



Compressor
Voltage Code : FZ

CAJ4517X

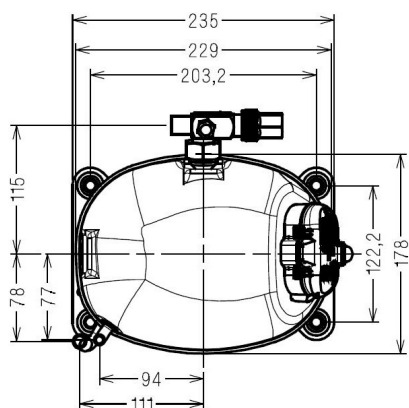
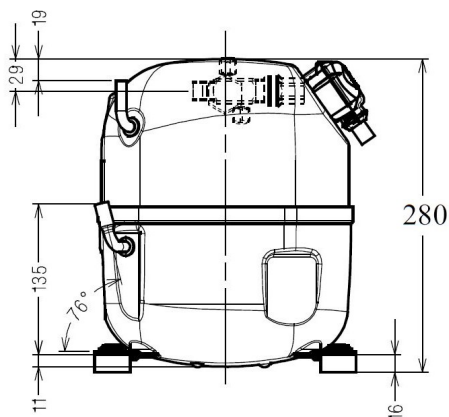
High Temp. Commercial (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A / R452A / R404A / R449A

AJ4517X-FZ3C

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R134a	50 Hz	2108	7188	64 dBA
EN12900 / R513A	50 Hz	2134	7277	64 dBA
EN12900 / R452A	50 Hz	3337	11379	64 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	3322	11326	64 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz	3419	11660	64 dBA



* EN12900 : T°Cond. 50.0°C / T°Evap. 5.0°C / T°Return gas temp.. 20.0°C
T°Subcooling. 0.0K

Certificates :

Displacement (cc)	25.95
Net Weight (Kg)	21.6
Oil Quantity (cc)	475.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	1.7
Start Winding (Ohm)	6.8
Current	
RLA (A)	7.3
MCC (A)	12.7
LRA (A)	39
Electrical Equipment	CSR
Overload	MST00AGZ
Time Check	2.8s - 5.2s / 32.5 A
Open Temp	120° C
Close Temp	61° C
Optional	T0861
Start Capacitor	100 µF / 330 V
Run Capacitor	17.5 µF / 400 V
Potential Relay	RVA4AP**
Pick Up	300/328V
Drop Out	60/121V
Refrigerating connection for OD	
Suction Tube	15.9 (5/8")
Discharge Tube	9.5 (3/8")
Process Tube	6.35 (1/4")

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

CAJ4517X	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
-----------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R134a											
											N°2468
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	588	826	1111	1452	1861	2346	2914	3575	4334
	2 P absorbée	(W)	415	479	536	588	636	680	723	764	804
	3 I absorbée	(A)	4.32	4.39	4.47	4.58	4.70	4.85	5.01	5.20	5.40
40	1 P frigorifique	(Watt)	437	662	923	1228	1588	2011	2507	3082	3743
	2 P absorbée	(W)	397	483	562	634	701	763	823	880	935
	3 I absorbée	(A)	4.23	4.37	4.53	4.71	4.91	5.13	5.37	5.62	5.90
50	1 P frigorifique	(Watt)		478	720	994	1311	1680	2108	2604	3173
	2 P absorbée	(W)		455	560	657	748	834	915	993	1068
	3 I absorbée	(A)		4.32	4.55	4.81	5.08	5.37	5.69	6.02	6.37
60	1 P frigorifique	(Watt)			497	747	1027	1346	1713	2135	2618
	2 P absorbée	(W)			524	652	772	886	994	1098	1198
	3 I absorbée	(A)			4.55	4.87	5.22	5.59	5.97	6.38	6.81

50 Hz R513A											
											N°2399
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	693	943	1238	1587	1999	2483	3045	3693	4435
	2 P absorbée	(W)	458	525	584	637	686	732	776	820	864
	3 I absorbée	(A)	4.32	4.39	4.47	4.58	4.70	4.85	5.01	5.20	5.40
40	1 P frigorifique	(Watt)	513	749	1016	1324	1682	2098	2580	3134	3769
	2 P absorbée	(W)	430	521	604	679	749	815	877	938	999
	3 I absorbée	(A)	4.23	4.37	4.53	4.71	4.91	5.13	5.37	5.62	5.90
50	1 P frigorifique	(Watt)		534	783	1058	1369	1725	2134	2603	3138
	2 P absorbée	(W)		482	594	697	794	885	972	1056	1139
	3 I absorbée	(A)		4.32	4.55	4.81	5.08	5.37	5.69	6.02	6.37
60	1 P frigorifique	(Watt)			526	777	1051	1355	1699	2089	2531
	2 P absorbée	(W)			549	687	816	938	1055	1168	1278
	3 I absorbée	(A)			4.55	4.87	5.22	5.59	5.97	6.38	6.81

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.

CAJ4517X	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
-----------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A											
											N°2365
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	1264	1654	2108	2640	3264	3991	4833	5798	6894
	2 P absorbée	(W)	714	793	864	931	996	1061	1130	1204	1287
	3 I absorbée	(A)	3.83	4.12	4.40	4.66	4.91	5.15	5.38	5.61	5.83
40	1 P frigorifique	(Watt)		1361	1756	2214	2748	3370	4091	4918	5859
	2 P absorbée	(W)		832	931	1022	1109	1195	1281	1371	1467
	3 I absorbée	(A)		4.36	4.78	5.18	5.57	5.95	6.32	6.69	7.05
50	1 P frigorifique	(Watt)			1392	1775	2220	2737	3337	4027	4811
	2 P absorbée	(W)			962	1086	1203	1316	1428	1540	1657
	3 I absorbée	(A)			4.90	5.46	6.00	6.52	7.04	7.56	8.06
60	1 P frigorifique	(Watt)				1316	1671	2083	2561	3110	3734
	2 P absorbée	(W)				1109	1263	1412	1556	1700	1845
	3 I absorbée	(A)				5.43	6.13	6.82	7.50	8.16	8.83

50 Hz R404A											
											N°2313
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	1393	1782	2241	2779	3406	4133	4968	5923	7007
	2 P absorbée	(W)	762	840	912	980	1047	1114	1185	1261	1344
	3 I absorbée	(A)	4.08	4.37	4.64	4.91	5.16	5.41	5.65	5.87	6.09
40	1 P frigorifique	(Watt)	1098	1448	1848	2308	2839	3449	4150	4950	5860
	2 P absorbée	(W)	789	893	990	1080	1166	1251	1336	1425	1518
	3 I absorbée	(A)	4.26	4.68	5.08	5.48	5.86	6.23	6.60	6.95	7.30
50	1 P frigorifique	(Watt)		1107	1448	1830	2263	2757	3322	3967	4703
	2 P absorbée	(W)		914	1040	1158	1270	1378	1485	1592	1702
	3 I absorbée	(A)		4.77	5.30	5.82	6.33	6.83	7.33	7.81	8.28
60	1 P frigorifique	(Watt)			1044	1347	1682	2059	2488	2978	3539
	2 P absorbée	(W)			1059	1211	1355	1493	1626	1758	1890
	3 I absorbée	(A)			5.29	5.94	6.58	7.21	7.83	8.44	9.04

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.

CAJ4517X	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
-----------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R449A (*)											
											N°2613
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	1065	1454	1915	2463	3115	3885	4788	5834	7037
	2 P absorbée	(W)	646	704	765	829	895	962	1029	1096	1163
	3 I absorbée	(A)	3.46	3.66	3.89	4.15	4.41	4.67	4.91	5.11	5.27
40	1 P frigorifique	(Watt)		1207	1609	2083	2646	3311	4092	5000	6046
	2 P absorbée	(W)		771	844	921	1003	1087	1175	1264	1354
	3 I absorbée	(A)		4.04	4.33	4.67	5.04	5.42	5.80	6.17	6.51
50	1 P frigorifique	(Watt)			1304	1710	2188	2754	3419	4195	5091
	2 P absorbée	(W)			913	1004	1102	1204	1312	1423	1537
	3 I absorbée	(A)			4.65	5.05	5.49	5.97	6.47	6.98	7.48
60	1 P frigorifique	(Watt)				1338	1739	2211	2767	3415	4164
	2 P absorbée	(W)				1083	1196	1317	1444	1577	1715
	3 I absorbée	(A)				5.31	5.81	6.36	6.96	7.58	8.21

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.											