

SCHEDA TECNICA UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH TFH4538

DATI TECNICI

Modello	IMAM114AET
Serie	Tropicalizzata
Applicazione	MBP
Espansione	Valvola
Refrigerante	R452A-R448A R449A-R404A
CAT. PED	1

DIMENSIONI

Larghezza L	930
Profondità P	680
Altezza H	440
Peso netto	77,67 kg

CONNESSIONI GAS

Diametro linea liquido	10
Diametro Aspirazione	16

ASSORBIMENTI ELETTRICI

Potenza assorbita (W)	2642 (W)
Corrente assorbita (A)	5,73 (A)

CONDENSATORE

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

COMPRESSORE

Tipologia	Ermetico
Numero di compressori	1 TFH4538
Marca	TECUMSEH
Voltaggio	400/50Hz
Cilindrata	63 (cc)



Immagine indicativa del prodotto

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4538 Refrigerante R452A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	3703	4676	5751	6922	8179	9514
32 °C	3171	4074	5056	6112	7237	8424
38 °C	2706	3550	4451	5409	6421	7483
43 °C	2315	3108	3943	4820	5738	6695

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4538 Refrigerante R448A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	3351	4291	5346	6511	7780	9143
32 °C	2894	3769	4737	5799	6949	8181
38 °C	2493	3312	4209	5184	6235	7356
43 °C	2153	2928	3767	4671	5640	6671

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4538 Refrigerante R449A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	3365	4312	5376	6553	7837	9219
32 °C	2909	3788	4765	5838	7002	8252
38 °C	2506	3331	4236	5221	6285	7423
43 °C	2165	2946	3792	4706	5687	6734

TABELLA RESA FRIGORIFERA (W) UNITA' MOTOCONDENSANTE APERTA TECUMSEH
TFH4538 Refrigerante R404A

TA\TE	-20 °C	-15 °C	-10°C	-5°C	0 °C	5 °C
25 °C	3911	4889	5979	7175	8471	9856
32 °C	3376	4276	5263	6333	7483	8706
38 °C	2904	3738	4637	5600	6626	7712
43 °C	2504	3283	4109	4983	5907	6879

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;