



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : XC

FHT4518YHR-XC

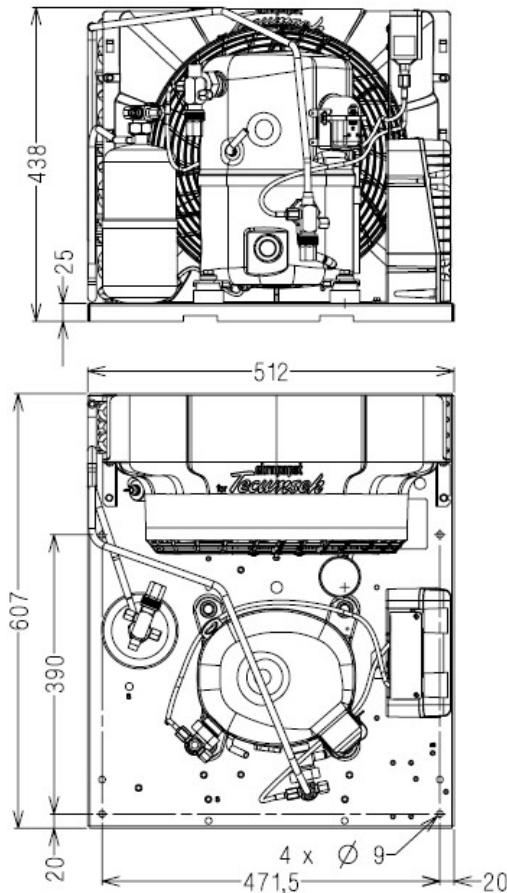
Gewerbliche kühlung (Normalk.) Hohe Umgebungstemp. (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A

FHT4518YHR-XC

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	2325	7930	73 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	2457	8378	73 dBA



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

Nettogewicht (kg)	46.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	1650
Typ Schaltanlage	CSR
Strom (Amp)	
Nennstrom	7.2
Maximalstrom	11.1
Anlaufstrom	40
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1335
Durchmesser (mm)	90.0
Schutz	350
Schutzart (IP)	Schutz
Schutzart (IP)	IP44
Verflüssiger	M350/9100
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	1.5
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

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



Tecumseh

FHT4518YHR-XC	Tension XC : 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 R134a

N°User-329

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)	910	1312	1782	2325	2942	3628	4378	5179	6017
	2 P absorbée	(W)	684	807	925	1042	1162	1290	1432	1592	1776
	3 I absorbée	(A)	3.23	3.76	4.30	4.85	5.42	6.01	6.65	7.34	8.10
	4 Tc	(°C)	36.0	37.3	38.7	40.3	42.0	44.0	46.3	48.9	51.9
38	1 P frigorifique	(Watt)		1132	1571	2073	2642	3277	3974	4724	5516
	2 P absorbée	(W)		802	939	1074	1211	1354	1508	1679	1874
	3 I absorbée	(A)		3.72	4.33	4.95	5.58	6.24	6.94	7.68	8.47
	4 Tc	(°C)		43.0	44.4	45.9	47.5	49.4	51.5	53.9	56.6
46	1 P frigorifique	(Watt)			1305	1761	2272	2841	3468	4149	
	2 P absorbée	(W)			939	1103	1266	1434	1610	1801	
	3 I absorbée	(A)			4.35	5.07	5.80	6.54	7.31	8.12	
	4 Tc	(°C)			52.0	53.5	55.0	56.7	58.6	60.7	

50 Hz R513A

N°User-330

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)	1015	1437	1917	2457	3054	3704	4395	5114	5841
	2 P absorbée	(W)	741	871	992	1110	1232	1365	1517	1694	1906
	3 I absorbée	(A)	3.50	4.05	4.60	5.15	5.73	6.35	7.03	7.80	8.67
	4 Tc	(°C)	36.6	38.0	39.5	41.2	43.0	45.1	47.5	50.3	53.4
38	1 P frigorifique	(Watt)		1226	1672	2172	2725	3327	3971	4645	5332
	2 P absorbée	(W)		858	1001	1139	1279	1427	1590	1778	1998
	3 I absorbée	(A)		3.97	4.61	5.24	5.89	6.57	7.30	8.11	9.01
	4 Tc	(°C)		43.6	45.1	46.7	48.4	50.3	52.6	55.1	58.0
46	1 P frigorifique	(Watt)			1374	1821	2314	2851	3430	4041	
	2 P absorbée	(W)			989	1161	1331	1504	1690	1896	
	3 I absorbée	(A)			4.59	5.34	6.09	6.86	7.67	8.54	
	4 Tc	(°C)			52.6	54.1	55.7	57.4	59.4	61.6	

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.