

SCHEDA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH TFH4524

DATI TECNICI

Modello	IMAM094AET
Serie	Tropicalizzata
Applicazione	MBP
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	850
Profondità P	590
Altezza H	385
Peso netto	63,53 kg

CONNESSIONI GAS

Diametro linea liquido	10
Diametro Aspirazione	16

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	1642 (W)
Corrente assorbita (A)	3,46 (A)

CONDENSATORE

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

COMPRESSORE

Tipologia	Ermetico
Numero di compressori	1 TFH4524
Marca	TECUMSEH
Voltaggio	400/50Hz
Cilindrata	43,3 (cc)



Immagine indicativa del prodotto

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4524 Refrigerante R452A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	2177	2783	3456	4186	4968	5791
32 °C	1820	2374	2980	3634	4330	5062
38 °C	1522	2032	2582	3172	3795	4449
43 °C	1279	1753	2259	2794	3357	3945

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4524 Refrigerante R448A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	1950	2534	3190	3913	4697	5533
32 °C	1641	2174	2770	3424	4132	4887
38 °C	1380	1873	2420	3017	3661	4347
43 °C	1167	1629	2135	2686	3278	3908

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4524 Refrigerante R449A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	1963	2552	3216	3950	4746	5598
32 °C	1651	2190	2793	3457	4176	4946
38 °C	1389	1887	2440	3046	3701	4401
43 °C	1175	1641	2154	2712	3314	3957

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4524 Refrigerante R404A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	2338	2971	3677	4451	5284	6169
32 °C	1963	2536	3169	3856	4593	5373
38 °C	1648	2172	2742	3357	4012	4703
43 °C	1391	1875	2395	2949	3536	4154

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 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 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;