

Condensing unit

Voltage Code : FZ

CAJN2440ZBR-FZ

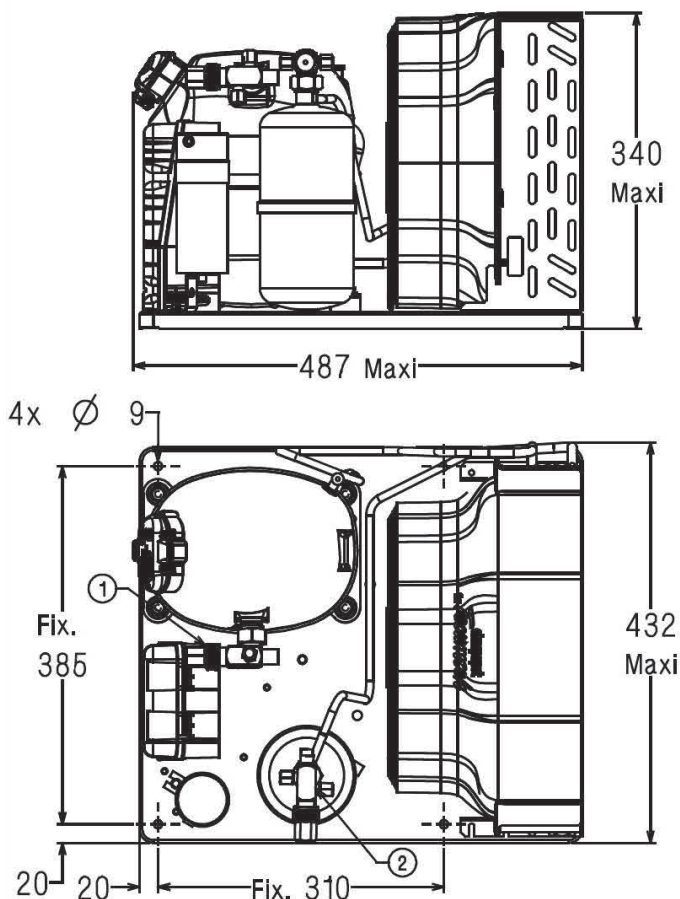
Low Temp. Commercial (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

CAJN2440ZBR-FZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	473	1613	59 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	529	1805	59 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	375	1279	59 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	375	1280	59 dBA



* EN13215 : T°Ambient 32.0°C / T°Evap. -35.0°C / T°Return gas temp.. 20.0°C
T°Subcooling. 3.0K

Net Weight (Kg)	32.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	900
Compo Data Sheet	124HT-FZ
Elec Comp Type	CSR
Current (Amp)	
Load Rated Amp	3.2
Max Cont Current	5.8
Lock Rotor Amp	27
Fan	
Speed (rpm)	1200
Power (W)	30.0
Diameter (mm)	300
Protection	Overload
IP Level	IP54
Condenser	M300/3900
Liquid Receiver	
Capacity (L)	1.5
Maximum Pressure (Bars)	32.0
Suction Line	
Suction Type	Vanne Orientable
For Tubing Out Diam	12.7 (1/2")
Suction Connection Type	Brased
Liquid Line	
Liquid Line Type	Vanne Orientable
For Tubing Out Diam	9.5 (3/8")
Liquid Connection Type	Brased
Connection Type	VR
Fan Guard	maille < à 8mm

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

CAJN2440ZBR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
-----------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 3.0 K

The performance data are in **EN13215 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 3.0 K

50 Hz R452A									
									N°6713
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	396	554	740	952	1191	1456	1746
	2 P absorbée	(W)	425	488	556	631	717	816	930
	3 I absorbée	(A)	2.03	2.30	2.60	2.95	3.34	3.78	4.28
	4 Tc	(°C)	27.0	27.9	29.3	31.2	33.4	35.9	38.7
32	1 P frigorifique	(Watt)	327	473	644	840	1060	1305	1574
	2 P absorbée	(W)	412	483	559	641	734	839	960
	3 I absorbée	(A)	1.98	2.29	2.63	3.01	3.42	3.89	4.40
	4 Tc	(°C)	33.8	34.4	35.6	37.2	39.2	41.6	44.1
43	1 P frigorifique	(Watt)	226	352	499	669	860	1075	1313
	2 P absorbée	(W)	379	463	551	646	751	868	1000
	3 I absorbée	(A)	1.85	2.23	2.63	3.05	3.51	4.01	4.55
	4 Tc	(°C)	44.4	44.7	45.5	46.7	48.4	50.4	52.7

50 Hz R404A									
									N°6621
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	452	617	810	1029	1273	1539	1824
	2 P absorbée	(W)	456	523	595	674	761	861	975
	3 I absorbée	(A)	2.17	2.45	2.77	3.13	3.53	3.98	4.48
	4 Tc	(°C)	28.9	30.3	32.0	33.9	36.1	38.5	41.2
32	1 P frigorifique	(Watt)	379	529	705	905	1128	1372	1633
	2 P absorbée	(W)	448	522	600	686	780	887	1008
	3 I absorbée	(A)	2.14	2.46	2.81	3.20	3.63	4.10	4.62
	4 Tc	(°C)	35.3	36.6	38.1	39.9	41.9	44.2	46.7
43	1 P frigorifique	(Watt)	272	401	550	720	910	1119	1344
	2 P absorbée	(W)	424	508	597	694	801	921	1055
	3 I absorbée	(A)	2.05	2.43	2.83	3.27	3.74	4.25	4.80
	4 Tc	(°C)	45.5	46.5	47.8	49.3	51.1	53.1	55.3

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.

CAJN2440ZBR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
-----------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 3.0 K

50 Hz R448A (*)							
							N°7030
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	617	826	1068	1344	1651
	2 P absorbée	(W)	527	603	687	781	889
	3 I absorbée	(A)	2.48	2.82	3.20	3.62	4.09
	4 Tc	(°C)	30.4	32.0	34.0	36.2	38.8
32	1 P frigorifique	(Watt)	535	727	952	1209	1498
	2 P absorbée	(W)	531	613	704	805	919
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.88	3.29	3.73	4.21
	4 Tc	(°C)	36.7	38.3	40.1	42.1	44.5
43	1 P frigorifique	(Watt)	420	587	785	1015	1278
	2 P absorbée	(W)	526	621	723	836	963
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.93	3.38	3.87	4.38
	4 Tc	(°C)	46.7	48.0	49.6	51.4	53.5

50 Hz R449A (*)							
							N°6790
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	617	826	1069	1345	1652
	2 P absorbée	(W)	527	603	687	781	889
	3 I absorbée	(A)	2.48	2.82	3.20	3.62	4.09
	4 Tc	(°C)	30.4	32.1	34.0	36.2	38.8
32	1 P frigorifique	(Watt)	536	728	952	1209	1499
	2 P absorbée	(W)	531	613	704	805	919
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.88	3.29	3.73	4.21
	4 Tc	(°C)	36.7	38.3	40.0	42.1	44.5
43	1 P frigorifique	(Watt)	420	587	785	1016	1279
	2 P absorbée	(W)	526	621	723	836	963
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.93	3.38	3.87	4.38
	4 Tc	(°C)	46.6	48.0	49.6	51.4	53.4

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.							