



Tecumseh

Compresor

Código de tensión : FZ

AE4440Y-FZ1A

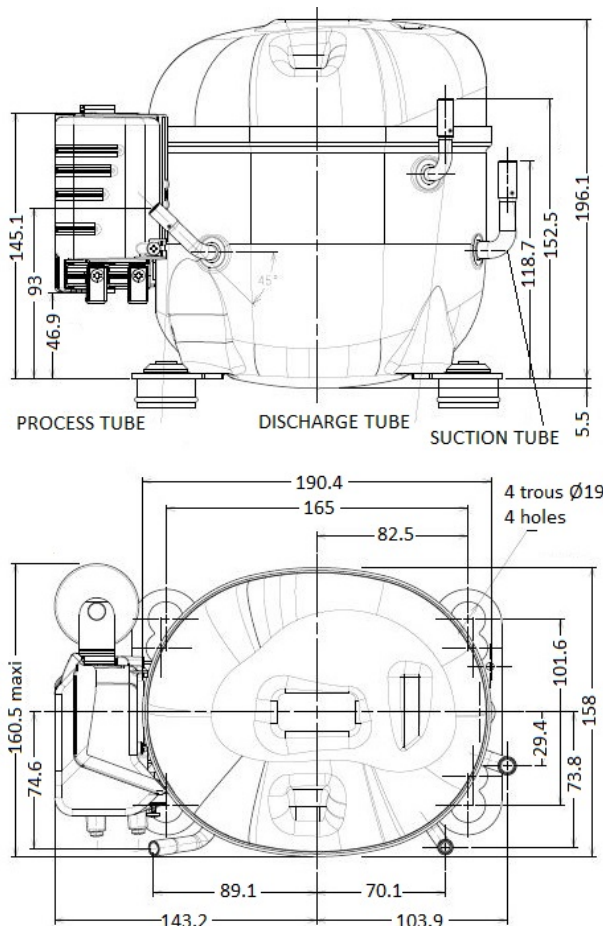
Frío Comercial Positivo (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A

AE4440Y-FZ1A_BF

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900_MHP / R134a	50 Hz	508	1733	52 dBA
EN12900_MHP / R513A	50 Hz	541	1844	52 dBA



* EN12900_MHP : T°Cond. 45.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gases Aspirados. 20.0°C
T°Subenfriamiento. 0.0K

Homologaciones :



Cilindrada (cc)	10,33
Peso neto (kg)	9.8
Cantidad de aceite (cc)	280.0
Tipo de aceite	P.O.E
Expansión	Capilar/regulador de presión
Enfriamiento	Ventilado
Fase principal (Ohm)	8.1
Fase auxiliar (Ohm)	18.3
Intensidad	
Nominal (A)	2.5
Máxima (A)	3.7
De arranque (A)	13.2
Tipo de componentes eléctricos	CSIR
Protector	T0759
Temporización	2.8s - 5.2s / 14.5 A
Temperatura de apertura	145° C
Temperatura de cierre	61° C
Condensador de arranque	88 µF / 250 V
Relé de intensidad	MTRP0029
Activación	7,7A
Desactivación	6,5A
Diámetro exterior del tubo	
Ø del tubo de aspiración	7.9 (5/16")
Ø del tubo de descarga	6.35 (1/4")
Ø del tubo de carga	6.35 (1/4")

Tecumseh se reserva el derecho de modificar la información contenida en este documento sin preaviso



Tecumseh

AE4440Y-FZ1A	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN12900_MHP** :
 Condition Dew
 The performance data are in **EN12900_MHP conditions** :
 Dew Condition

Gaz aspirés : 20.0 °C
 Sous refroidissement : 0.0 K
 Return gas : 20.0 °C
 Subcooling : 0.0 K

50 Hz R134a											
N°3061											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	290	380	488	619	775	960	1176	1426	1715
	2 P absorbée	(W)	209	231	253	276	298	318	336	351	363
	3 I absorbée	(A)	1.99	2.01	2.04	2.09	2.15	2.21	2.29	2.39	2.49
40	1 P frigorifique	(Watt)	249	332	429	545	684	847	1038	1260	1517
	2 P absorbée	(W)	217	241	266	293	321	348	375	399	422
	3 I absorbée	(A)	1.90	1.94	2.00	2.06	2.14	2.23	2.33	2.44	2.56
50	1 P frigorifique	(Watt)		283	369	471	591	733	899	1093	1317
	2 P absorbée	(W)		254	281	312	344	378	412	446	478
	3 I absorbée	(A)		1.94	2.01	2.09	2.19	2.30	2.42	2.55	2.70
60	1 P frigorifique	(Watt)			311	398	499	619	760	926	1118
	2 P absorbée	(W)			303	336	373	412	453	495	537
	3 I absorbée	(A)			2.08	2.19	2.30	2.43	2.57	2.72	2.89

50 Hz R513A											
N°3173											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	334	429	541	673	826	1003	1207	1440	1704
	2 P absorbée	(W)	233	253	274	296	317	340	362	385	409
	3 I absorbée	(A)	2.21	2.20	2.21	2.24	2.28	2.36	2.47	2.62	2.80
40	1 P frigorifique	(Watt)	281	367	468	586	723	883	1067	1277	1517
	2 P absorbée	(W)	237	261	286	312	339	367	396	426	457
	3 I absorbée	(A)	2.08	2.11	2.15	2.20	2.26	2.35	2.46	2.60	2.78
50	1 P frigorifique	(Watt)		308	394	496	615	754	915	1100	1312
	2 P absorbée	(W)		271	300	331	363	397	432	469	508
	3 I absorbée	(A)		2.07	2.14	2.22	2.31	2.41	2.54	2.68	2.86
60	1 P frigorifique	(Watt)			327	409	507	622	757	914	1096
	2 P absorbée	(W)			318	353	391	431	473	517	564
	3 I absorbée	(A)			2.18	2.29	2.42	2.54	2.69	2.85	3.03

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.
Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved