



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : FZ

AET2415ZBR-FZ

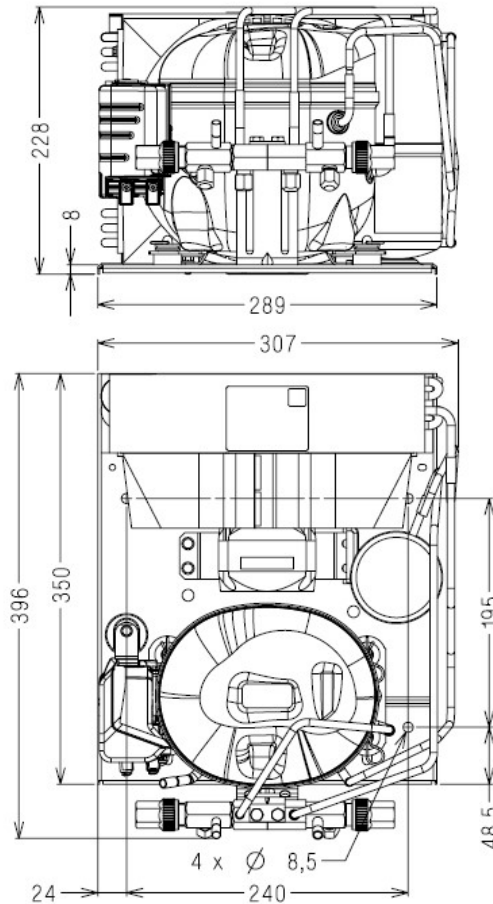
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) Hohe Umgebungstemp. (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AET2415ZBR-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	184	627	59 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	202	688	59 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	146	498	59 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	146	498	59 dBA



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

Nettogewicht (kg)	19.4
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	340
Datenblatt Verdichter	122GS-FZ
Typ Schaltanlage	CSIR
Strom (Amp)	
Nennstrom	2.1
Maximalstrom	3.2
Anlaufstrom	13.9
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1300
Durchmesser (mm)	5.0
Schutz	200
Schutzart (IP)	Impedanz
Verflüssiger	IP42
	205/1000
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 de Socle
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



Tecumseh

AET2415ZBR-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 R452A									
N°6710									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	135	184	240	302	370	442	518
	2 P absorbée	(W)	201	229	259	291	325	361	398
	3 I absorbée	(A)	1.65	1.73	1.82	1.92	2.03	2.15	2.27
	4 Tc	(°C)	34.7	36.4	38.4	40.9	43.6	46.6	49.8
38	1 P frigorifique	(Watt)	117	163	215	273	336	403	473
	2 P absorbée	(W)	201	231	263	296	331	368	407
	3 I absorbée	(A)	1.65	1.73	1.83	1.93	2.05	2.17	2.29
	4 Tc	(°C)	40.3	41.7	43.5	45.7	48.2	51.0	54.0
46	1 P frigorifique	(Watt)		135	183	235	291	351	415
	2 P absorbée	(W)		232	266	301	339	378	418
	3 I absorbée	(A)		1.73	1.83	1.95	2.07	2.19	2.32
	4 Tc	(°C)		48.8	50.3	52.2	54.4	56.9	59.6

50 Hz R404A									
N°6659									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	152	202	258	320	386	455	525
	2 P absorbée	(W)	215	244	275	310	349	394	444
	3 I absorbée	(A)	1.77	1.84	1.93	2.04	2.18	2.34	2.53
	4 Tc	(°C)	37.4	39.5	41.8	44.3	47.0	49.9	53.0
38	1 P frigorifique	(Watt)	132	179	231	288	348	411	475
	2 P absorbée	(W)	214	246	280	317	358	405	458
	3 I absorbée	(A)	1.76	1.84	1.94	2.07	2.21	2.38	2.58
	4 Tc	(°C)	42.9	44.8	46.8	49.1	51.6	54.3	57.2
46	1 P frigorifique	(Watt)	107	149	195	245	298	353	409
	2 P absorbée	(W)	212	246	283	324	369	419	476
	3 I absorbée	(A)	1.74	1.84	1.95	2.09	2.25	2.43	2.64
	4 Tc	(°C)	50.2	51.8	53.6	55.6	57.8	60.2	62.9

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.

© 2022 Tecumseh Products Company
All rights reserved



Tecumseh

AET2415ZBR-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°7066
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	201	264	335	415	503
	2 P absorbée	(W)	247	281	317	359	406
	3 I absorbée	(A)	1.72	1.84	1.98	2.13	2.31
	4 Tc	(°C)	40.1	42.2	44.6	47.2	50.1
38	1 P frigorifique	(Watt)	181	240	308	383	467
	2 P absorbée	(W)	250	286	326	370	419
	3 I absorbée	(A)	1.73	1.86	2.01	2.17	2.35
	4 Tc	(°C)	45.2	47.1	49.2	51.6	54.3
46	1 P frigorifique	(Watt)		210	272		
	2 P absorbée	(W)		293	336		
	3 I absorbée	(A)		1.88	2.04		
	4 Tc	(°C)		53.6	55.5		

50 Hz R449A (*)							
							N°6844
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	201	264	335	415	503
	2 P absorbée	(W)	247	281	317	359	406
	3 I absorbée	(A)	1.72	1.84	1.98	2.13	2.31
	4 Tc	(°C)	40.1	42.2	44.5	47.2	50.0
38	1 P frigorifique	(Watt)	181	240	308	383	467
	2 P absorbée	(W)	250	286	326	370	419
	3 I absorbée	(A)	1.73	1.86	2.01	2.17	2.35
	4 Tc	(°C)	45.1	47.1	49.2	51.6	54.2
46	1 P frigorifique	(Watt)		210	273		
	2 P absorbée	(W)		293	336		
	3 I absorbée	(A)		1.88	2.04		
	4 Tc	(°C)		53.6	55.4		

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.

© 2022 Tecumseh Products Company
All rights reserved