

## Compresor Código de tensión : FZ

# AE4470Z-FZ3C

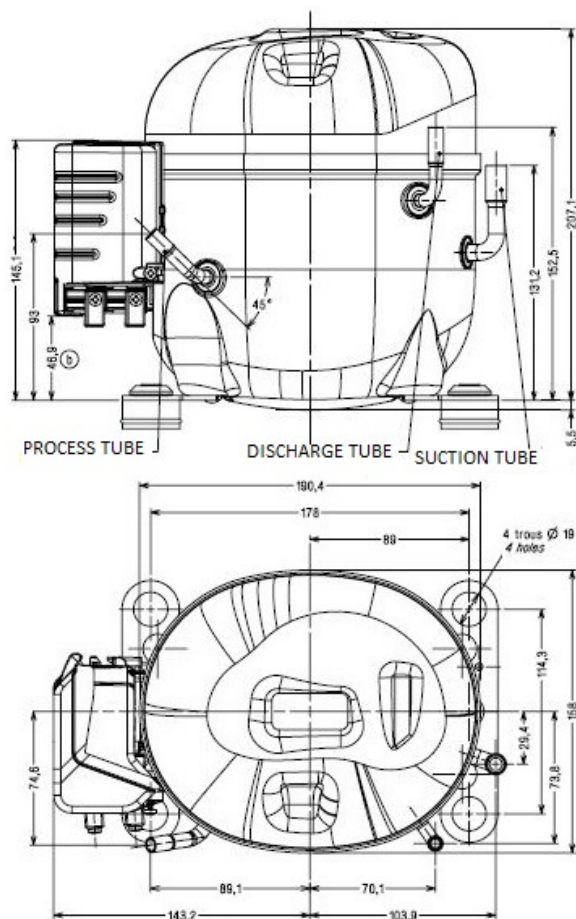
Frío Comercial Positivo (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AE4470Z-FZ3C

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900_MHP / R452A	50 Hz	1022	3486	64 dBA
EN12900_MHP / R404A	50 Hz	1038	3540	64 dBA
EN12900_MHP / R448A	50 Hz	1000	3411	64 dBA
EN12900_MHP / R449A	50 Hz	999	3405	64 dBA



\* EN12900\_MHP : T°Cond. 45.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gases Aspirados. 20.0°C  
T°Subenfriamiento. 0.0K

Homologaciones :



<b>Cilindrada (cc)</b>	12,01
<b>Peso neto (kg)</b>	12,3
<b>Cantidad de aceite (cc)</b>	380,0
<b>Tipo de aceite</b>	P.O.E
<b>Expansión</b>	Capilar/regulador de presión
<b>Enfriamiento</b>	Ventilado
<b>Fase principal (Ohm)</b>	4,86
<b>Fase auxiliar (Ohm)</b>	12,16
<b>Intensidad</b>	
Nominal (A)	3,9
Máxima (A)	5,8
De arranque (A)	18,2
<b>Tipo de componentes eléctricos</b>	CSR
<b>Protector</b>	MSP28APW
Temporización	2.8s - 5.2s / 19.5 A
Temperatura de apertura	135° C
Temperatura de cierre	61° C
<b>Condensador de arranque</b>	88 µF / 330 V
<b>Condensador de marcha</b>	20 µF / 400 V
<b>Relé de potencial</b>	RVA6M**
Activación	239/268V
Desactivación	60/135V
<b>Diámetro exterior del tubo</b>	
Ø del tubo de aspiración	9.5 (3/8")
Ø del tubo de descarga	6.35 (1/4")
Ø del tubo de carga	6.35 (1/4")



**Tecumseh**

<b>AE4470Z-FZ3C</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>
---------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN12900\_MHP** :  
 Condition Mid  
 The performance data are in **EN12900\_MHP conditions** :  
 Mid Condition

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

© 2021 Tecumseh Products Company  
All rights reserved

### 50 Hz R452A

**N°3137**

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	676	861	1073	1319	1602	1929	2305	2734	3222
	2   P absorbée	(W)	445	480	512	541	568	594	619	643	666
	3   I absorbée	(A)	2.05	2.21	2.36	2.50	2.62	2.73	2.83	2.91	2.99
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)		719	909	1123	1367	1647	1967	2333	2750
	2   P absorbée	(W)		505	547	586	623	658	691	723	754
	3   I absorbée	(A)		2.32	2.51	2.70	2.88	3.04	3.19	3.32	3.45
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			740	921	1124	1355	1619	1920	2265
	2   P absorbée	(W)			574	625	674	719	763	805	846
	3   I absorbée	(A)			2.64	2.88	3.10	3.31	3.52	3.70	3.88
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				715	876	1057	1262	1498	1769
	2   P absorbée	(W)				655	717	776	832	886	939
	3   I absorbée	(A)				3.02	3.30	3.56	3.81	4.05	4.28

### 50 Hz R404A



**N°3135**

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	705	886	1093	1332	1606	1921	2281	2691	3156
	2   P absorbée	(W)	460	493	523	551	576	599	621	642	662
	3   I absorbée	(A)	2.12	2.27	2.41	2.54	2.65	2.75	2.84	2.91	2.97
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)	578	745	930	1138	1374	1643	1948	2296	2691
	2   P absorbée	(W)	479	522	562	599	633	665	695	723	750
	3   I absorbée	(A)	2.19	2.40	2.58	2.76	2.92	3.07	3.20	3.32	3.43
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)		601	761	936	1132	1351	1601	1884	2206
	2   P absorbée	(W)		543	595	643	688	730	770	807	843
	3   I absorbée	(A)		2.50	2.73	2.96	3.17	3.37	3.55	3.72	3.87
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)			588	729	881	1050	1240	1456	1703
	2   P absorbée	(W)			618	680	738	792	844	893	940
	3   I absorbée	(A)			2.86	3.13	3.39	3.64	3.87	4.09	4.29

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.**



**Tecumseh**

<b>AE4470Z-FZ3C</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>
---------------------	---

Les performances sont données dans les <b>conditions EN12900_MHP</b> :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Mid	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in <b>EN12900_MHP conditions</b> :	Return gas :	20.0 °C
Mid Condition	Subcooling :	0.0 K

<b>50 Hz R448A (*)</b>											
											<b>N°3136</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	622	808	1021	1269	1557	1890	2274	2714	3216
	2   P absorbée	(W)	423	455	485	513	540	566	590	612	633
	3   I absorbée	(A)	1.94	2.09	2.23	2.37	2.49	2.60	2.69	2.77	2.84
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)		679	871	1090	1342	1633	1967	2352	2791
	2   P absorbée	(W)		482	522	559	595	629	661	691	720
	3   I absorbée	(A)		2.21	2.40	2.58	2.75	2.90	3.05	3.18	3.29
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			721	911	1127	1375	1659	1986	2362
	2   P absorbée	(W)			551	601	649	695	738	779	817
	3   I absorbée	(A)			2.54	2.77	2.99	3.20	3.40	3.58	3.75
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				738	917	1121	1355	1625	1936
	2   P absorbée	(W)				634	697	757	814	869	921
	3   I absorbée	(A)				2.92	3.20	3.47	3.73	3.97	4.20

<b>50 Hz R449A (*)</b>											
											<b>N°3134</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	621	806	1020	1267	1555	1888	2271	2712	3214
	2   P absorbée	(W)	422	454	484	513	540	565	589	612	633
	3   I absorbée	(A)	1.94	2.09	2.23	2.37	2.49	2.60	2.69	2.77	2.84
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)		677	869	1088	1340	1631	1965	2349	2788
	2   P absorbée	(W)		481	521	559	595	629	661	691	719
	3   I absorbée	(A)		2.21	2.40	2.58	2.75	2.90	3.05	3.18	3.29
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			720	909	1125	1372	1657	1984	2359
	2   P absorbée	(W)			551	601	649	694	738	778	817
	3   I absorbée	(A)			2.54	2.77	2.99	3.20	3.40	3.58	3.75
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				736	915	1118	1352	1621	1932
	2   P absorbée	(W)				634	697	757	814	869	921
	3   I absorbée	(A)				2.92	3.20	3.47	3.73	3.97	4.20

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

(\*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux élevée pour les applications LBP.  
 (\*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

**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