

Verflüssigungssatz

Spannungscode : FZ

AET4440ZHR-FZ

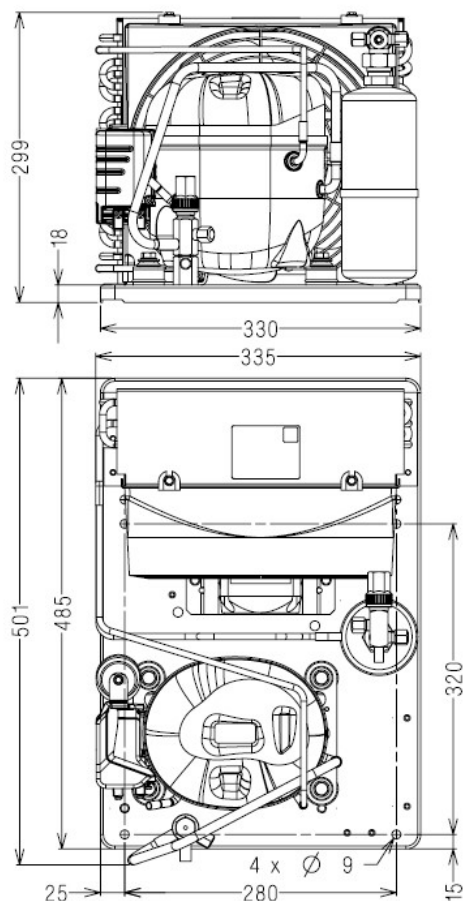
Gewerbliche kühlung (Normalk.) Hohe Umgebungstemp. (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AET4440ZHR-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	598	2041	69 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	599	2044	69 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	565	1927	69 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	565	1925	69 dBA



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

Nettogewicht (kg)	23.9
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	500
Datenblatt Verdichter	223ES-FZ
Typ Schaltanlage	CSIR
Strom (Amp)	
Nennstrom	3.1
Maximalstrom	4.1
Anlaufstrom	15.9
Lüfter	
	1300 / 1500
Mechanische Leistung (W)	16.0
Durchmesser (mm)	250
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP42
Verflüssiger	250/2300
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	0.75
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Vanne de Socle
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlusstyp	zum Löten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	6.35 (1/4")
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

AET4440ZHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
----------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Mid	Sous refroidissement : 3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Mid Condition	Subcooling : 3.0 K

50 Hz R452A											
											N°6668
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		392	490	598	717	844	981	1127	1283
	2 P absorbée	(W)		332	362	393	424	456	489	523	557
	3 I absorbée	(A)		2.49	2.59	2.69	2.80	2.91	3.03	3.16	3.30
	4 Tc	(°C)		36.1	37.8	39.6	41.7	43.8	46.1	48.4	50.8
38	1 P frigorifique	(Watt)			438	537	644	758	881	1012	1155
	2 P absorbée	(W)			371	405	440	475	512	549	587
	3 I absorbée	(A)			2.61	2.73	2.85	2.98	3.11	3.25	3.40
	4 Tc	(°C)			43.2	44.9	46.7	48.7	50.9	53.1	55.3
46	1 P frigorifique	(Watt)			367	454	546	645	750	864	
	2 P absorbée	(W)			382	420	459	500	541	583	
	3 I absorbée	(A)			2.63	2.77	2.91	3.06	3.21	3.37	
	4 Tc	(°C)			50.3	51.8	53.5	55.3	57.2	59.2	

50 Hz R404A											
											N°6654
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		400	495	599	713	835	963	1096	1233
	2 P absorbée	(W)		339	367	396	426	455	485	516	547
	3 I absorbée	(A)		2.60	2.68	2.77	2.86	2.96	3.06	3.17	3.29
	4 Tc	(°C)		38.7	40.5	42.3	44.3	46.4	48.6	51.0	53.4
38	1 P frigorifique	(Watt)		355	442	537	639	748	861	978	1098
	2 P absorbée	(W)		346	378	410	443	476	509	543	578
	3 I absorbée	(A)		2.60	2.70	2.81	2.91	3.02	3.14	3.26	3.39
	4 Tc	(°C)		44.2	45.8	47.5	49.4	51.3	53.4	55.6	57.9
46	1 P frigorifique	(Watt)			371	453	540	631	725	821	
	2 P absorbée	(W)			391	428	465	502	540	579	
	3 I absorbée	(A)			2.73	2.86	2.98	3.11	3.24	3.38	
	4 Tc	(°C)			53.0	54.5	56.2	57.9	59.8	61.8	

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.

AET4440ZHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
----------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Mid	Sous refroidissement : 3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Mid Condition	Subcooling : 3.0 K

50 Hz R448A (*)											
											N°7031
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		355	454	565	689	825	974	1133	1302
	2 P absorbée	(W)		323	353	384	415	448	482	517	554
	3 I absorbée	(A)		2.39	2.49	2.60	2.71	2.83	2.96	3.10	3.25
	4 Tc	(°C)		37.2	38.7	40.4	42.3	44.3	46.5	48.9	51.5
38	1 P frigorifique	(Watt)			406	509	622	747	883	1030	1186
	2 P absorbée	(W)			362	396	431	468	505	544	585
	3 I absorbée	(A)			2.51	2.64	2.77	2.90	3.04	3.20	3.36
	4 Tc	(°C)			44.2	45.8	47.5	49.4	51.5	53.7	56.1
46	1 P frigorifique	(Watt)				434	535	645			
	2 P absorbée	(W)				412	452	493			
	3 I absorbée	(A)				2.68	2.83	2.99			
	4 Tc	(°C)				53.0	54.5	56.2			

50 Hz R449A (*)											
											N°6799
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		355	453	565	688	825	973	1133	1302
	2 P absorbée	(W)		323	353	383	415	448	481	517	554
	3 I absorbée	(A)		2.39	2.49	2.60	2.71	2.83	2.96	3.10	3.25
	4 Tc	(°C)		37.2	38.7	40.4	42.3	44.3	46.5	48.9	51.5
38	1 P frigorifique	(Watt)			406	508	622	747	883	1029	1186
	2 P absorbée	(W)			362	396	431	468	505	544	585
	3 I absorbée	(A)			2.51	2.64	2.76	2.90	3.04	3.20	3.36
	4 Tc	(°C)			44.2	45.8	47.5	49.4	51.4	53.7	56.1
46	1 P frigorifique	(Watt)				434	534	645			
	2 P absorbée	(W)				412	452	493			
	3 I absorbée	(A)				2.68	2.83	2.99			
	4 Tc	(°C)				52.9	54.5	56.2			

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.											