

UA



- **Unità Condensatrici**
- Condensing Units
- **Verflüssigungssätze**
- Unidades Condensadoras
- **Unités de Condensation**

I **Caratteristiche generali:**

- 1 Struttura di base in lamiera verniciata a polvere epossidica, di colore RAL5015 (blu), fissata su piedi ammortizzatori;
 - 2 Condensatore ad aria incorporato, dotato di motoventilatori Ebm/Ziehl a 4 poli;
 - 3 Ricevitore di liquido fissato sulla stessa struttura, dotato di rubinetto tipo Rotalock in uscita;
 - 4 Termistore;
 - 5 Resistenze carter;
- N.B.:** Tutte le unità vengono sottoposte a test di pressione e fornite con circuito frigorifero in pressione di elio.

Optionals:

- a Pressostato di minima;
 - b Pressostato di massima;
 - c Pressostato controllo ventilatori;
 - d Pressostato differenziale olio (per compressori dotati di pompa olio);
 - e Linea liquido (filtro, indicatore, rubinetto);
 - f Scatola connessioni elettriche, dotata di morsettiera e pressacavi;
 - g Carenatura;
- N.B.:** Il costo delle opzioni sopra indicate include il montaggio.

Ulteriori opzioni e modelli speciali sono disponibili a richiesta.

UK **General Characteristics:**

- 1 Basic frame made of sheet steel, epoxy-powder painted, blue-coloured (RAL5015), mounted on shock absorbing feet;
 - 2 Built-in air-cooled condenser, equipped with Ebm/Ziehl 4-poles motor fans;
 - 3 Liquid receiver fixed to the same frame, equipped with Rotalock-type valve on the outlet;
 - 4 Thermistor;
 - 5 Crankcase heaters;
- N.B.:** all units undergo pressure testing and are supplied with their circuit under pressure (charged with helium).

Optionals:

- a Low Pressure Switch;
 - b High Pressure Switch;
 - c Fan Control Pressure Switch;
 - d Oil Differential Pressure Switch (for compressors equipped with oil pump only);
 - e Liquid Line (filter, sight glass, valve);
 - f Electric Connection Box, equipped with terminal board and cable glands;
 - g Housing;
- N.B.:** the extra cost for the a/m optionals already includes assembly.

Further optionals and special models available on request.

D **Allgemeine Merkmale:**

- 1 Grundrahmen aus Stahl, blauefarbige Epoxypulverlackierung (RAL5015), auf Stossdämpferfüßen montiert;
 - 2 Eingebauter luftgekühlter Kondensator, ausgestattet mit Ebm/Ziehl 4-polige Ventilatoren;
 - 3 Eingebauter Flüssigkeitssammler, ausgestattet mit Rotalock-Typ Ventil auf der Austrittsleitung;
 - 4 Thermistor;
 - 5 Ölumpfheizung;
- N.B.:** alle Geräte werden druckgetestet; der Kältekreislauf wird unter Heliumdruck geliefert.

Zubehör auf Wunsch:

- a Niederdruck-Pressostat;
- b Hochdruck-Pressostat;
- c Druckschalter zur Kontrolle der Lüfter;
- d Öldifferenzdruckschalter (nur für Verdichter mit Ölpumpe);
- e Flüssigkeitsleitung (Filter, Schauglas, Ventil);
- f Elektroanschlußkasten mit Klemmleiste und Kabelschelle;
- g Gehäuse;

N.B.: die Mehrpreise für das obengenannte Zubehör schliessen schon die Montage ein.

Weiteres Zubehör und Sondermodelle auf Anfrage lieferbar.

E **Características generales:**

- 1 Estructura de base en chapa barnizada con pintura epoxi, de color RAL5015 (azul), fijada sobre pies antivibradores;
- 2 Condensador de aire incorporado, dotado de motoventiladores Ebm/Ziehl de 4 polos;
- 3 Recipiente de líquido fijado en la misma estructura, con válvula de salida Rotalock;
- 4 Termistor;
- 5 Resistencias cárter;

NOTA: En todos los equipos se efectua la prueba de presión. Además, todas las unidades se entregan con circuito frigorífico con presión de helio.

Opciones:

- a Presóstato de mínima;
- b Presóstato de máxima;
- c Presóstato control ventiladores;
- d Presóstato diferencial aceite (para compresores dotados de bomba de aceite)
- e Línea líquido (filtro, visor, válvula);
- f Caja conexiones eléctricas, dotada de tablero de bornes y sujetables;
- g Carrocería;

N.B.: El precio de las opciones arriba-mencionadas incluye el montaje.

Opciones ulteriores y modelos especiales están disponibles bajo pedido.

F **Caractéristiques générales:**

- 1 Châssis en tôle peinte avec poudre époxy, couleur RAL5015 (bleu), fixé sur pieds amortisseurs;
- 2 Condenseur à air incorporé, équipé de motoventilateurs Ebm/Ziehl à 4 pôles;
- 3 Réservoir de liquide fixé au châssis, équipé de vanne Rotalock de sortie;
- 4 Thermisteur;
- 5 Résistances carter;

N.B.: Tous les groupes sont soumis à des tests de pression et sont fournis avec circuit frigorifique chargé d'hélium.

Options:

- a Pressostat basse pression;
- b Pressostat haute pression;
- c Pressostat contrôle ventilateurs;
- d Pressostat différentiel huile (pour les compresseurs équipés de pompe à huile);
- e Ligne du liquide (filtre, voyant, vanne arrêt);
- f Boîte de connexion électrique, avec bornier et presse-câbles;
- g Capotage;

Nota: L'installation est incluse dans le prix des options.

D'autres options et modèles spéciaux sont disponibles sur demande.



| Modello Model/Modell Modelo/Modele | | UANS 040 | UANS 075 | UANS 100 | UANS 150 | UANS 180 | UANS 200 | UANS 230 | UANS 280 | UANS 300 |
|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensioni (pxLxh) Dimensions/Abmessungen Dimensiones/Dimensions | mm | 570x460x350 | 570x460x350 | 570x510x480 | 570x510x480 | 570x510x480 | 660x590x530 | 660x590x530 | 620x980x490 | 620x980x490 |
| Tensione Voltage/Spannung Tensión/Tension | V/ph/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Peso netto Net weight/Nettogewicht Peso neto/Poids net | Kg | 42 | 44 | 47 | 49 | 50 | 55 | 59 | 82 | 85 |

COMPRESSORE /COMPRESSOR/VERDICHTER/COMPRESOR/COMPRESSEUR

| Marca Brand/Hersteller Marca/Marque | | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin |
|---|-------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Modello Model/Modell Modelo/Modele | | K40CC | K75CC | K100CC | K150CC | K180CC | K200CC | K235CC | K280CC | K300CS |
| Volume spostato Displacement/Volumenstrom Volumen desplazado/Volume balayé | m ³ /h | 2,89 | 3,98 | 5,3 | 6,75 | 7,71 | 8,68 | 9,88 | 12,45 | 14,7 |
| Max. assorbim. (corrente) in marcia Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb/Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche | A | 1,5 | 2,3 | 3 | 3,4 | 4,4 | 5 | 6,78 | 6,6 | 6,47 |
| Max. assorbim. (potenza) in marcia Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb/Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche | kW | 0,8 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,25 | 3,11 | 3,3 | 4,1 | 3,51 |
| Corrente di spunto Inrush current/Anlaufstrom Corriente de arranque/Courant de démarrage | A | 9 | 11,1 | 13,8 | 15,6 | 20 | 24,4 | 28 | 28 | 28 |
| Potenza resa Horsepower/Pferdestärke Potencia/Puissance | HP | 0,4 | 3/4 | 1 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3 |

CONDENSATORE /CONDENSER/VERFLÜSSIGER/CONDENSADOR/CONDENSEUR $\Delta T = 15 K$

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Passo alette Fin pitch/Lamellenabstand Distancia entre aletas/Ecartement ailettes | mm | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Superficie di scambio Exchange surface/Tauscherfläche Superficie de intercambio/Surface d'échange | m ² | 7 | 7 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 15 | 15 | 18,8 | 18,8 |
| N° ventole N° of fans/Anzahl der Ventilatoren N° ventiladores/N° ventilateurs | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Ø ventole Ø fans/Ø Ventilatoren Ø ventiladores/Ø ventilateurs | mm | 254 | 254 | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 | 300 | 350 |
| Corrente ass. (singola) Abs. current (each one)/Stromaufnahme pro Ventilator/Corriente absorbida (única) Courant abs.(de chaque évap.) | A | 0,48 | 0,48 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,64 | 0,64 | 0,3 | 0,64 |
| Potenza ass. (singola) Absorbed power (each one)/Leistungsaufnahme pro Ventilator/Potencia absorbida (única) Puissance abs.de chaque évap.) | W | 70 | 70 | 67 | 67 | 67 | 145 | 145 | 67 | 145 |
| Portata aria totale Total airflow/Luftmenge Caudal aire total/Débit d'air total | m ³ /h | 900 | 900 | 1600 | 1600 | 1600 | 2350 | 2350 | 3150 | 4900 |
| Ricevitore di liquido Liquid receiver/Flüssigkeits-Sammler Recipiente para el líquido/Réservoir de liquide | l | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 4,6 | 4,6 | 7,6 | 7,6 |

POTENZA FRIGORIFERA TOTALE/TOTAL COOLING CAPACITY/GESAMTKÄLTELEISTUNG/POTENCIA FRIGORIFICA TOTAL/PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE

| | | | | | | | | | | |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| T_O = -5°C T_a = 32°C | W | 1645 | 2315 | 3000 | 3840 | 4300 | 5117 | 5706 | 7360 | 8640 |
| T_O = -10°C T_a = 32°C | W | 1360 | 1889 | 2456 | 3160 | 3560 | 4168 | 4617 | 5732 | 6965 |

| Modello Model/Modell Modelo/Modèle | | UANS 400 | UANS 470 | UANS 500 | UANS 740 | UANS 750 | UANS 1000 | UANS 1500 | UANS 2000 |
|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dimensioni (p×L×h) Dimensions/Abmessungen Dimensiones/Dimensions | mm | 850x1190x730 | 850x1190x730 | 850x1510x670 | 850x1510x670 | 1000x2000x730 | 1000x2000x730 | 1000x2000x825 | 1000x2000x825 |
| Tensione Voltage/Spannung Tensión/Tension | V/ph/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Peso netto Net weight/Nettogewicht Peso neto/Poids net | Kg | 110 | 115 | 120 | 135 | 170 | 175 | 182 | 240 |

COMPRESSORE /COMPRESSOR/VERDICHTER/COMPRESOR/COMPRESSEUR

| Marca Brand/Hersteller Marca/Marque | | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin |
|---|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Modello Model/Modell Modelo/Modèle | | K400CC | K470CC | K500CC | K740CC | K750CC | K1000CC | K1500CC | K2000CC |
| Volume spostato Displacement/Volumenstrom Volumen desplazado/Volume balayé | m³/h | 16,76 | 19,3 | 23,37 | 26,5 | 32,54 | 38,64 | 48,82 | 57,9 |
| Max. assorbim. (corrente) in marcia Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb/Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche | A | 8,03 | 10,2 | 15,13 | 16,81 | 16,68 | 19,81 | 28,8 | 33,3 |
| Max. assorbim. (potenza) in marcia Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb/Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche | kW | 4,55 | 5,7 | 7,7 | 8,7 | 8,48 | 11,58 | 15,9 | 18,4 |
| Corrente di spunto Inrush current/Anlaufstrom Corriente de arranque/Courant de démarrage | A | 51,6 | 53 | 90 | 90 | 82 | 100 | 114 | 147 |
| Potenza resa Horsepower/Pferdestärke Potencia/Puissance | HP | 4 | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 | 10 | 15 | 20 |

CONDENSATORE /CONDENSER/VERFLÜSSIGER/CONDENSADOR/CONDENSEUR ΔT= 15 K

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Passo alette Fin pitch/Lamellenabstand Distancia entre aletas/Ecartement ailettes | mm | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Superficie di scambio Exchange surface/Tauscherfläche Superficie de intercambio/Surface d'échange | m² | 28,2 | 28,2 | 45,7 | 45,7 | 82,8 | 82,8 | 103,5 | 103,5 |
| N° ventole N° of fans/Anzahl der Ventilatoren N° ventiladores/N° ventilateurs | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Ø ventole Ø fans/Ø Ventilatoren Ø ventiladores/Ø ventilateurs | mm | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 400 | 450 |
| Corrente ass. (singola) Abs. current (each one)/Stromaufnahme pro Ventilator/Corriente absorbida (única) Courant abs.(de chaque évap.) | A | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 1,35 | 2,1 |
| Potenza ass. (singola) Absorbed power (each one)/Leistungsaufnahme pro Ventilator/Potencia absorbida (única) Puissance abs.de chaque évap.) | W | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 310 | 480 |
| Portata aria totale Total airflow/Luftmenge Caudal aire total/Débit d'air total | m³/h | 5000 | 5000 | 7400 | 7400 | 9700 | 9700 | 10500 | 12000 |
| Ricevitore di liquido Liquid receiver/Flüssigkeits-Sammler Recipiente para el líquido/Réservoir de liquide | l | 10 | 10 | 13 | 13 | 19 | 19 | 24,5 | 24,5 |

POTENZA FRIGORIFERA TOTALE/TOTAL COOLING CAPACITY/GESAMTKÄLTELEISTUNG/POTENCIA FRIGORIFICA TOTAL/PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE

| | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T_O= -5°C T_a= 32°C | W | 10687 | 12373 | 14982 | 16989 | 20734 | 24621 | 32860 | 37050 |
| T_O= -10°C T_a= 32°C | W | 8617 | 9976 | 12081 | 13698 | 16888 | 20054 | 27090 | 30500 |



| Modello Model/Modell Modelo/Modele | | UAKS 230 | UAKS 300 | UAKS 400 | UAKS 401 | UAKS 500 | UAKS 501 | UAKS 750 |
|---|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Dimensioni (p x L x h) Dimensions/Abmessungen Dimensiones/Dimensions | mm | 660x590x530 | 620x980x490 | 620x980x490 | 800x1000x545 | 800x1000x545 | 800x1000x545 | 800x1000x545 |
| Tensione Voltage/Spannung Tensión/Tension | V/ph/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Peso netto Net weight/Nettogewicht Peso neto/Poids net | Kg | 57 | 79 | 79 | 107 | 110 | 115 | 140 |

COMPRESSORE /COMPRESSOR/VERDICHTER/COMPRESOR/COMPRESSEUR

| Marca Brand/Hersteller Marca/Marque | | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin |
|---|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Modello Model/Modell Modelo/Modele | | K230CS | K300CS | K300SB | K400CS | K470CS | K500CS | K750CS |
| Volume spostato Displacement/Volumenstrom Volumen desplazado/Volume balayé | m ³ /h | 9,88 | 14,7 | 18,8 | 19,3 | 23,37 | 26,5 | 38,64 |
| Max. assorbim. (corrente) in marcia Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb/Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche | A | 5,8 | 7,7 | 6,5 | 8,7 | 9,55 | 17 | 15,57 |
| Max. assorbim. (potenza) in marcia Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb/Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche | kW | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 4,9 | 5,05 | 7,6 | 9,9 |
| Corrente di spunto Inrush current/Anlaufstrom Corriente de arranque/Courant de démarrage | A | 24,4 | 28 | 28 | 51,6 | 53 | 90 | 82 |
| Potenza resa Horsepower/Pferdestärke Potencia/Puissance | HP | 2,5 | 3 | 4 | 4,5 | 5 | 5 | 7,5 |

CONDENSATORE /CONDENSER/VERFLÜSSIGER/CONDENSADOR/CONDENSEUR $\Delta T= 15 K$

| | | | | | | | | |
|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Passo alette Fin pitch/Lamellenabstand Distancia entre aletas/Ecartement ailettes | mm | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Superficie di scambio Exchange surface/Tauscherfläche Superficie de intercambio/Surface d'échange | m ² | 15 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 18,8 | 18,8 |
| N° ventole N° of fans/Anzahl der Ventilatoren N° ventiladores/N° ventilateurs | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ø ventole Ø fans/Ø Ventilatoren Ø ventiladores/Ø ventilateurs | mm | 350 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 350 |
| Corrente ass. (singola) Abs. current (each one)/Stromaufnahme pro Ventilator/Corriente absorbida (única) Courant abs.(de chaque évap.) | A | 0,64 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,64 |
| Potenza ass. (singola) Absorbed power (each one)/Leistungsaufnahme pro Ventilator/Potencia absorbida (única) Puissance abs.de chaque évap.) | W | 145 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 145 |
| Portata aria totale Total airflow/Luftmenge Caudal aire total/Débit d'air total | m ³ /h | 2350 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3150 | 4900 |
| Ricevitore di liquido Liquid receiver/Flüssigkeits-Sammler Recipiente para el líquido/Réservoir de liquide | l | 4,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 |

POTENZA FRIGORIFERA TOTALE/TOTAL COOLING CAPACITY/GESAMTKÄLTELEISTUNG/POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL/PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE

| | | | | | | | | |
|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| T₀= -30°C T_a= 32°C | W | 1670 | 2520 | 3176 | 3507 | 4247 | 4816 | 7429 |
|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|



| Modello Model/Modell Modelo/Modèle | | UAKS 1000 | UAKS 1250 | UAKS 1500 | UAKS 2000 | UAKS 2500 | UAKS 3000 | UAKS 4000 | UAKS 5000 |
|---|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dimensioni (p×L×h) Dimensions/Abmessungen Dimensiones/Dimensions | mm | 850x1190x730 | 850x1510x670 | 1000x2000x730 | 1000x2000x730 | 1250x2000x825 | 1250x2000x825 | 1250x2000x825 | 1250x2000x825 |
| Tensione Voltage/Spaltung Tensión/Tension | V/ph/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Peso netto Net weight/Nettogewicht Peso neto/Poids net | Kg | 150 | 160 | 230 | 240 | 295 | 305 | 316 | 416 |

COMPRESSORE /COMPRESSOR/VERDICHTER/COMPRESOR/COMPRESSEUR

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Marca Brand/Hersteller Marca/Marque | | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin | Dorin |
| Modello Model/Modell Modelo/Modèle | | K1000CS | KP1500CS | K1500CB | K2500CB | K3000CS | K3000CB | K4500CS | K4700CS |
| Volume spostato Displacement/Volumenstrom Volumen desplazado/Volume balayé | m ³ /h | 48,8 | 56,95 | 73,2 | 83,9 | 110,6 | 126,7 | 138,3 | 153,7 |
| Max. assorbim. (corrente) in marcia Full load (current)/Max. Stromaufnahme in Betrieb/Absorción máxima (corriente) en marcha Absorption maximum (courant) en marche | A | 25,63 | 30,26 | 48 | 48 | 57,8 | 47,5 | 72,3 | 74,8 |
| Max. assorbim. (potenza) in marcia Full load (power)/Max. Leistungsaufnahme in Betrieb/Abs. máxima (potencia) en marcha Abs. max. (puissance) en marche | kW | 14,23 | 17,04 | 16 | 17,2 | 31,9 | 26,2 | 39,9 | 41,3 |
| Corrente di spunto Inrush current/Anlaufstrom Corriente de arranque/Courant de démarrage | A | 114 | 103 _{PW} | 120 _{PW} | 120 _{PW} | 133 _{PW} | 133 _{PW} | 226 _{PW} | 277 _{PW} |
| Potenza resa Horsepower/Pferdestärke Potencia/Puissance | HP | 10 | 12,5 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |

CONDENSATORE /CONDENSER/VERFLÜSSIGER/CONDENSADOR/CONDENSEUR ΔT= 15 K

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Passo alette Fin pitch/Lamellenabstand Distancia entre aletas/Ecartement ailettes | mm | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Superficie di scambio Exchange surface/Tauscherfläche Superficie de intercambio/Surface d'échange | m ² | 28,2 | 45,7 | 82,8 | 82,8 | 103,5 | 103,5 | 103,5 | 103,5 |
| N° ventole N° of fans/Anzahl der Ventilatoren N° ventiladores/N° ventilateurs | | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ø ventole Ø fans/Ø Ventilatoren Ø ventiladores/Ø ventilateurs | mm | 350 | 350 | 350 | 350 | 400 | 450 | 450 | 500 |
| Corrente ass. (singola) Abs. current (each one)/Stromaufnahme pro Ventilator/Corriente absorbida (única) Courant abs.(de chaque évap.) | A | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 1,35 | 2,1 | 2,1 | 2,8 |
| Potenza ass. (singola) Absorbed power (each one)/Leistungsaufnahme pro Ventilator/Potencia absorbida (única) Puissance abs.de chaque évap.) | W | 145 | 145 | 145 | 145 | 310 | 480 | 480 | 640 |
| Portata aria totale Total airflow/Luftmenge Caudal aire total/Débit d'air total | m ³ /h | 5000 | 7400 | 9700 | 9700 | 10500 | 12000 | 12000 | 13500 |
| Ricevitore di liquido Liquid receiver/Flüssigkeits-Sammler Recipiente para el líquido/Réservoir de liquide | l | 10 | 13 | 19 | 19 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 |

POTENZA FRIGORIFERA TOTALE/TOTAL COOLING CAPACITY/GESAMTKÄLTELEISTUNG/POTENCIA FRIGORIFICA TOTAL/PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE

| | | | | | | | | | |
|--|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| T₀= -30°C T_a= 32°C | W | 8820 | 10460 | 13225 | 15155 | 19330 | 22260 | 24060 | 26735 |
|--|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|