

SCHEMA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H350SB

DATI TECNICI

Modello	IMAL112ASD
Serie	Tropicalizzata
Applicazione	LBP
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	1100
Profondità P	770
Altezza H	590
Peso netto	98 kg

CONNESSIONI GAS

Diametro linea liquido	12
Diametro Aspirazione	28

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	4014 (W)
Corrente assorbita (A)	7,76 (A)

CONDENSATORE

Condensazione	Aria
Numero di ventole	2
Diametro	400
RPM	1380 g/m

COMPRESSORE

Tipologia	Semiermetico
Numero di compressori	1 H350SB
Marca	DORIN
Voltaggio	380-420 V
Volume spostato	17,53 (m3/h)



Immagine indicativa del prodotto

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H350SB
Refrigerante R452A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	2730	3499	4394	5417	6569
32 °C	2363	3067	3879	4804	5840
38 °C	2055	2706	3450	4291	5231
43 °C	1799	2408	3096	3870	4730

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H350SB
Refrigerante R448A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	2317	3109	4038	5115	6343
32 °C	2019	2751	3605	4592	5716
38 °C	1771	2450	3239	4148	5181
43 °C	1570	2204	2938	3780	4736

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H350SB
Refrigerante R449A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	2325	3112	4039	5114	6344
32 °C	2030	2756	3606	4590	5715
38 °C	1787	2459	3242	4147	5179
43 °C	1591	2217	2943	3780	4735

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H350SB
Refrigerante R404A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	2944	3803	4809	5961	7257
32 °C	2567	3353	4264	5301	6462
38 °C	2249	2970	3798	4734	5777
43 °C	1987	2653	3410	4260	5204

CARATTERISTICHE TECNICHE (STANDARD)

- Telaio in acciaio zincato e dove previsto verniciato in polvere epossidica (RAL9005);
- Compressore semiermetico con protezione interna del motore;
- Condensatore ad aria con alette in alluminio e tubi in rame (verniciato in polvere epossidica colore nero RAL9005 dove previsto);
- Antivibrante in mandata compressore (ove previsto);
- Ricevitore di liquido con valvola di sicurezza dove previsto;
- Attacchi con rubinetti (fino a d.16mm) a saldare da d.22mm in poi;
- Imballo incluso;

OPTIONAL A RICHIESTA

- Filtro deitratore;
- Indicatore di umidità;
- Elettrovalvola linea liquido;
- Separatore d'olio;
- Separatore di liquido;
- Antivibrante in aspirazione;
- Rubinetto a sfera;
- Filtro aspirazione;
- Minipressostato HP taratura fissa riarmo aut.
- Minipressostato LP taratura fissa riarmo aut.
- Pressostato HP regolabile a riarmo aut. KP5
- Pressostato LP regolabile a riarmo aut. KP1
- Pressostato doppio HP/LP regolabile a riarmo aut. KP17PED
- Pressostato differenziale olio
- Pressostato parzializzazione ventole condensatore regolabile KP5
- Regolatore giri ventole condensatore (XGE-4C) 4A
- Regolatore giri ventole condensatore elettroniche 0_10V (XGE-4S-E)
- Resistenza carter compressore (dove non prevista di serie);
- Quadro di Potenza;
- Imballo con gabbia in legno;