

SCHEDA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE SILENZIATA

Dati tecnici

Famiglia	Silenziata
Modello	IMSL071ASD
Rumore	35,5 dBA 10m
Condensazione	Aria
Peso netto	137 Kg
PED	1
Espansione	Valvola
Applicazione	LBP
Refrigerante	R452A-R448A- R449A-R404A

Dimensioni

Larghezza L	1155
Profondità P	450
Altezza H	750

Raccordi

Diametro liquido	10 mm
Diametro aspirazione	18 mm

Assorbimenti

Potenza assorbita	2500 W
Corrente assorbita	4,83 A

Condensatore

Numero di ventole	1
Diametro	400 mm

Compressore

Tipologia	Semiermetico
Numero di compressori	1 (H251CS)
Azienda	DORIN
Voltaggio	230-400/3/50
Volume spostato	11,64 m ³ /h



Immagine indicativa del prodotto

Tabella potenze frigorifere unità motocondensante silenziosa in W - R452A

T. AMBIENTE	T. EVAPORAZIONE				
	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C
25°C	1435	1955	2565	3265	4050
32°C	1230	1700	2255	2890	3600
38°C	1065	1500	2000	2575	3215
43°C	935	1335	1795	2315	2900

Caratteristiche tecniche (standard)

- Struttura in lamiera verniciata con fondo e polvere epossidica RAL 7047;
- Isolamento acustico;
- Pannelli facilmente rimovibili per agevolare tutte le operazioni di verifica e manutenzione;
- Disposizione interna dei componenti studiata per facilitarne la manutenzione;
- Condensazione ad aria con scambiatori di calore con tubi in rame rigato e alette in alluminio;
- Motoventilatore assiale (230V/1/50Hz) a rotore esterno (900 giri/min, 6 poli);
- Controllo della velocità ventole del condensatore con variatore velocità pressostatico Danfoss;
- Ricevitore di liquido (valvola di sicurezza dove prevista);
- Filtro deidratatore;
- Indicatore di liquido;
- Doppio Pressostato di sicurezza di alta e bassa pressione (riarmo automatico/taratura regolabile) KP17W Danfoss conforme alla direttiva PED;
- Unità condensatrice in pressione d'azoto;
- Box elettrico con morsettiera integrate (Quadro di potenza opzionale);
- Rubinetto M/R modello condizionamento fino al d.16/18 mm;
- Rubinetto a sfera integrato nella macchina a partire dal D. 22 mm;
- Antivibranti in mandata e in ritorno;
- Imballo c/pedana in legno e cartone (compreso);
- Unità conformi alla direttiva PED

Optional a richiesta

- Valvola solenoide sulla linea del liquido;
- Separatore d'olio;
- Separatore di liquido;
- Quadro di Potenza (con avviamento a contatto ON/OFF o pump down), protezione con magnetotermico e termica elettronica;
- Resistenza carter compressore (dove non prevista di serie);
- Ventilatore elettronico;
- Imballo con gabbia in legno;