

Compressore  
Codice tensione : FZ

## AE4470Z-FZ3C

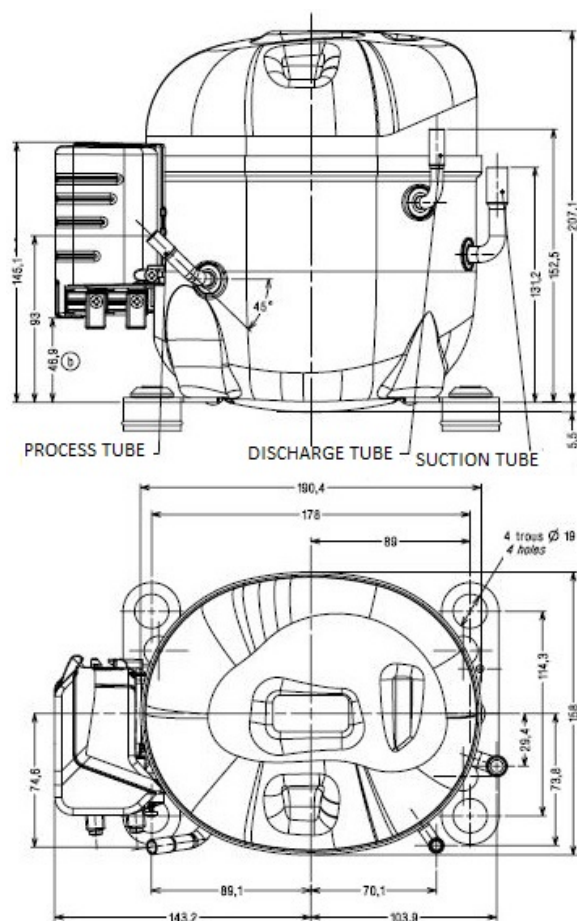
Freddo Commerciale Positivo (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

## AE4470Z-FZ3C

Condizioni	Frequenza	Capacità frigorifera nominale		Emissioni sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
Standard TE / R452A	50 Hz	1805	6155	64 dBA
Standard TE / R404A	50 Hz	1774	6050	64 dBA
Standard TE / R448A	50 Hz	1844	6287	64 dBA
Standard TE / R449A	50 Hz	1843	6284	64 dBA



\* Standard TE : T°Cond. 54.5°C / T°Evap.. 7.2°C / T°Surriscaldamento. 11.0°C  
T°Sotto raffreddamento. 8.3K

Omologazione :



<b>Cilindrata (cc)</b>	12,01
<b>Peso netto (kg)</b>	12,3
<b>Quantità d'olio</b>	380,0
<b>Tipo d'olio</b>	P.O.E
<b>Rigenerazione</b>	Capillare/Supporto
<b>Refrigerazione</b>	Ventilazione
<b>Fase principale (ohm)</b>	4,86
<b>Fase secondaria (ohm)</b>	12,16
<b>Intensità</b>	
Nominale (A)	3,9
Massima (A)	5,8
Di avviamento (A)	18,2
<b>Tipologia di apparecchio elettrico</b>	CSR
<b>Protezione</b>	MSP28APW
Temporizzazione	2.8s - 5.2s / 19.5 A
T° attivazione	135° C
T° fermata	61° C
<b>Condensatore di avviamento</b>	88 µF / 330 V
<b>Condensatore di marcia</b>	20 µF / 400 V
<b>Relè potenziale</b>	RVA6M**
Interblocco	239/268V
Scatto	60/135V
<b>Diametro esterno</b>	
Ø tubo di aspirazione	9.5 (3/8")
Ø tubo di contropressione	6.35 (1/4")
Ø tubo di mandata	6.35 (1/4")

Nota: Tecumseh si riserva il diritto di cambiare le informazioni contenute in questo documento, senza alcun preavviso.



**Tecumseh**

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

Les performances sont données dans les <b>conditions Standard TE</b> :	Surchauffe :	11.0 K
Condition Mid	Sous refroidissement :	8.3 K
The performance data are in <b>Standard TE conditions</b> :	Superheat :	11.0 K
Mid Condition	Subcooling :	8.3 K

<b>50 Hz R452A</b>											
											<b>N°3137</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)		847	1077	1349	1671	2051	2498	3021	3629
	2   P absorbée	(W)		481	513	542	569	595	620	643	667
	3   I absorbée	(A)		2.21	2.36	2.50	2.62	2.73	2.83	2.92	2.99
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)			909	1149	1431	1764	2157	2618	3160
	2   P absorbée	(W)			548	588	624	659	692	724	755
	3   I absorbée	(A)			2.52	2.71	2.88	3.04	3.19	3.33	3.45
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)				946	1187	1471	1807	2206	2680
	2   P absorbée	(W)				627	675	721	765	807	847
	3   I absorbée	(A)				2.89	3.11	3.32	3.52	3.71	3.89
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)					946	1181	1462	1800	2209
	2   P absorbée	(W)					719	778	835	889	941
	3   I absorbée	(A)					3.31	3.57	3.82	4.06	4.29

<b>50 Hz R404A</b>											
											<b>N°3135</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	672	861	1085	1348	1659	2025	2455	2956	3539
	2   P absorbée	(W)	460	493	524	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)		720	921	1154	1427	1748	2125	2567	3086
	2   P absorbée	(W)		522	563	599	634	665	695	723	750
	3   I absorbée	(A)		2.40	2.59	2.76	2.92	3.07	3.20	3.32	3.43
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			753	954	1187	1461	1783	2164	2616
	2   P absorbée	(W)			595	643	688	730	770	807	843
	3   I absorbée	(A)			2.74	2.96	3.17	3.37	3.55	3.72	3.87
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				754	946	1171	1437	1757	2144
	2   P absorbée	(W)				680	738	793	844	893	940
	3   I absorbée	(A)				3.14	3.40	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.**

© 2021 Tecumseh Products Company  
All rights reserved



**Tecumseh**

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

Les performances sont données dans les <b>conditions Standard TE</b> :	Surchauffe :	11.0 K
Condition Mid	Sous refroidissement :	8.3 K
The performance data are in <b>Standard TE conditions</b> :	Superheat :	11.0 K
Mid Condition	Subcooling :	8.3 K

<b>50 Hz R448A (*)</b>											
											<b>N°3136</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	619	813	1041	1311	1629	2005	2444	2957	3551
	2   P absorbée	(W)	424	456	486	514	541	567	590	613	634
	3   I absorbée	(A)	1.95	2.10	2.24	2.37	2.49	2.60	2.70	2.78	2.84
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)		682	888	1129	1411	1744	2134	2593	3127
	2   P absorbée	(W)		483	523	561	597	630	662	692	721
	3   I absorbée	(A)		2.22	2.41	2.58	2.75	2.91	3.05	3.18	3.29
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			737	947	1193	1482	1824	2226	2701
	2   P absorbée	(W)			553	603	651	696	739	780	819
	3   I absorbée	(A)			2.55	2.78	3.00	3.21	3.40	3.59	3.75
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				773	982	1228	1520	1868	2283
	2   P absorbée	(W)				637	699	759	817	871	923
	3   I absorbée	(A)				2.93	3.21	3.48	3.74	3.98	4.21

<b>50 Hz R449A (*)</b>											
											<b>N°3134</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	617	811	1039	1309	1628	2004	2444	2958	3554
	2   P absorbée	(W)	423	455	485	514	541	566	590	612	633
	3   I absorbée	(A)	1.95	2.10	2.24	2.37	2.49	2.60	2.70	2.78	2.84
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)		680	886	1127	1409	1742	2134	2593	3130
	2   P absorbée	(W)		483	523	561	596	630	662	692	720
	3   I absorbée	(A)		2.22	2.40	2.58	2.75	2.91	3.05	3.18	3.29
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			734	945	1191	1481	1823	2227	2703
	2   P absorbée	(W)			553	603	651	696	739	780	819
	3   I absorbée	(A)			2.54	2.78	3.00	3.21	3.40	3.59	3.75
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				771	980	1226	1518	1867	2283
	2   P absorbée	(W)				636	699	759	817	871	923
	3   I absorbée	(A)				2.93	3.21	3.48	3.74	3.98	4.21

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