



Compressor
Voltage Code : FZ

AJ2440P-FZ

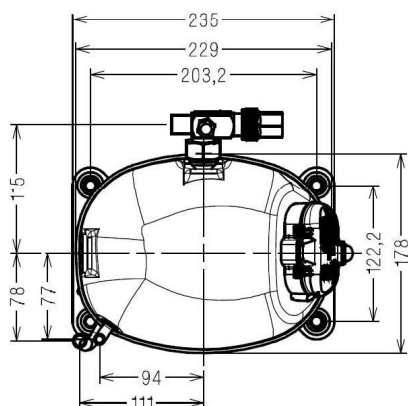
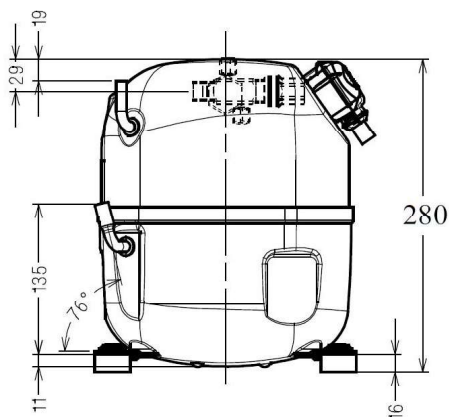
Low Temp. Commercial (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R455A / R454C

AJ2440P-FZ3A

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz	587	2003	56 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz	634	2164	56 dBA
CECOMAF / R455A	50 Hz	562	1918	56 dBA
CECOMAF / R454C	50 Hz	526	1793	56 dBA



Displacement (cc)	21
Net Weight (Kg)	21.0
Oil Quantity (cc)	475.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	2.8
Start Winding (Ohm)	11.6
Current	
RLA (A)	3
MCC (A)	6,3
LRA (A)	27
Electrical Equipment	CSR
Overload	MRA38111
Time Check	7,5s - 14s / 15,4 A
Open Temp	105° C
Close Temp	52° C
Optional	T0348
Start Capacitor	88 µF / 250 V
Run Capacitor	15 µF / 400 V
Potential Relay	RVA4P**
Pick Up	300/328V
Drop Out	60/121V
Refrigerating connection for	
Suction Tube	12.7 (1/2")
Discharge Tube	7.9 (5/16")
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.

AJ2440P-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°3602
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	402	576	792	1056	1371	1745	2182
	2 P absorbée	(W)	407	469	532	598	668	741	820
	3 I absorbée	(A)	1.80	2.06	2.34	2.64	2.96	3.30	3.66
40	1 P frigorifique	(Watt)		448	635	863	1138	1466	1852
	2 P absorbée	(W)		461	538	620	705	796	893
	3 I absorbée	(A)		2.05	2.39	2.76	3.14	3.54	3.97
50	1 P frigorifique	(Watt)			485	676	909	1190	1523
	2 P absorbée	(W)			530	626	727	835	950
	3 I absorbée	(A)			2.38	2.81	3.25	3.72	4.20
60	1 P frigorifique	(Watt)				502	692	924	1203
	2 P absorbée	(W)				623	739	863	995
	3 I absorbée	(A)				2.80	3.30	3.83	4.36

50 Hz R404A									
									N°3603
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	453	639	867	1143	1469	1850	2291
	2 P absorbée	(W)	426	493	561	631	702	776	853
	3 I absorbée	(A)	1.93	2.21	2.51	2.82	3.15	3.50	3.86
40	1 P frigorifique	(Watt)		499	695	930	1211	1540	1924
	2 P absorbée	(W)		489	571	655	742	834	931
	3 I absorbée	(A)		2.22	2.58	2.96	3.35	3.76	4.18
50	1 P frigorifique	(Watt)			533	730	965	1243	1569
	2 P absorbée	(W)			566	665	768	878	994
	3 I absorbée	(A)			2.59	3.03	3.48	3.95	4.44
60	1 P frigorifique	(Watt)				542	732	960	1228
	2 P absorbée	(W)				665	785	912	1047
	3 I absorbée	(A)				3.04	3.55	4.09	4.64

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.

AJ2440P-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 R455A									
									N°3316
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	367	530	731	973	1263	1604	2003
	2 P absorbée	(W)	347	405	465	526	587	648	707
	3 I absorbée	(A)	1.61	1.89	2.17	2.45	2.73	3.01	3.29
40	1 P frigorifique	(Watt)	271	418	597	812	1069	1374	1730
	2 P absorbée	(W)	327	395	467	542	620	698	778
	3 I absorbée	(A)	1.53	1.84	2.18	2.52	2.87	3.24	3.61
50	1 P frigorifique	(Watt)		303	459	646	869	1135	1446
	2 P absorbée	(W)		372	455	543	635	731	829
	3 I absorbée	(A)		1.73	2.12	2.52	2.95	3.40	3.87
60	1 P frigorifique	(Watt)			323	480	668	892	1159
	2 P absorbée	(W)			427	527	632	744	860
	3 I absorbée	(A)			1.96	2.43	2.94	3.47	4.04

50 Hz R454C									
									N°3315
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	346	498	684	909	1179	1497	1869
	2 P absorbée	(W)	329	387	445	503	560	615	666
	3 I absorbée	(A)	1.55	1.80	2.06	2.33	2.60	2.86	3.12
40	1 P frigorifique	(Watt)	258	396	563	766	1008	1293	1628
	2 P absorbée	(W)	312	378	447	519	591	664	737
	3 I absorbée	(A)	1.48	1.77	2.08	2.39	2.72	3.06	3.40
50	1 P frigorifique	(Watt)		286	432	608	819	1070	1365
	2 P absorbée	(W)		354	432	515	601	690	782
	3 I absorbée	(A)		1.67	2.02	2.39	2.79	3.20	3.62
60	1 P frigorifique	(Watt)			296	443	620	833	1085
	2 P absorbée	(W)			400	492	591	694	803
	3 I absorbée	(A)			1.86	2.29	2.75	3.24	3.75

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.