	SPKT01F3P0	118	TAG4546Z	30	TRR18X1	176	TUMZG/17U3	72	VKQ300S12DS	165
SAPTXXSS10MHP	66	SPR1000	228	TAG4561Z	30	TRR22X1	176	TUMZHG/19U3	73	VKQ300S13DS	165
SAPTXXSS13.5MHP	66	SPS93T1	86	TAG4568Z	30	TRR6X1	176	TUMZHG/23U3	73	VKQ300S16DS	165
SAPTXXSS13.5MHP	66	SUNISO3GS20	197	TAJ2446Z-TZ-S	28	TRR8X1	176	TUSP16	228	VKQ400S16DS	165
SAPTXXSS14.5MHP	66	SUNISO3GS4	197	TAJ2464Z-TZ-S	28	TRVMM108X2.5	176	TUSP18	228	VKQ400S21DS	165
SAPTXXSS14.5MHP	66	SUNISO4GS20	197	TAJ4492Y	29	TRVMM10X1	176	TUSP20	228	VKQ400S28DS	165
SAPTXXSS18MHP	66	SUNISO4GS4	197	TAJ4511Y	29	TRVMM12X1	176	U20R00MRK0300	117	VKQ500S32DS	165
SAPTXXSS18MHP	66	SUNISO3SL1001	197	TAJ4517Z	30	TRVMM14X1	176	U20R00MRK0380	117	VOYAGER	204
SAPTXXSS22MHP	66	SUNISO3SL1004	197	TAJ4519Z	30	TRVMM16X1	176	UCHBD00001230	117	VOYAGER-R744	204
SAPTXXSS22MHP	66	SUNISO3SL1704	197	TAJ9510Z	30	TRVMM18X1	176	UCHBD000X1230	117	VP154-28	96
SAPTXXSS7MHP	66	SUNISO3SL2204	197	TAJ9513Z	30	TRVMM22X1	176	UCHBE00001230	117	VP172-28	96
SAPTXXS7MHP	66	SUNISO3SL221	197	TC-26	191	TRVMM28X1	176	UCHBP00000200	117	VP200-28	96
SAPTXXSS8.5MHP	66	SUNISO3SL224	197	TC-31	191	TRVMM28X1.5	176	UCHBP000X0200	117	VP254-22	96
SAPTXXSS8.5MHP	66	SUNISO3SL321	197	TC-36	191	TRVMM35X1	176	UCHCOND000	117	VP300-22	96
SAVERIS2H1	207	SUNISO3SL324	197	TC-42	191	TRVMM35X1.5	176	UCHCONP000	117	VTB-22L	218
SB3.82	111	SUNISO3SL461	197	TC-44	191	TRVMM42X1	176	UCHCONP010	117	VTBRK	218
SBLOC18	219	SUNISO3SL464	197	TC-49	191	TRVMM42X1.5	176	UCHCONP030	117	W122	215
SBR22	216	SUNISO3SL681	197	TC-50	191	TRVMM54X1.5	176	UMTG/03A1	72	W124	215
SC10G	23	SUNISO3SL684	197	TC-55	191	TRVMM54X2	176	UMTG/05A1	72	W127	213
SC12G	23	SUPERFLUSH20	199	TC-64	191	TRVMM64X2	176	UMTG/08U2	72	W1LPF80	202
SC15CL	22	SUPERFLUSH6	199	TC-70	191	TRVMM67X2	176	UMTG/11U2	72	W274	213
SC15CNX.2	24	SUPP1310	188	TC-75	191	TRVMM6X1	176	UMTHG/04A1	74	W312	213
SC15G	23	SUPP1312	188	TC-90	191	TRVMM76X2	176	UMTHG/05A1	74	W4SM/4	203
SC15MNX	23	SUPP1315	188	TCR20	226	TRVMM89X2	176	UMTHG/07A1	74	W4SM/5	203
SC18CL	22	SUPP1318	188	TCR25	226	TRVMM8X1	176	UMTHG/08A1	74	W52013	198
SC18CNX.2	24	SUPP1322	188	TCR32	226	TRVPM114X1.25	176	UMTHG/12A2	74	W850AVIO	213
SC18G	23	SUPP1328	188	TD220007B	131	TRVP118K65120	176	UMTHG/16A2	74	W850MAVIO	213
SC18MNX	23	SUPP1335	188	TD220030B	131	TRVP118X1	176	UMZG/03A1	72	WC23DIOTQD780	121
SC21CL	22	SUPP1342	188	TD220050B	131	TRVP12K65120	176	UMZG/05A1	72	WE01	214
SC21CNX.2	24	SUPP1354	188	TD340050B	131	TRVP12X1	176	UMZG/08U2	72	WE02	214
SC21G	23	SUPP1364	188	TD420010B	131	TRVP138K65120	176	UMZG/11U2	72	WE08	214
SC450PR	223	SUPP1367	188	TD420030B	131	TRVP138X1.25	176	UMZHG/04A1	73	WE10	214
SDED	200	SUPP1376	188	TD420050B	131	TRVP158K65120	176	UMZHG/05A1	73	WE12	214
SFS050M1	115	SUPP1388	188	TEED	199	TRVP158X1.25	176	UMZHG/07A1	73	WE14	214
SH090-4	31	SUPP1910	188	TEED42	199	TRVP1X1	176	UMZHG/08A1	73	WE16	214
SH105-4	31	SUPP1912	188	TEED60	199	TRVP218K65120	176	UMZHG/12A2	73	WE18	214
SH120-4	31	SUPP1915	188	TEEDW	199	TRVP34K65120	176	UMZHG/16A2	73	WE22	215
SH140-4	31	SUPP1918	188	TEEDW/6	200	TRVP34X1	176	UMZHU/04S1	73	WHV20/M	211
SH158103	196	SUPP1922	188	TEST0174T	207	TRVP38K65120	176	UMZHU/05S1	73	WM1GDL00BHH00	121
SH161032	196	SUPP1928	188	TEST0174TKIT	207	TRVP38X1	176	UMZHU/09S2	73	WN2-200	212
SH161-4	31	SUPP1935	188	TEST0316-3	206	TRVP58K65120	176	UMZHU/12S2	73	WSR2149	218
SH184-4	31	SUPP1942	188	TEST0316-4	206	TRVP58X1	176	UMZHU/18A3	73	WVF-20	211
SH240-4	31	SUPP1954	188	TEST0552BT	206	TRVP78K65120	176	UMZU/03S1	72	X-NAACB	223
SH300-4	31	SUPP1964	188	TEST0552T	206	TRVP78X1	176	UMZU/04A1	72	X-NAACN	224
SH380-4	31	SUPP1967	188	TEST0560I	207	TSA145043VBT1	59	UMZU/08S2	72	X-NAAL	224
SH99100	196	SUPP1976	188	TEST0SAVERIS2KIT	207	TSA145043VBT1	60	UMZU/13A3	72	X-NAALL	224
SHUTOFF14	217	SUPP1988	188	TEST0SAVERIS2T1	207	TSA145051VBT1	59	UV-60	200	X012SL/4-4/1500	191
SI1830	86	SY240-4	33	TF111112	121	TSA145051VBT1	60	UV-60	208	X012SL/4-4/2000	191
SI1931	86	SY240-4	33	TF111173	121	TSA145063VBT1	59	UV7-5	200	X012SS/4-4/1500	191
SI82	86	SY240-4	38	TF411210	121	TSA145063VBT1	60	UV7-5	208	X012SS/4-4/750	191
SIF1601	177	SY300-4	33	TFCS502	204	TSA145068VBT1	59	UVBELLOW60	199	YB12K1E-TFMM	37
SIF1801	177	SY300-4	33	TFH4518Y	29	TSA145068VBT1	60	UVLAMP	208	YB17K1E-TFMM	37
SIF2001	177	SY300-4	38	TFH4524Z	30	TSB145054VBT1	60	V15-71Y	41	YB21K1E-TFMM	37
SIF2201	177	SY380-4	33	TFH4525Y	29	TSB145054VBT1	60	V20-59Y	41	YB24K1E-TFMM	37
SIF2801	177	SY380-4	33	TFH4531Z	30	TSB145068VBT1	60	V20-84Y	41	YB31K1E-TFMM	37
SIF35015	177	SY380-4	38	TFH4540Z	30	TSB145068VBT1	60	V25-71Y	41	YB36K1E-TFMM	37
SIF42015	177	SZ084-4	33	TGAG0/1-180/20	95	TTCR20	226	V30-84Y	41	YB45K1E-TFMM	37
SIF5402	177	SZ084-4	33	TGAG0/1-240/30	95	TTCR25	226	VA154-28	96	YBD17K1E-TFMM	37
SN206000	128	SZ084-4	38	TGAG0/1-90/20	95	TTCR32	226	VA172-28	96	YBD24K1E-TFMM	37
SN206016	128	SZ090-4	33	TG060/1-180/20	95	TUA018VB2	53	VA200-28	96	YBD31K1E-TFMM	37
SN206022	128	SZ090-4	33	THG1352Y	27	TUA018VB2	54	VA230-22	96	YBD36K1E-TFMM	37
SN300000	128	SZ090-4	38	THG1365Y	27	TUA026VB2	53	VA254-22	96	YBD45K1E-TFMM	37
SN400000	128	SZ100-4	33	TIFXP-1A	208	TUA026VB2	54	VA300-22	96	YJF12025HS	90
SN691150	128	SZ100-4	33	TIFXP-2	209	TUA034VB2	53	VALV560I	207	YJF12038HB-F	90
SN691300	128	SZ100-4	38	TITUCO	227	TUA034VB2	54	V-EL1	204	YJF8025HB	90
SN7DAE13002C0	128	SZ110-4	33	TITUCO1618	227	TUA03VB2	53	VET-19L1	218	YJF9225HS	90
SN7T6A1502	128	SZ110-4	33	TITUCO1820	227	TUA03VB2	54	VET-19LIBATT	219	YJF9238HB	90
SN8DED13002C0	129	SZ110-4	38	TITUCOT	227	TUA051VB2	53	VFR5DM2TKC	190	YK01H000363R261R	131
SN8T6A1502	128	SZ120-4	33	TK105	205	TUA051VB2	54	VG64LX	203	YK03H006232R290R	131
SN9DAE13002C6	128	SZ120-4	33	TL3CN	25	TUA063VB2	53	VHDS6014B45	217	YK03H03942R33R	131
SONEE16F6A21	152	SZ120-4	38	TL4CN	25	TUA063VB2	54	VHDS6014G45	217	YK03H047407R324R	131
SPITFIRE	221	SZ148-4	38	TL4G	23	TUA068VB2	53	VHDS6014R45	217	YK03H12090	131
SPKC002310	117	SZ160-4	33	TL5CN	25	TUA068VB2	54	VKBACA40Q21S28	165	YK03H150100	131
SPKC005310	117	SZ160-4	33	TL5G	23	TUB054VB2	54	VKBACA50Q21S32	165	YK03L079003C015G	131
SPKT0011C0	118	SZ161-4	38	TL54.8KK.3	24	TUB054VB2	54	VKBACA50Q21S37	165	YK03L2X301007G18G	131
SPKT0021C0	118	SZ175-4	38	TL55.7KK.3	24	TUB068VB2	54	VKBADT50Q21S28	165	YWF2E-250-B	92
SPKT0031C0	118	SZ185-4	33	TL56.5KK.3	24	TUB068VB2	54	VKBADT50Q21S32	165	YWF4D-300-B	92
SPKT0041C0	118	SZ185-4	33	TL57.5KK.3	24	TUCO	228	VKBADT50Q21S37	165	YWF4D-350-B	93
SPKT00B1C0	118	SZ185-4	38	TL58.7KK.3	24	TUCO20	228	VKQ200F03DS	165	YWF4D-400-B	93
SPKT00G1C0	118	TAG2522Z-TZ-S	28	TORCHPRO60KIT	212	TUMTG/15U3	72	VKQ200F04DS	165	YWF4D-400-S	91
SPKT0113P0	118	TAG4528Y	29	TRR10X1	176	TUMTG/17U3	72	VKQ200S06DS	165	YWF4D-450-B	93

CATALOGO REFRIGERAZIONE 2023 - 3

Verificare sul sito www.arbo.it il prezzo aggiornato.
Le immagini riportate sono puramente indicative. I prodotti possono essere differenti.

YWF4D-500-S	92	ZR22K5EPFJ622	34
YWF4D-630-S	92	ZR22K5ETFD622	35
YWF4E-250-B	92	ZR28K3EPFJ522	34
YWF4E-250-S	91	ZR28K3ETFD522	35
YWF4E-300-B	93	ZR34K3EPFJ522	34
YWF4E-300-S	91	ZR34K3ETFD522	35
YWF4E-315-S	91	ZR40K3EPFJ522	34
YWF4E-330-S	91	ZR40K3ETFD522	35
YWF4E-350-B	93	ZR48K3EPFJ522	34
YWF4E-350-S	91	ZR48K3ETFD522	35
YWF4E-400-B	93	ZR61KCETFD422	35
YWF4E-400-S	91	ZR61KCETFD522	35
YWF4E-450-B	93	ZR72KCETFD422	35
YWF4E-450-S	91	ZR72KCETFD522	35
YWF4E-500-S	92	ZR94KCETFD425	35
YWF4E-630-S	92		
YWF6D-630-S	93		
YWF6D-800-S	92		
YWF6E-450-S	91		
YWF6E-630-S	92		
YZF05-13-18/26	90		
YZF10-20-18/26	90		
YZF1020-18/26/1500	90		
YZF16-25-18/26	90		
YZF1625-18/26/1500	90		
YZF18-30-18/26	90		
YZF25-40-18/26	90		
YZF34-45-18/26	90		
Z25-106Y	41		
Z30-126Y	41		
ZB114KQETFD551	36		
ZB15KQETFD559	36		
ZB19KQETFD559	36		
ZB21KQETFD559	36		
ZB26KQETFD559	36		
ZB30KCETFD551	36		
ZB30KQETFD559	36		
ZB38KCETFD551	36		
ZB38KQETFD559	36		
ZB45KCETFD551	36		
ZB45KQETFD559	36		
ZB48KCETFD591	36		
ZB57KCETFD591	36		
ZB58KCETFD551	36		
ZB58KQETFD551	36		
ZB76KCETFD551	36		
ZB76KQETFD551	36		
ZB95KQETFD551	36		
ZBD114K5E-TFD-567	34		
ZBD21KCE-TFD-551	34		
ZBD29KCE-TFD-551	34		
ZBD38KCE-TFD-551	34		
ZBD45KCE-TFD-551	34		
ZBD57KCE-TFD-591	34		
ZBD76K5E-TFD-567	34		
ZBD76KCE-TFD-551	34		
ZF06K4E-TFD-556	35		
ZF08K4E-TFD-556	35		
ZF09K4E-TFD-556	35		
ZF11K4E-TFD-556	35		
ZF13K4E-TFD-556	35		
ZF13KVE-TFD-551	35		
ZO34K3E-TFDN-551	34		
ZO45K3E-TFDN-55	34		
ZO58K3E-TFDN-55	34		
ZOD104KCE-TFD-55	34		
ZP122KCETFD425	36		
ZP137KCETFD425	36		
ZP154KCETFD425	36		
ZP182KCETFD425	36		
ZP235KCETED522	36		
ZP295KCETED522	36		
ZP36 KSE TFM-522	36		
ZP385KCETED522	36		
ZP485KCETED522	36		
ZP54K3ETFD522	36		
ZP61KCETFD522	36		
ZP72KCETFD522	36		
ZP83KCETFD522	36		
ZP91KCETFD522	36		
ZR108KCETFD425	35		
ZR125KCETFD425	35		
ZR160KCETFD425	35		
ZR190KCETFD425	35		

