

Compressor

Voltage Code : XC

FH2480Z-XC

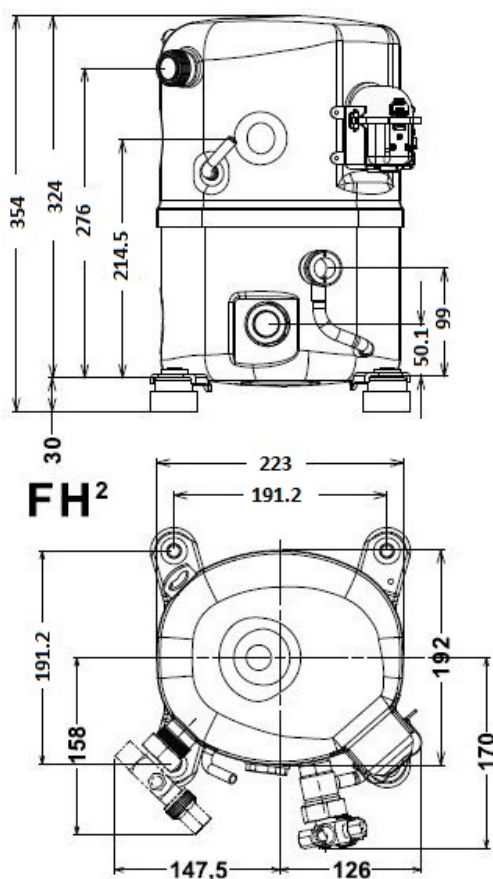
Low Temp. Commercial (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

FH2480Z-XC3A

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz	1612	5497	72 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz	1751	5972	72 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz	1490	5080	72 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz	1491	5086	72 dBA



Displacement (cc)	54,3
Net Weight (Kg)	29.0
Oil Quantity (cc)	1140.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	0.73
Start Winding (Ohm)	2.07
Current	
RLA (A)	9
MCC (A)	12
LRA (A)	65
Electrical Equipment	CSR
Overload	Interne
Start Capacitor	156 µF / 330 V
Run Capacitor	45 µF / 400 V
Potential Relay	RVA4AL**
Pick Up	223/252V
Drop Out	60/121V
Refrigerating connection for	
Suction Tube	15.9 (5/8")
Discharge Tube	12.7 (1/2")
Process Tube	6.35 (1/4")

* CECOMAF : T°Cond. 55.0°C / T°Evap. -25.0°C / T°Return gas temp.. 32.0°C
T°Subcooling. 0.0K

Certificates :



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

FH2480Z-XC	Tension XC : 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°User-194									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1089	1619	2277	3078	4038	5174	6500
	2 P absorbée	(W)	908	1120	1331	1537	1734	1917	2082
	3 I absorbée	(A)	6.38	6.73	7.12	7.54	8.00	8.50	9.03
40	1 P frigorifique	(Watt)		1205	1791	2503	3358	4372	5560
	2 P absorbée	(W)		1081	1335	1591	1845	2091	2325
	3 I absorbée	(A)		6.63	7.17	7.74	8.35	8.99	9.67
50	1 P frigorifique	(Watt)			1296	1910	2651	3535	4578
	2 P absorbée	(W)			1280	1587	1898	2208	2512
	3 I absorbée	(A)			6.99	7.73	8.49	9.29	10.1
60	1 P frigorifique	(Watt)				1315	1934	2680	3571
	2 P absorbée	(W)				1517	1886	2261	2636
	3 I absorbée	(A)				7.48	8.41	9.37	10.4

50 Hz R404A									
N°User-193									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1232	1781	2459	3278	4254	5402	6736
	2 P absorbée	(W)	993	1214	1432	1643	1843	2026	2190
	3 I absorbée	(A)	6.98	7.30	7.66	8.06	8.50	8.98	9.50
40	1 P frigorifique	(Watt)		1353	1952	2675	3537	4553	5738
	2 P absorbée	(W)		1190	1453	1715	1972	2220	2453
	3 I absorbée	(A)		7.30	7.80	8.34	8.92	9.54	10.2
50	1 P frigorifique	(Watt)			1440	2059	2799	3674	4702
	2 P absorbée	(W)			1418	1732	2047	2359	2663
	3 I absorbée	(A)			7.75	8.44	9.16	9.92	10.7
60	1 P frigorifique	(Watt)				1447	2056	2784	3648
	2 P absorbée	(W)				1690	2063	2440	2816
	3 I absorbée	(A)				8.33	9.20	10.1	11.1

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.

FH2480Z-XC	Tension XC : 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°User-196
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1401	2008	2756	3662	4743	6017
	2 P absorbée	(W)	1037	1240	1440	1631	1809	1970
	3 I absorbée	(A)	6.23	6.63	7.06	7.53	8.02	8.55
40	1 P frigorifique	(Watt)	1040	1586	2259	3077	4056	5215
	2 P absorbée	(W)	994	1239	1488	1734	1975	2205
	3 I absorbée	(A)	6.10	6.65	7.24	7.85	8.49	9.17
50	1 P frigorifique	(Watt)	674	1154	1746	2470	3342	4380
	2 P absorbée	(W)	894	1182	1479	1782	2086	2386
	3 I absorbée	(A)	5.73	6.46	7.20	7.98	8.78	9.61
60	1 P frigorifique	(Watt)			1236	1860	2619	3531
	2 P absorbée	(W)			1409	1769	2136	2506
	3 I absorbée	(A)			6.94	7.89	8.85	9.85

50 Hz R449A (*)								
								N°User-195
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1402	2010	2758	3665	4746	6021
	2 P absorbée	(W)	1037	1240	1440	1631	1809	1970
	3 I absorbée	(A)	6.23	6.63	7.06	7.53	8.02	8.55
40	1 P frigorifique	(Watt)	1041	1588	2261	3080	4060	5220
	2 P absorbée	(W)	994	1239	1488	1734	1975	2205
	3 I absorbée	(A)	6.10	6.65	7.24	7.85	8.49	9.17
50	1 P frigorifique	(Watt)	674	1155	1748	2473	3345	4385
	2 P absorbée	(W)	894	1182	1479	1782	2086	2386
	3 I absorbée	(A)	5.73	6.46	7.20	7.98	8.78	9.61
60	1 P frigorifique	(Watt)			1238	1862	2622	3536
	2 P absorbée	(W)			1409	1769	2136	2506
	3 I absorbée	(A)			6.94	7.89	8.85	9.85

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.								