



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : FZ

AE4430YHR-FZ

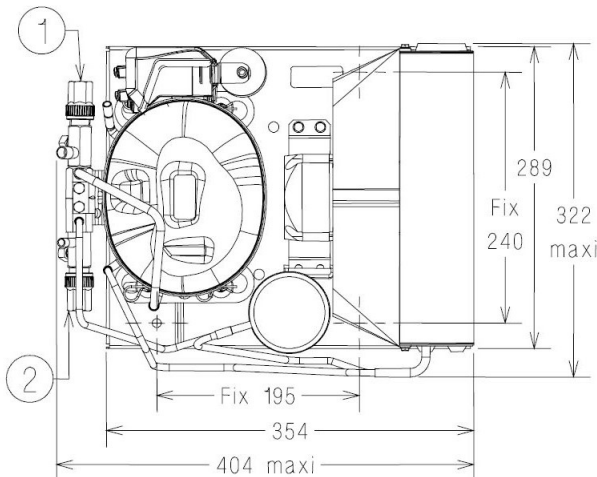
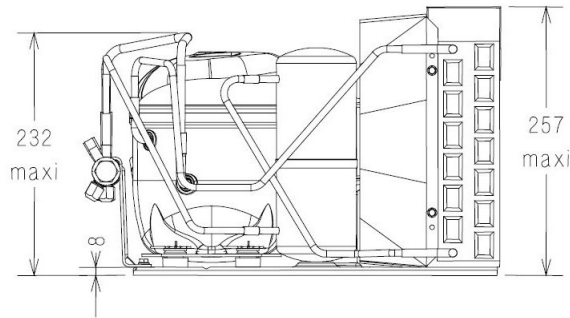
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a

AE4430YHR-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	410	1397	59 dBA



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

Nettogewicht (kg)	15.2
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	410
Datenblatt Verdichter	21BFS-FZ
Typ Schaltanlage	CSIR
LRA	
Nennstrom	2.3
Maximalstrom	3.3
Anlaufstrom	12.7
FAN_RPM	
Mechanische Leistung (W)	1300
Durchmesser (mm)	5.0
Schutz	200
Schutzart (IP)	Impedanz
Verflüssiger	205/1660
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



Tecumseh

AE4430YHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
 Condition Dew
 The performance data are in **EN13215 conditions** :
 Dew Condition

Gaz aspirés : 20.0 °C
 Sous refroidissement : 3.0 K
 Return gas : 20.0 °C
 Subcooling : 3.0 K

50 Hz R134a

N°513FS-FZ

5 T ambience	6 T évaporation (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique (Watt)		209	276	355	448	553	669	796	931	1072
	2 P absorbée (W)		202	215	231	250	271	295	322	351	383
	3 I absorbée (A)		1.91	1.93	1.96	2.00	2.06	2.12	2.20	2.28	2.38
	4 Tc (°C)		30.9	32.3	34.0	36.1	38.4	41.0	43.8	47.0	50.5
32	1 P frigorifique (Watt)			250	324	410	506	612	727	849	976
	2 P absorbée (W)			220	238	260	284	311	340	373	407
	3 I absorbée (A)			1.93	1.97	2.02	2.09	2.16	2.25	2.34	2.45
	4 Tc (°C)			38.8	40.5	42.4	44.6	47.1	49.8	52.9	56.3
43	1 P frigorifique (Watt)				276	349	431	521	617	719	
	2 P absorbée (W)				250	276	305	336	370	407	
	3 I absorbée (A)				1.98	2.05	2.14	2.23	2.33	2.44	
	4 Tc (°C)				50.5	52.3	54.3	56.7	59.3	62.2	

© 2018 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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.