

Verflüssigungssatz

Spannungscode : FZ

AE4425ZHR-FZ_2017

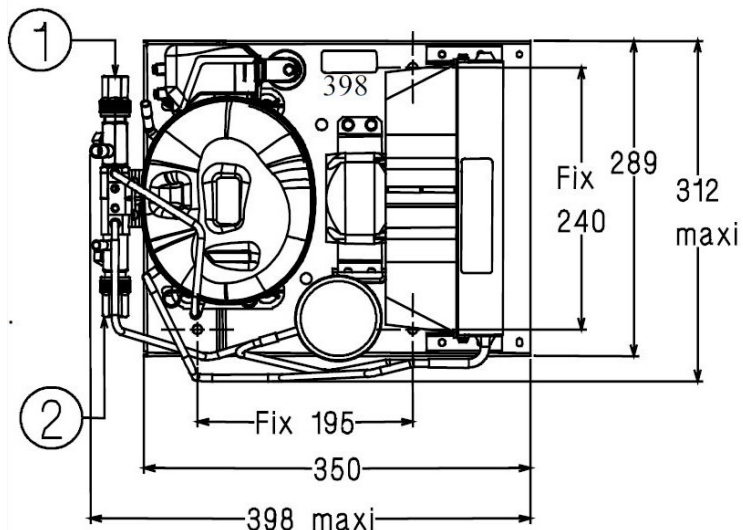
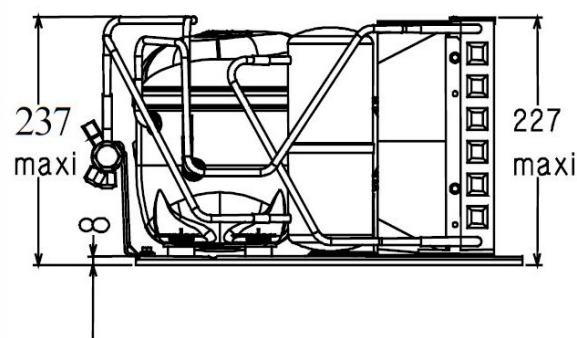
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R449A

AE4425ZHR-FZ_2017

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	529	1802	62 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	534	1822	62 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	529	1804	62 dBA



* EN13215 : T°Verf. 32.0°C / T°Verdampf.. 5.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 3.0K

Nettogewicht (kg)	19.1
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	340
Datenblatt Verdichter	223BS-FZ
Typ Schaltanlage	CSIR
LRA	
Nennstrom	2
Maximalstrom	3
Anlaufstrom	10.8
FAN_RPM	
	1300
Mechanische Leistung (W)	5.0
Durchmesser (mm)	200
Schutz	Impedanz
Schutzart (IP)	IP42
Verflüssiger	205/1000
Receiver_Cap	
Volumen (l)	0.75
MWP (bar)	32.0
Suction_Type	
Komponente	Vanne de Socle
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlusstyp	zum Löten
Liquid_Line_Type	
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

AE4425ZHR-FZ_2017 Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 3.0 K

The performance data are in **EN13215 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 3.0 K

50 Hz R452A

N°5846

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	184	235	292	356	428	506	591	681	775
	2 P absorbée	(W)	180	197	214	232	250	269	289	309	331
	3 I absorbée	(A)	1.53	1.58	1.62	1.67	1.73	1.79	1.86	1.94	2.02
	4 Tc	(°C)	28.9	31.5	34.0	36.7	39.4	42.2	45.0	48.0	51.0
32	1 P frigorifique	(Watt)		209	261	318	382	452	529	610	695
	2 P absorbée	(W)		200	219	240	260	282	304	327	351
	3 I absorbée	(A)		1.56	1.63	1.69	1.76	1.83	1.91	1.99	2.09
	4 Tc	(°C)		37.9	40.2	42.7	45.1	47.7	50.3	53.0	55.8
43	1 P frigorifique	(Watt)			211	258	310	367	431		
	2 P absorbée	(W)			225	249	274	300	326		
	3 I absorbée	(A)			1.62	1.70	1.79	1.88	1.97		
	4 Tc	(°C)			50.1	52.2	54.3	56.5	58.7		

50 Hz R404A

N°523BS-FZ

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	205	255	313	378	448	523	602	683	767
	2 P absorbée	(W)	190	207	225	243	261	279	298	316	335
	3 I absorbée	(A)	1.61	1.66	1.71	1.76	1.81	1.87	1.93	1.99	2.06
	4 Tc	(°C)	31.8	34.3	36.8	39.4	42.0	44.7	47.5	50.3	53.1
32	1 P frigorifique	(Watt)		225	278	336	398	464	534	606	681
	2 P absorbée	(W)		212	231	252	272	292	313	334	355
	3 I absorbée	(A)		1.66	1.72	1.78	1.84	1.91	1.97	2.05	2.12
	4 Tc	(°C)		40.6	42.9	45.2	47.6	50.0	52.5	55.1	57.7
43	1 P frigorifique	(Watt)			223	271	321	374	429	488	
	2 P absorbée	(W)			242	265	289	313	337	361	
	3 I absorbée	(A)			1.74	1.81	1.89	1.97	2.05	2.13	
	4 Tc	(°C)			52.4	54.3	56.3	58.4	60.5	62.6	

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.

AE4425ZHR-FZ_2017 Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 3.0 K

The performance data are in **EN13215 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 3.0 K

50 Hz R449A (*)

N°5586

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	151	202	260	326	401	487	582	688	803
	2 P absorbée	(W)	169	183	198	214	232	251	271	292	315
	3 I absorbée	(A)	1.43	1.45	1.49	1.53	1.59	1.66	1.74	1.82	1.91
	4 Tc	(°C)	29.3	31.8	34.4	37.1	39.8	42.6	45.5	48.4	51.4
32	1 P frigorifique	(Watt)		180	233	293	362	441	529	627	734
	2 P absorbée	(W)		190	206	224	243	264	286	309	333
	3 I absorbée	(A)		1.48	1.52	1.57	1.63	1.70	1.78	1.87	1.97
	4 Tc	(°C)		38.3	40.7	43.1	45.6	48.1	50.8	53.4	56.2
43	1 P frigorifique	(Watt)				244	303	370			
	2 P absorbée	(W)				240	261	284			
	3 I absorbée	(A)				1.64	1.70	1.78			
	4 Tc	(°C)				52.6	54.7	56.9			

© 2018 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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.