

Verflüssigungssatz

Spannungscode : XG

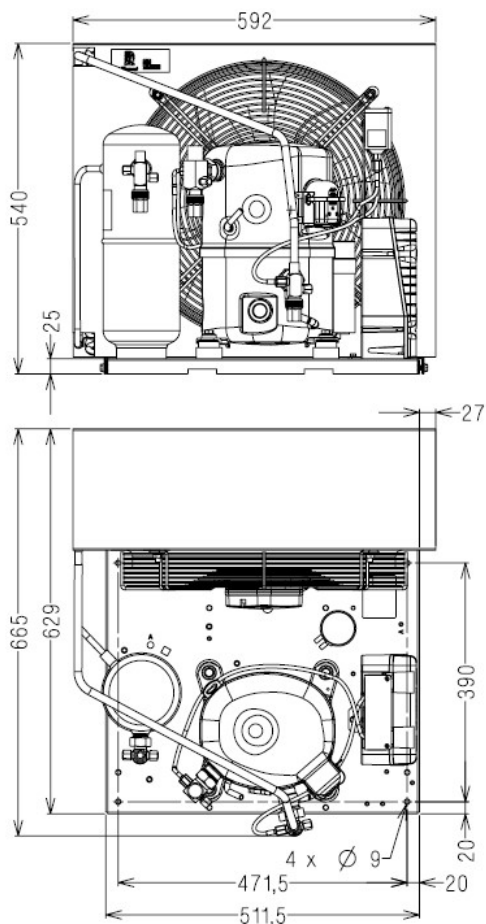
FHT4538ZHR-XG

Gewerbliche kühlung (Normalk.) Hohe Umgebungstemperatur 38-42°C / 200V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

FHT4538ZHR-XG

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	4912	16750	81 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	5310	18109	81 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	4791	16337	81 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	4781	16302	81 dBA



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

Nettogewicht (kg)	64.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	3300
Datenblatt Verdichter	2590
Typ Schaltanlage	TRI
Strom (Amp)	
Nennstrom	6.9
Maximalstrom	9.7
Anlaufstrom	46
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1360
Durchmesser (mm)	280.0
Schutz	420
Schutzart (IP)	Schutz
Verflüssiger	IP54
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	M420/24000
MWP (bar)	3.9
Ansaugung	32.0
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	22.2 (7/8")
Anschlusstyp	zum Löten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlusstyp	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

FHT4538ZHR-XG	Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 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 R452A											
											N°User-311
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		3087	3970	4912	5905	6941	8013	9116	10257
	2 P absorbée	(W)		1975	2248	2528	2817	3114	3420	3733	4055
	3 I absorbée	(A)		4.94	5.33	5.72	6.13	6.55	6.99	7.46	7.96
	4 Tc	(°C)		37.6	39.6	41.8	44.2	46.7	49.3	52.0	54.8
38	1 P frigorifique	(Watt)			3479	4355	5270	6220	7203	8223	9300
	2 P absorbée	(W)			2289	2591	2901	3218	3542	3871	4205
	3 I absorbée	(A)			5.37	5.81	6.26	6.71	7.19	7.68	8.20
	4 Tc	(°C)			44.8	46.9	49.1	51.4	53.8	56.3	58.9
46	1 P frigorifique	(Watt)				3609	4424	5264	6139		
	2 P absorbée	(W)				2661	2999	3343	3692		
	3 I absorbée	(A)				5.89	6.40	6.91	7.43		
	4 Tc	(°C)				53.6	55.6	57.8	59.9		

50 Hz R404A											
											N°User-310
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		3486	4366	5310	6307	7343	8405	9484	10580
	2 P absorbée	(W)		2051	2309	2574	2844	3119	3399	3684	3973
	3 I absorbée	(A)		5.13	5.47	5.83	6.19	6.57	6.97	7.39	7.84
	4 Tc	(°C)		38.1	40.1	42.2	44.5	46.9	49.4	52.0	54.6
38	1 P frigorifique	(Watt)		3036	3859	4728	5635	6570	7527	8504	9512
	2 P absorbée	(W)		2088	2366	2650	2940	3235	3534	3835	4138
	3 I absorbée	(A)		5.15	5.54	5.93	6.34	6.75	7.18	7.63	8.09
	4 Tc	(°C)		43.3	45.2	47.2	49.3	51.6	53.9	56.3	58.7
46	1 P frigorifique	(Watt)			3170	3940	4729	5534	6358	7209	
	2 P absorbée	(W)			2433	2743	3059	3380	3703	4027	
	3 I absorbée	(A)			5.61	6.06	6.52	6.98	7.45	7.93	
	4 Tc	(°C)			52.0	53.9	55.8	57.9	59.9	62.0	

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.

FHT4538ZHR-XG	Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 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°User-313
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		2891	3792	4791	5887	7077	8355	9715	11152
	2 P absorbée	(W)		1875	2119	2375	2639	2914	3198	3494	3802
	3 I absorbée	(A)		4.74	5.08	5.43	5.80	6.19	6.61	7.06	7.54
	4 Tc	(°C)		35.7	37.4	39.4	41.5	43.8	46.2	48.9	51.7
38	1 P frigorifique	(Watt)			3355	4291	5311	6415	7599	8861	10200
	2 P absorbée	(W)			2171	2448	2735	3033	3342	3661	3992
	3 I absorbée	(A)			5.14	5.54	5.95	6.38	6.84	7.32	7.84
	4 Tc	(°C)			42.8	44.6	46.6	48.7	51.1	53.6	56.2
46	1 P frigorifique	(Watt)				3621	4542	5532			
	2 P absorbée	(W)				2535	2854	3184			
	3 I absorbée	(A)				5.66	6.14	6.63			
	4 Tc	(°C)				51.6	53.4	55.4			

50 Hz R449A (*)											
											N°User-312
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		2886	3786	4781	5871	7054	8324	9674	11098
	2 P absorbée	(W)		1875	2121	2377	2643	2919	3206	3504	3815
	3 I absorbée	(A)		4.74	5.08	5.44	5.81	6.20	6.62	7.07	7.56
	4 Tc	(°C)		35.8	37.5	39.5	41.6	43.9	46.4	49.1	51.9
38	1 P frigorifique	(Watt)			3348	4280	5295	6391	7567	8818	10146
	2 P absorbée	(W)			2172	2450	2739	3038	3349	3671	4005
	3 I absorbée	(A)			5.14	5.54	5.96	6.39	6.85	7.34	7.86
	4 Tc	(°C)			42.9	44.7	46.7	48.9	51.2	53.8	56.4
46	1 P frigorifique	(Watt)				3608	4524	5507			
	2 P absorbée	(W)				2537	2857	3189			
	3 I absorbée	(A)				5.67	6.14	6.63			
	4 Tc	(°C)				51.7	53.6	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 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.											