

Verflüssigungssatz

Spannungscode : FZ

AE2425ZBR-FZ_2017

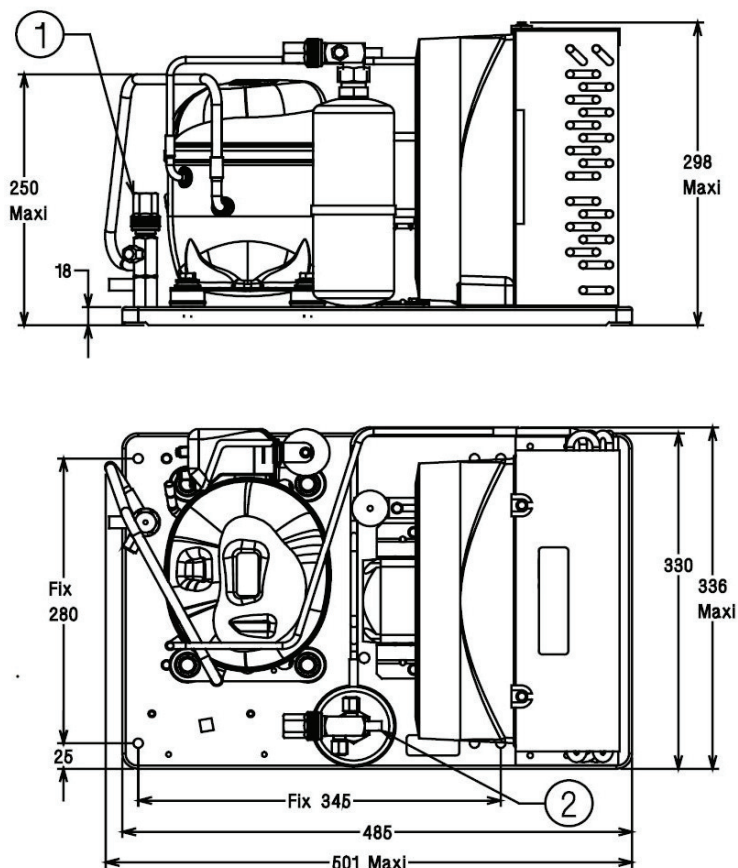
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A

AE2425ZBR-FZ_2017

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	305	1039	65 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	344	1174	65 dBA



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

Nettogewicht (kg)	25.5
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	800
Datenblatt Verdichter	122US-FZ
Typ Schaltanlage	CSR
LRA	
Nennstrom	2.9
Maximalstrom	4.8
Anlaufstrom	19.2
FAN_RPM	1300
Mechanische Leistung (W)	25.0
Durchmesser (mm)	250
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP42
Verflüssiger	250/2300
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

AE2425ZBR-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°5844

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	178	254	345	450	570	705	852	1009
	2 P absorbée	(W)	315	346	385	429	479	534	593	657
	3 I absorbée	(A)	1.95	2.07	2.22	2.40	2.60	2.84	3.09	3.37
	4 Tc	(°C)	26.1	28.0	30.1	32.3	34.7	37.3	40.0	42.9
32	1 P frigorifique	(Watt)	145	219	305	403	515	640	776	921
	2 P absorbée	(W)	322	352	390	436	488	546	609	676
	3 I absorbée	(A)	1.94	2.07	2.23	2.43	2.65	2.89	3.16	3.45
	4 Tc	(°C)	33.0	34.6	36.5	38.5	40.6	43.0	45.5	48.2
43	1 P frigorifique	(Watt)		161	240	328	427	536	655	783
	2 P absorbée	(W)		364	401	447	501	563	630	704
	3 I absorbée	(A)		2.06	2.25	2.47	2.71	2.98	3.26	3.57
	4 Tc	(°C)		45.2	46.7	48.3	50.1	52.1	54.3	56.7

50 Hz R404A

N°422US-FZ

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	217	296	390	497	616	745	883	1028
	2 P absorbée	(W)	348	374	408	452	504	564	634	712
	3 I absorbée	(A)	2.20	2.26	2.36	2.51	2.71	2.96	3.26	3.60
	4 Tc	(°C)	29.0	30.9	32.9	35.1	37.5	40.0	42.6	45.5
32	1 P frigorifique	(Watt)	179	256	344	443	553	671	797	928
	2 P absorbée	(W)	342	372	411	459	515	580	653	735
	3 I absorbée	(A)	2.17	2.25	2.37	2.54	2.76	3.03	3.34	3.71
	4 Tc	(°C)	35.8	37.4	39.2	41.1	43.2	45.5	47.9	50.5
43	1 P frigorifique	(Watt)		192	272	358	453	554	660	771
	2 P absorbée	(W)		370	415	469	532	604	684	772
	3 I absorbée	(A)		2.23	2.38	2.59	2.84	3.13	3.48	3.87
	4 Tc	(°C)		47.6	49.0	50.6	52.4	54.3	56.3	58.5

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.