

Verflüssigungssatz

Spannungscode : FZ

CAJN4513NH-FZ

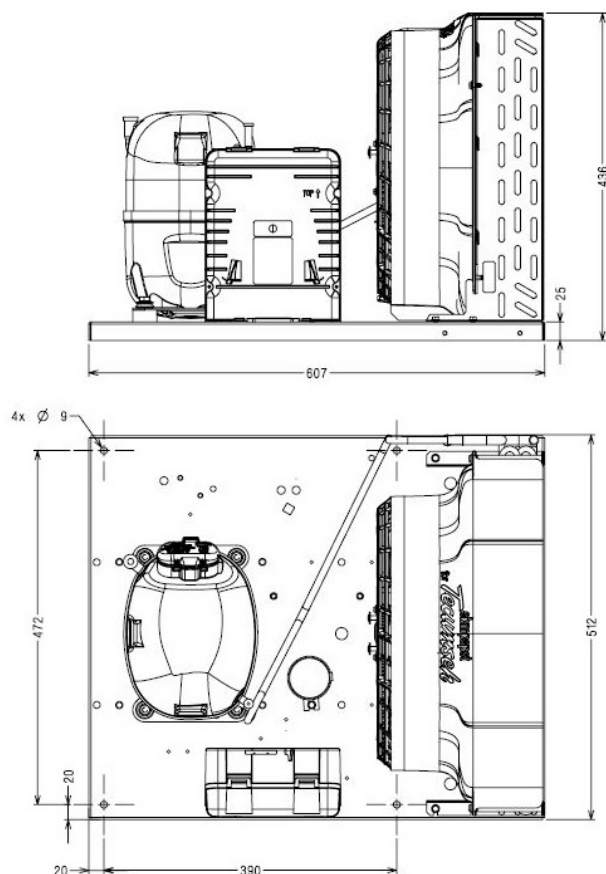
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R1234yf / R134a

CAJN4513NH-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R1234yf	50 Hz	1738	5926	70 dBA
EN13215 / R134a	50 Hz	1787	6094	70 dBA



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

Nettogewicht (kg)	39.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	1700
Datenblatt Verdichter	284ST-FZ
Typ Schaltanlage	CSR
Strom (Amp)	
Nennstrom	6.8
Maximalstrom	11.4
Anlaufstrom	36.3
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1350
Durchmesser (mm)	95.0
Schutz	350
Schutzart (IP)	Schutz
Verflüssiger	IP54
	350/8200
Flüssigkeitsbehälter	
Ansaugung	
Komponente	Tube / Tube
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlusstyp	zum Lötén
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Tube
Außendurchmesser	8 (5/16")
Anschlusstyp	zum Lötén
ID Kundenanschluss	TT
Gitter	maille < à 8mm

CAJN4513NH-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 R1234yf											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	947	1229	1553	1918	2324	2769	3250	3765	4315
	2 P absorbée	(W)	644	722	800	882	970	1066	1171	1289	1420
	3 I absorbée	(A)	3.57	3.88	4.21	4.57	4.97	5.42	5.90	6.44	7.03
	4 Tc	(°C)	29.6	30.6	31.9	33.5	35.2	37.0	39.0	41.1	43.2
32	1 P frigorifique	(Watt)	831	1100	1402	1738	2108	2509	2941	3401	3889
	2 P absorbée	(W)	652	742	831	922	1018	1122	1234	1359	1496
	3 I absorbée	(A)	3.57	3.94	4.32	4.74	5.19	5.68	6.21	6.79	7.42
	4 Tc	(°C)	36.2	37.2	38.4	39.9	41.5	43.3	45.2	47.3	49.4
43	1 P frigorifique	(Watt)		888	1160	1454	1770	2108	2465	2841	3234
	2 P absorbée	(W)		754	864	974	1087	1205	1332	1470	1620
	3 I absorbée	(A)		3.99	4.46	4.95	5.48	6.04	6.64	7.29	7.98
	4 Tc	(°C)		47.5	48.6	49.9	51.4	53.2	55.0	57.1	59.2

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	898	1199	1551	1957	2418	2935	3505	4128	4799
	2 P absorbée	(W)	634	711	788	869	956	1053	1161	1285	1427
	3 I absorbée	(A)	3.90	4.17	4.46	4.79	5.16	5.57	6.03	6.54	7.12
	4 Tc	(°C)	29.1	30.2	31.5	32.9	34.5	36.3	38.3	40.4	42.7
32	1 P frigorifique	(Watt)	787	1076	1409	1787	2214	2689	3212	3781	4393
	2 P absorbée	(W)	639	729	817	907	1002	1105	1220	1349	1496
	3 I absorbée	(A)	3.91	4.24	4.59	4.96	5.38	5.83	6.33	6.88	7.49
	4 Tc	(°C)	35.6	36.6	37.9	39.3	40.8	42.6	44.5	46.6	48.8
43	1 P frigorifique	(Watt)			1177	1515	1890	2303	2754	3241	3762
	2 P absorbée	(W)			846	956	1068	1186	1315	1456	1615
	3 I absorbée	(A)			4.66	5.12	5.61	6.14	6.70	7.31	7.97
	4 Tc	(°C)			47.9	49.2	50.7	52.4	54.2	56.3	58.4

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.