

SCHEDA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE SILENZIATA TECUMSEH TFH2511

DATI TECNICI

Modello	IMSL052AET
Serie	Silenziata (1100)
Rumore	42 dBA 10m
Applicazione	Bassa Temp.
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	1155
Profondità P	450
Altezza H	750
Peso netto	106,5 kg

CONNESSIONI GAS

Linea liquido	Ø 10
Aspirazione	Ø 16

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	2321 (W)
Corrente assorbita (A)	4,53 (A)

CONDENSATORE

Condensazione	Aria
Numero di ventole	1
Diametro	Ø 400
RPM	900 g/m

COMPRESSORE

Tipologia	ERMETICO
Numero di compressori	1 TFH2511
Marca	TECUMSEH
Voltaggio	400/50Hz
Cilindrata	68 (cc)



Immagine indicativa del prodotto

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE SILENZIATA TECUMSEH
TFH2511 Refrigerante R452A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1282	1851	2529	3313	4197
32 °C	995	1520	2141	2855	3656
38 °C	752	1239	1809	2462	3193
43 °C	555	1008	1535	2136	2807

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE SILENZIATA TECUMSEH
TFH2511 Refrigerante R448A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1183	1709	2346	3092	3947
32 °C	934	1423	2010	2696	3481
38 °C	722	1177	1721	2357	3082
43 °C	548	975	1483	2076	2752

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE SILENZIATA TECUMSEH
TFH2511 Refrigerante R449A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1159	1689	2330	3084	3948
32 °C	906	1399	1990	2684	3478
38 °C	691	1149	1699	2341	3075
43 °C	514	944	1458	2057	2742

**TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE SILENZIATA TECUMSEH
TFH2511 Refrigerante R404A**

TA\TE	-40 °C	-35 °C	-30°C	-25°C	-20 °C
25 °C	1554	2150	2859	3676	4597
32 °C	1251	1801	2447	3188	4019
38 °C	997	1504	2095	2770	3523
43 °C	791	1261	1806	2424	3111

CARATTERISTICHE TECNICHE (STANDARD)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Carenatura autoportante in acciaio verniciato in polvere epossidica (RAL7047);• Isolamento acustico lato compressore;• Compressore ermetico con protezione interna del motore;• Resistenza carter (ove previsto);• Silenziatore in mandata compressore (ove previsto);• Condensatore ad aria con alette in alluminio e tubi in rame rigato alte prestazioni;• Motoventilatore assiale a rotore esterno (900 rpm) 220V_50Hz;• Regolatore giri ventola condensatore; | <ul style="list-style-type: none">• Ricevitore di liquido con valvola di sicurezza;• Filtro deidratatore a saldare;• Indicatore di umidità a saldare;• Pressostato di sicurezza HP+LP a riarmo automatico;• Attacchi con rubinetti mod. condizionamento (fino a d.18mm) a saldare da d.22mm in poi;• Quadro elettrico con morsettiera di serie (optional quadro di potenza);• Sistemi conformi direttiva PED;• Imballo incluso; |
|---|--|

OPTIONAL A RICHIESTA

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Valvola solenoide sulla linea del liquido;• Separatore d'olio;• Separatore di liquido;• Quadro di Potenza (con avviamento a contatto ON/OFF o pump down), protezione con interruttore magnetotermico e termica elettronica;• Resistenza carter compressore (dove non prevista di serie);• Ventilatore elettronico;• Imballo con gabbia in legno; |
|--|