

Kompressor
Spannungscode : FZ

CAJ9480Z-FZ

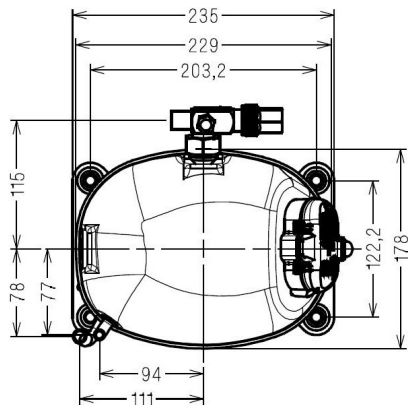
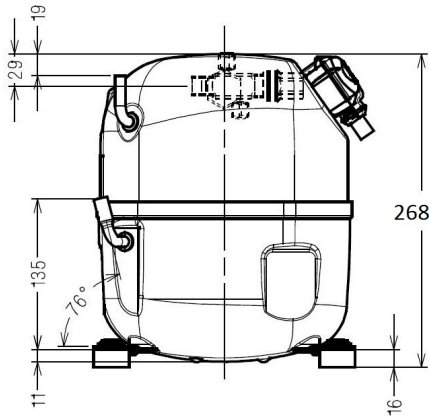
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (MHP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AJK480Z-FZ3B

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900_MHP / R452A	50 Hz	1127	3843	61 dBA
EN12900_MHP / R404A	50 Hz	1159	3952	61 dBA
EN12900_MHP / R448A	50 Hz	1070	3648	61 dBA
EN12900_MHP / R449A	50 Hz	1070	3648	61 dBA



* EN12900_MHP : T°Verf. 45.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unter Kühlung. 0.0K

Zulassungen :



Hubvolumen (cm³)	15,2
Nettogewicht (kg)	20,1
Ölmenge (cm3)	475,0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	3,7
Hilfsphase (Ohm)	12,5
Strom	
Nennstrom (A)	4,3
Maximalstrom (A)	6,8
Anlaufstrom (A)	24,1
Typ Schaltanlage	CSR
Schutz	MST22ALK
Verzögerung	7.5s - 14s / 15.3 A
Öffnungs-Temp.	105° C
Schließ-Temp.	61° C
Optional	T0155
Anlaufkondensator	88 µF / 250 V
Betriebskondensator	15 µF / 400 V
Potenzialrelais	RVA4I**
Einschaltung	204/233V
Ausschaltung	50/110V
Optional	3ARR3*6AU*
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	12,7 (1/2")
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

CAJ9480Z-FZ	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

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°2425

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	725	941	1200	1508	1870	2294	2785	3350	3996
	2 P absorbée	(W)	458	505	549	587	621	649	670	684	690
	3 I absorbée	(A)	2.24	2.45	2.63	2.79	2.92	3.03	3.11	3.17	3.21
40	1 P frigorifique	(Watt)	570	765	991	1255	1562	1920	2335	2812	3359
	2 P absorbée	(W)	465	526	584	638	687	732	771	803	828
	3 I absorbée	(A)	2.20	2.49	2.76	3.00	3.23	3.42	3.60	3.75	3.87
50	1 P frigorifique	(Watt)		584	778	998	1252	1545	1883	2273	2722
	2 P absorbée	(W)		533	606	677	743	806	864	916	961
	3 I absorbée	(A)		2.48	2.83	3.17	3.48	3.77	4.03	4.27	4.48
60	1 P frigorifique	(Watt)			560	738	938	1166	1429	1733	2084
	2 P absorbée	(W)			614	702	788	870	947	1021	1088
	3 I absorbée	(A)			2.85	3.27	3.67	4.05	4.41	4.74	5.05

50 Hz R404A



N°224CT-FZ

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	773	992	1254	1563	1925	2346	2833	3391	4025
	2 P absorbée	(W)	485	533	577	616	649	675	695	706	710
	3 I absorbée	(A)	2.37	2.58	2.76	2.92	3.05	3.15	3.23	3.28	3.30
40	1 P frigorifique	(Watt)	609	805	1032	1294	1598	1950	2355	2820	3350
	2 P absorbée	(W)	496	558	616	669	718	762	798	828	850
	3 I absorbée	(A)	2.34	2.64	2.91	3.15	3.37	3.56	3.73	3.86	3.98
50	1 P frigorifique	(Watt)		615	807	1024	1271	1554	1879	2251	2678
	2 P absorbée	(W)		569	642	712	778	839	894	943	986
	3 I absorbée	(A)		2.64	3.00	3.33	3.64	3.92	4.17	4.40	4.60
60	1 P frigorifique	(Watt)			580	752	943	1158	1404	1686	2010
	2 P absorbée	(W)			656	743	827	907	982	1051	1114
	3 I absorbée	(A)			3.04	3.46	3.86	4.22	4.57	4.88	5.17

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

CAJ9480Z-FZ	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

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R448A (*)

N°2892

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	638	850	1104	1407	1766	2189	2683	3253	3909
	2 P absorbée	(W)	427	470	511	549	582	609	630	644	649
	3 I absorbée	(A)	2.09	2.28	2.45	2.60	2.74	2.85	2.93	2.99	3.02
40	1 P frigorifique	(Watt)		694	918	1182	1492	1856	2280	2772	3339
	2 P absorbée	(W)		494	548	599	647	690	727	757	780
	3 I absorbée	(A)		2.34	2.59	2.82	3.03	3.23	3.39	3.53	3.65
50	1 P frigorifique	(Watt)			732	958	1221	1528	1885	2300	2780
	2 P absorbée	(W)			573	640	705	766	822	873	916
	3 I absorbée	(A)			2.68	3.00	3.30	3.58	3.84	4.07	4.27
60	1 P frigorifique	(Watt)				739	956	1207	1499	1839	2235
	2 P absorbée	(W)				668	753	834	912	985	1052
	3 I absorbée	(A)				3.11	3.51	3.89	4.24	4.57	4.88

50 Hz R449A (*)

N°2405

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	638	850	1104	1407	1766	2189	2683	3253	3909
	2 P absorbée	(W)	427	470	511	549	582	609	630	644	649
	3 I absorbée	(A)	2.09	2.28	2.45	2.60	2.74	2.85	2.93	2.99	3.02
40	1 P frigorifique	(Watt)		694	918	1182	1492	1856	2280	2772	3339
	2 P absorbée	(W)		494	548	599	647	690	727	757	780
	3 I absorbée	(A)		2.34	2.59	2.82	3.03	3.23	3.39	3.53	3.65
50	1 P frigorifique	(Watt)			732	958	1221	1528	1885	2300	2780
	2 P absorbée	(W)			573	640	705	766	822	873	916
	3 I absorbée	(A)			2.68	3.00	3.30	3.58	3.84	4.07	4.27
60	1 P frigorifique	(Watt)				739	956	1207	1499	1839	2235
	2 P absorbée	(W)				668	753	834	912	985	1052
	3 I absorbée	(A)				3.11	3.51	3.89	4.24	4.57	4.88

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.