

SCHEDA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH TFH2480

DATI TECNICI

Modello	IMAL046AET
Serie	Tropicalizzata
Applicazione	LBP
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	850
Profondità P	590
Altezza H	385
Peso netto	59,56 kg

CONNESSIONI GAS

Diametro linea liquido	10
Diametro Aspirazione	16

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	1148 (W)
Corrente assorbita (A)	3,51 (A)

CONDENSATORE

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

COMPRESSORE

Tipologia	Ermetico
Numero di compressori	1 TFH2480
Marca	TECUMSEH
Voltaggio	400/50Hz
Cilindrata	54,3 (cc)



Immagine indicativa del prodotto

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH2480 Refrigerante R452A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	995	1409	1904	2482	3139
32 °C	789	1170	1625	2152	2749
38 °C	614	967	1385	1868	2413
43 °C	471	801	1187	1632	2134

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH2480 Refrigerante R448A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	864	1245	1708	2255	2887
32 °C	684	1037	1464	1968	2549
38 °C	529	858	1255	1721	2259
43 °C	402	711	1082	1517	2018

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH2480 Refrigerante R449A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	841	1227	1697	2252	2893
32 °C	660	1018	1452	1964	2553
38 °C	504	839	1241	1715	2262
43 °C	376	690	1067	1510	2019

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH2480 Refrigerante R404A

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1114	1551	2074	2680	3369
32 °C	898	1301	1778	2329	2953
38 °C	715	1088	1525	2028	2595
43 °C	568	913	1316	1778	2297

CARATTERISTICHE TECNICHE (STANDARD)

- Telaio in acciaio zincato e dove previsto verniciato in polvere epossidica (RAL9005);
- Compressore ermetico 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);
- 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 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;