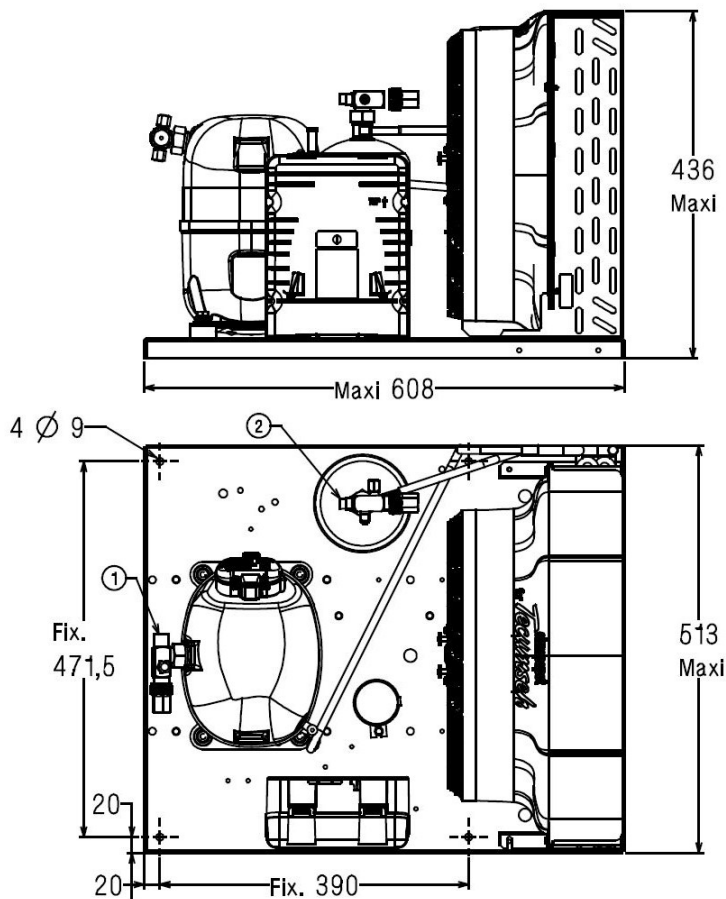


Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	2660	9070	72 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	2788	9509	72 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	2439	8317	71 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	2440	8322	71 dBA



* EN13215 : T°Umgebung 32.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
 T°Unterkühlung. 3.0K

Nettogewicht (kg)	44.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	1700
Datenblatt Verdichter	224ST-FZ
Typ Schaltanlage	CSR
Strom (Amp)	
Nennstrom	10.5
Maximalstrom	16
Anlaufstrom	46
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1350
Durchmesser (mm)	90.0
Schutz	350
Schutzart (IP)	Schutz
Schutzart (IP)	IP44
Verflüssiger	350/8200
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	2.35
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlussstyp	zum Löten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlussstyp	zum Löten
ID Kundenanschluss	VR
Gitter	maille < à 8mm



Tecumseh

CAJN4519ZHR-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

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°5925

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1543	1975	2451	2966	3514	4088	4678	5279	5884
	2 P absorbée	(W)	1162	1289	1425	1572	1733	1908	2103	2318	2558
	3 I absorbée	(A)	5.55	6.06	6.64	7.30	8.04	8.86	9.78	10.8	11.9
	4 Tc	(°C)	29.6	31.9	34.3	36.8	39.4	42.1	44.9	47.9	50.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		1735	2183	2660	3161	3682	4216	4759	5312
	2 P absorbée	(W)		1317	1464	1622	1792	1978	2182	2407	2656
	3 I absorbée	(A)		6.11	6.76	7.48	8.28	9.15	10.1	11.2	12.3
	4 Tc	(°C)		37.8	40.0	42.3	44.7	47.2	49.8	52.5	55.3
43	1 P frigorifique	(Watt)			1753	2168	2597	3036	3485	3947	
	2 P absorbée	(W)			1500	1681	1874	2080	2303	2545	
	3 I absorbée	(A)			6.91	7.73	8.62	9.57	10.6	11.7	
	4 Tc	(°C)			49.0	51.0	53.1	55.2	57.5	59.9	

50 Hz R404A

N°5045

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1678	2117	2596	3110	3651	4209	4774	5338	5894
	2 P absorbée	(W)	1225	1354	1491	1638	1798	1971	2161	2370	2600
	3 I absorbée	(A)	5.85	6.37	6.95	7.60	8.34	9.15	10.1	11.0	12.1
	4 Tc	(°C)	32.5	34.7	37.1	39.5	42.1	44.7	47.4	50.2	53.1
32	1 P frigorifique	(Watt)		1865	2315	2788	3280	3783	4289	4793	5292
	2 P absorbée	(W)		1388	1536	1693	1862	2045	2244	2461	2699
	3 I absorbée	(A)		6.44	7.09	7.81	8.60	9.46	10.4	11.4	12.5
	4 Tc	(°C)		40.5	42.6	44.8	47.1	49.5	52.0	54.6	57.2
43	1 P frigorifique	(Watt)			1864	2275	2691	3108	3525	3940	
	2 P absorbée	(W)			1585	1764	1953	2154	2371	2604	
	3 I absorbée	(A)			7.28	8.10	8.97	9.91	10.9	12.0	
	4 Tc	(°C)			51.3	53.2	55.1	57.2	59.3	61.5	

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.



Tecumseh

CAJN4519ZHR-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

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R448A (*)

N°6943

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1307	1727	2194	2708	3265	3862	4497	5165	5862
	2 P absorbée	(W)	1100	1221	1352	1497	1657	1835	2032	2252	2498
	3 I absorbée	(A)	5.24	5.73	6.30	6.95	7.69	8.52	9.45	10.5	11.6
	4 Tc	(°C)	29.9	32.3	34.7	37.2	39.9	42.6	45.4	48.4	51.4
32	1 P frigorifique	(Watt)		1515	1958	2439	2957	3511	4099	4718	5367
	2 P absorbée	(W)		1248	1391	1548	1720	1909	2118	2349	2606
	3 I absorbée	(A)		5.80	6.43	7.14	7.94	8.83	9.81	10.9	12.1
	4 Tc	(°C)		38.2	40.4	42.7	45.2	47.7	50.3	53.0	55.8
43	1 P frigorifique	(Watt)				2017	2475	2961			
	2 P absorbée	(W)				1608	1804	2016			
	3 I absorbée	(A)				7.40	8.30	9.28			
	4 Tc	(°C)				51.5	53.5	55.7			

50 Hz R449A (*)

N°5620

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1308	1728	2196	2709	3267	3865	4500	5168	5866
	2 P absorbée	(W)	1100	1221	1352	1497	1657	1835	2032	2252	2498
	3 I absorbée	(A)	5.24	5.73	6.30	6.95	7.69	8.52	9.45	10.5	11.6
	4 Tc	(°C)	30.0	32.3	34.7	37.2	39.9	42.6	45.4	48.3	51.3
32	1 P frigorifique	(Watt)		1516	1959	2440	2959	3513	4101	4720	5370
	2 P absorbée	(W)		1248	1391	1548	1720	1909	2118	2349	2606
	3 I absorbée	(A)		5.80	6.43	7.14	7.94	8.83	9.81	10.9	12.1
	4 Tc	(°C)		38.2	40.4	42.7	45.1	47.6	50.2	52.9	55.7
43	1 P frigorifique	(Watt)				2018	2476	2962			
	2 P absorbée	(W)				1608	1804	2016			
	3 I absorbée	(A)				7.40	8.30	9.28			
	4 Tc	(°C)				51.4	53.5	55.6			

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 reflux 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.