



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : FZ

CAJN2440ZBR-FZ

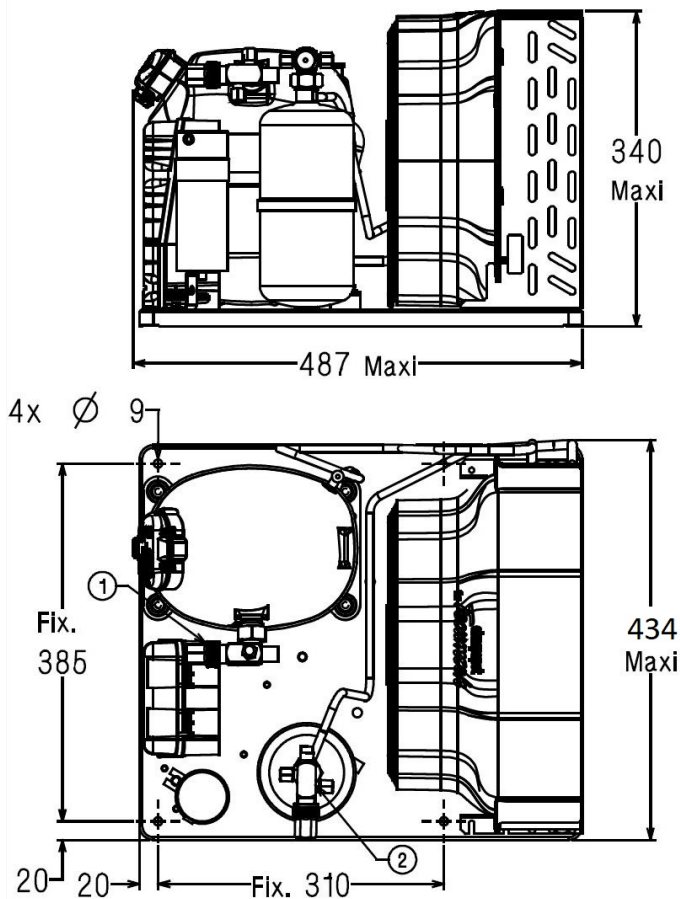
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

CAJN2440ZBR-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung 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



Nettogewicht (kg)	32.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	900
Datenblatt Verdichter	124HT-FZ
Typ Schaltanlage	CSR
Strom (Amp)	
Nennstrom	3.2
Maximalstrom	5.8
Anlaufstrom	27
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1200
Durchmesser (mm)	30.0
Schutz	300
Schutzart (IP)	Schutz
Verflüssiger	IP54
Verflüssiger	M300/3900
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	1.5
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlussstyp	zum Löten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlussstyp	zum Löten
ID Kundenanschluss	VR
Gitter	maille < à 8mm

* EN13215 : T°Umgebung 32.0°C / T°Verdampf.. -35.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 3.0K

NB: Tecumseh behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern



Tecumseh

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

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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.



Tecumseh

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 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.

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved