

Kompressor  
Spannungscode : FZ

# CAJ9510Z-FZ

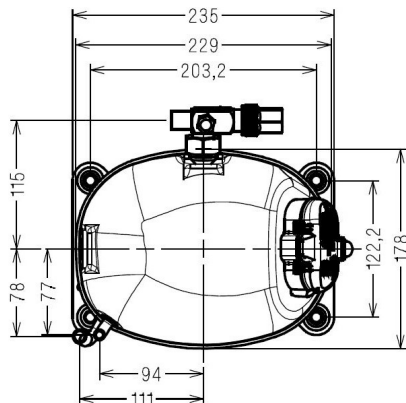
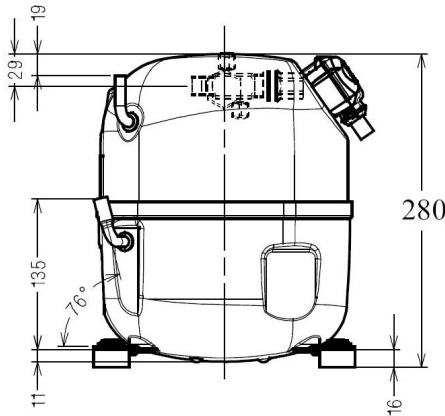
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (MHP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AJK510Z-FZ3B

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900_MHP / R452A	50 Hz	1413	4818	63 dBA
EN12900_MHP / R404A	50 Hz	1453	4956	63 dBA
EN12900_MHP / R448A	50 Hz	1341	4574	63 dBA
EN12900_MHP / R449A	50 Hz	1341	4574	63 dBA



\* EN12900\_MHP : T°Verf. 45.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C  
T°Unter Kühlung. 0.0K

Zulassungen :



<b>Hubvolumen (cm³)</b>	18,3
<b>Nettogewicht (kg)</b>	21,4
<b>Ölmenge (cm3)</b>	475,0
<b>Ölsorte</b>	P.O.E
<b>Expansion</b>	Kapillare/Expansionsventil
<b>Kühlung</b>	Belüftet
<b>Hauptphase (Ohm)</b>	2,9
<b>Hilfsphase (Ohm)</b>	8,8
<b>Strom</b>	
Nennstrom (A)	5,4
Maximalstrom (A)	8,4
Anlaufstrom (A)	30
<b>Typ Schaltanlage</b>	CSR
<b>Schutz</b>	MRA38128
Verzögerung	2.8s - 5.2s / 20.5 A
Öffnungs-Temp.	105° C
Schließ-Temp.	52° C
Optional	/
<b>Anlaufkondensator</b>	100 µF / 330 V
<b>Betriebskondensator</b>	15 µF / 400 V
<b>Potenzialrelais</b>	RVA40**
Einschaltung	280/310V
Ausschaltung	60/121V
Optional	3ARR3*6AC*
<b>Außendurchmesser</b>	
Ø Saugleitung	15,9 (5/8")
Ø Druckleitung	7,9 (5/16")
Ø Prozessleitung	6,35 (1/4")

NB: Tecumseh behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern



Tecumseh

<b>CAJ9510Z-FZ</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>
--------------------	---

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

© 2023 Tecumseh Products Company  
All rights reserved

### 50 Hz R452A

N°2430

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	904	1170	1489	1867	2313	2834	3438	4132	4925
	2   P absorbée	(W)	550	608	663	714	760	800	833	859	878
	3   I absorbée	(A)	2.69	2.94	3.18	3.40	3.61	3.80	3.99	4.15	4.31
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)	722	962	1241	1567	1947	2390	2902	3492	4167
	2   P absorbée	(W)	564	638	709	777	841	901	955	1003	1044
	3   I absorbée	(A)	2.67	3.01	3.34	3.65	3.95	4.23	4.51	4.77	5.02
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)		745	984	1257	1571	1934	2354	2838	3395
	2   P absorbée	(W)		651	740	826	910	990	1066	1137	1202
	3   I absorbée	(A)		3.04	3.45	3.86	4.25	4.63	4.99	5.35	5.69
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)			720	938	1185	1468	1794	2172	2609
	2   P absorbée	(W)			756	862	966	1068	1167	1261	1351
	3   I absorbée	(A)			3.53	4.02	4.51	4.98	5.44	5.89	6.33

### 50 Hz R404A



N°224ET-FZ

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	964	1234	1555	1935	2380	2898	3496	4182	4962
	2   P absorbée	(W)	583	642	698	748	793	832	864	888	903
	3   I absorbée	(A)	2.85	3.10	3.34	3.56	3.77	3.96	4.13	4.29	4.43
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)	771	1013	1292	1616	1991	2426	2927	3501	4156
	2   P absorbée	(W)	601	676	748	816	879	937	989	1035	1072
	3   I absorbée	(A)	2.85	3.19	3.52	3.83	4.13	4.41	4.67	4.92	5.15
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)		785	1022	1289	1594	1945	2348	2811	3340
	2   P absorbée	(W)		695	784	870	953	1031	1104	1172	1232
	3   I absorbée	(A)		3.24	3.66	4.06	4.45	4.82	5.17	5.51	5.83
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)			746	957	1191	1457	1762	2112	2516
	2   P absorbée	(W)			807	912	1015	1114	1209	1299	1384
	3   I absorbée	(A)			3.77	4.26	4.73	5.19	5.64	6.07	6.48

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>CAJ9510Z-FZ</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 Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in <b>EN12900_MHP conditions</b> :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

<b>50 Hz R448A (*)</b>											
											<b>N°2894</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	796	1057	1369	1742	2184	2704	3311	4012	4818
	2   P absorbée	(W)	513	566	618	667	712	751	784	809	825
	3   I absorbée	(A)	2.51	2.74	2.96	3.17	3.38	3.57	3.75	3.91	4.06
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)		873	1150	1476	1860	2310	2834	3442	4143
	2   P absorbée	(W)		598	665	730	791	849	901	946	984
	3   I absorbée	(A)		2.83	3.13	3.43	3.71	3.99	4.25	4.50	4.73
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			927	1207	1532	1913	2356	2871	3467
	2   P absorbée	(W)			699	782	863	941	1015	1084	1145
	3   I absorbée	(A)			3.26	3.65	4.03	4.40	4.75	5.10	5.42
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				940	1208	1520	1882	2305	2797
	2   P absorbée	(W)				820	924	1025	1123	1217	1306
	3   I absorbée	(A)				3.83	4.31	4.78	5.24	5.68	6.11

<b>50 Hz R449A (*)</b>											
											<b>N°2410</b>
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>30</b>	1   P frigorifique	(Watt)	796	1057	1369	1742	2184	2704	3311	4012	4818
	2   P absorbée	(W)	513	566	618	667	712	751	784	809	825
	3   I absorbée	(A)	2.51	2.74	2.96	3.17	3.38	3.57	3.75	3.91	4.06
<b>40</b>	1   P frigorifique	(Watt)		873	1150	1476	1860	2310	2834	3442	4143
	2   P absorbée	(W)		598	665	730	791	849	901	946	984
	3   I absorbée	(A)		2.83	3.13	3.43	3.71	3.99	4.25	4.50	4.73
<b>50</b>	1   P frigorifique	(Watt)			927	1207	1532	1913	2356	2871	3467
	2   P absorbée	(W)			699	782	863	941	1015	1084	1145
	3   I absorbée	(A)			3.26	3.65	4.03	4.40	4.75	5.10	5.42
<b>60</b>	1   P frigorifique	(Watt)				940	1208	1520	1882	2305	2797
	2   P absorbée	(W)				820	924	1025	1123	1217	1306
	3   I absorbée	(A)				3.83	4.31	4.78	5.24	5.68	6.11

**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.**

© 2023 Tecumseh Products Company  
All rights reserved