



Compressor
Voltage Code : FZ

CAJ9480Z-FZ

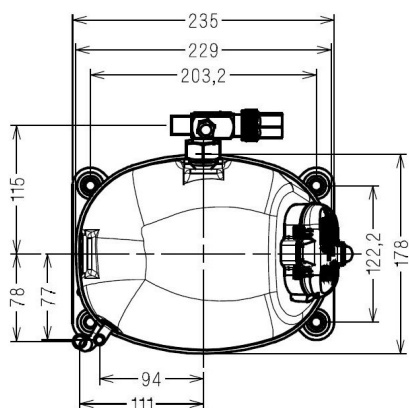
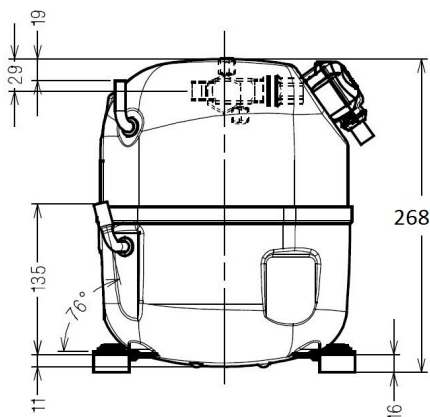
High Temp. Commercial (MHP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AJK480Z-FZ3B

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz	1785	6086	61 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz	1785	6087	61 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz	1778	6064	61 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz	1780	6071	61 dBA



* CECOMAF : T°Cond. 55.0°C / T°Evap. 5.0°C / T°Return gas temp.. 32.0°C
T°Subcooling. 0.0K

Certificates :



Displacement (cc)	15,2
Net Weight (Kg)	20.1
Oil Quantity (cc)	475.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	3.7
Start Winding (Ohm)	12.5
Current	
RLA (A)	4.3
MCC (A)	6.8
LRA (A)	24.1
Electrical Equipment	CSR
Overload	MST22ALK
Time Check	7.5s - 14s / 15.3 A
Open Temp	105° C
Close Temp	61° C
Optional	T0155
Start Capacitor	88 µF / 250 V
Run Capacitor	15 µF / 400 V
Potential Relay	RVA4I**
Pick Up	204/233V
Drop Out	50/110V
Optional	3ARR3*6AU*
Refrigerating connection for	
Suction Tube	12.7 (1/2")
Discharge Tube	7.9 (5/16")
Process Tube	6.35 (1/4")

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

CAJ9480Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
--------------------	---

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

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)	757	984	1254	1576	1956	2400	2915	3508	4186
	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)		805	1043	1322	1647	2026	2465	2972	3554
	2 P absorbée	(W)		526	584	638	687	732	771	803	828
	3 I absorbée	(A)		2.49	2.76	3.00	3.23	3.42	3.60	3.75	3.87
50	1 P frigorifique	(Watt)			828	1063	1334	1648	2012	2434	2920
	2 P absorbée	(W)			606	677	743	806	864	916	961
	3 I absorbée	(A)			2.83	3.17	3.48	3.77	4.03	4.27	4.48
60	1 P frigorifique	(Watt)				799	1017	1267	1556	1893	2285
	2 P absorbée	(W)				702	788	870	947	1021	1088
	3 I absorbée	(A)				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)	810	1041	1315	1640	2021	2465	2978	3567	4238
	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)	644	852	1092	1370	1693	2068	2501	2998	3568
	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)		658	865	1098	1364	1670	2024	2431	2901
	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)			633	822	1033	1272	1547	1865	2236
	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.

CAJ9480Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
--------------------	---

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

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)	658	877	1139	1452	1823	2260	2770	3360	4038
	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)		720	952	1226	1549	1927	2369	2881	3472
	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)			765	1001	1276	1598	1973	2410	2917
	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)				779	1009	1276	1586	1949	2373
	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)	659	877	1140	1453	1825	2262	2772	3362	4040
	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)		720	953	1227	1550	1928	2370	2883	3475
	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)			765	1002	1278	1599	1975	2412	2919
	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)				781	1011	1277	1588	1952	2376
	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 refoulement 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.											