

SCHEDA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA FRASCOLD B1.5-10Y

DATI TECNICI

Modello	IMAL061ASF
Serie	Standard
Applicazione	LBP
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	830
Profondità P	650
Altezza H	430
Peso netto	70,5 kg

CONNESSIONI GAS

Diametro linea liquido	10
Diametro Aspirazione	16

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	2064 (W)
Corrente assorbita (A)	4,67 (A)

CONDENSATORE

Condensazione	Aria
Numero di ventole	2
Diametro	300
RPM	1300 g/m

COMPRESSORE

Tipologia	Semiermetico
Numero di compressori	1 B1.5-10Y
Marca	FRASCOLD
Voltaggio	400V/50Hz
Volume spostato	9,84 (m3/h)



Immagine indicativa del prodotto

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA FRASCOLD
B1.5-10Y Refrigerante R452A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1224	1585	2035	2564	3166
32 °C	1063	1385	1783	2254	2790
38 °C	919	1211	1571	1997	2480
43 °C	800	1071	1403	1793	2237

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA FRASCOLD
B1.5-10Y Refrigerante R448A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	856	1246	1702	2225	2815
32 °C	717	1074	1487	1958	2489
38 °C	578	909	1287	1716	2199
43 °C	450	760	1111	1507	1950

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA FRASCOLD
B1.5-10Y Refrigerante R449A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	857	1248	1705	2230	2824
32 °C	719	1076	1490	1963	2497
38 °C	580	911	1290	1722	2207
43 °C	451	763	1115	1513	1958

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA FRASCOLD
B1.5-10Y Refrigerante R404A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1257	1712	2233	2819	3469
32 °C	1078	1491	1961	2487	3069
38 °C	940	1317	1743	2218	2740
43 °C	834	1182	1571	2003	2476

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 deidratatore;
- 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;