

SCHEMA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H290CS**DATI TECNICI**

Modello	IMAL092ASD
Serie	Tropicalizzata
Applicazione	LBP
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	920
Profondità P	770
Altezza H	485
Peso netto	96,5 kg

CONNESSIONI GAS

Diametro linea liquido	12
Diametro Aspirazione	22

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	3225 (W)
Corrente assorbita (A)	6,76 (A)

CONDENSATORE

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

COMPRESSORE

Tipologia	Semiermetico
Numero di compressori	1 H290CS
Marca	DORIN
Voltaggio	380-420 V
Volume spostato	14,74 (m3/h)

**Immagine indicativa del prodotto**

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H290CS
Refrigerante R452A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	2185	2834	3590	4452	5417
32 °C	1872	2465	3149	3925	4789
38 °C	1605	2150	2772	3473	4250
43 °C	1383	1888	2458	3096	3800

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H290CS
Refrigerante R448A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1868	2516	3277	4159	5165
32 °C	1599	2197	2895	3701	4619
38 °C	1374	1928	2570	3311	4153
43 °C	1190	1707	2303	2988	3766

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H290CS
Refrigerante R449A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1851	2497	3257	4141	5150
32 °C	1582	2175	2871	3677	4598
38 °C	1358	1906	2545	3284	4128
43 °C	1177	1686	2278	2961	3739

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA DORIN H290CS
Refrigerante R404A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	2351	3068	3906	4864	5939
32 °C	2002	2659	3418	4280	5243
38 °C	1704	2307	2997	3776	4641
43 °C	1457	2014	2645	3353	4136

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 deiratore;
- 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;