

SCHEMA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H281CC

DATI TECNICI

Modello	IMAM081ASD
Serie	Standard
Applicazione	MBP
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	920
Profondità P	770
Altezza H	485
Peso netto	98 kg

CONNESSIONI GAS

Diametro linea liquido	12
Diametro Aspirazione	18

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	3200 (W)
Corrente assorbita (A)	6,86 (A)

CONDENSATORE

Condensazione	Aria
Numero di ventole	2
Diametro	350
RPM	1420 g/m

COMPRESSORE

Tipologia	Semiermetico
Numero di compressori	1 H281CC
Marca	DORIN
Voltaggio	380-420 V
Volume spostato	11,64 (m3/h)



Immagine indicativa del prodotto

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H281CC
Refrigerante R452A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	4248	5217	6294	7474	8754	10128
32 °C	3778	4658	5634	6704	7865	9112
38 °C	3374	4176	5065	6040	7099	8237
43 °C	3037	3773	4589	5484	6457	7505

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H281CC
Refrigerante R448A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	4061	5007	6074	7264	8575	10005
32 °C	3633	4498	5476	6568	7773	9091
38 °C	3270	4068	4970	5978	7094	8315
43 °C	2972	3713	4552	5491	6532	7674

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H281CC
Refrigerante R449A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	4019	4966	6038	7234	8554	9996
32 °C	3583	4449	5430	6527	7741	9069
38 °C	3216	4013	4917	5929	7052	8283
43 °C	2916	3655	4495	5437	6484	7635

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H281CC
Refrigerante R404A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	4659	5659	6766	7977	9289	10698
32 °C	4116	5018	6014	7103	8282	9550
38 °C	3652	4469	5369	6354	7421	8568
43 °C	3267	4012	4833	5731	6704	7751

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;