

Grupo de condensación
Código de tensión : FZ

AET4440YHR-FZ

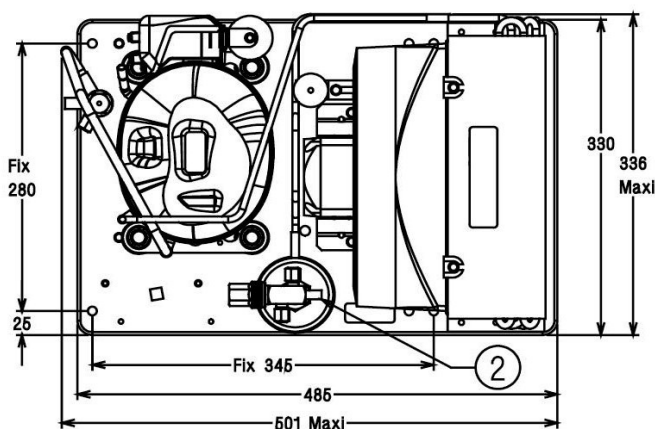
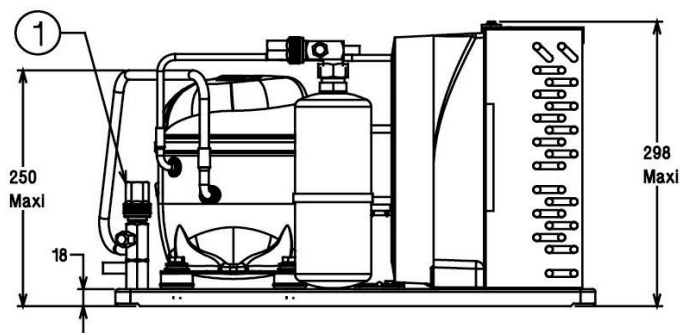
Frío Comercial Positivo HTA (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a / R513A

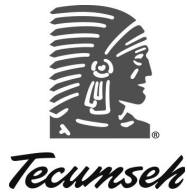
AET4440YHR-FZ

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	541	1843	69 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	580	1978	69 dBA



* EN13215 : T°Ambiente 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gases Aspirados. 20.0°C
T°Subenfriamiento. 3.0K

Peso neto (kg)	24.1
Expansión	Regulador de presión
Caudal de aire (m³/h)	500
Ficha técnica del compresor	21BJS-FZ
Tipo de componentes eléctricos	CSIR
Intensidad (Amp)	
Intensidad nominal	2.9
Intensidad máxima	4.1
Intensidad de arranque	13.6
Ventilador	
Velocidad (rpm)	1300 / 1550
Potencia mecánica (W)	16.0
Diámetro (mm)	250
Protección	Protector
Índice de protección (IP)	IP42
Condensador	250/2300
Depósito de líquido	
Volumen (l)	0.75
PMS (bares)	32.0
Aspiración	
Componente:	Vanne de Socle
Diámetro exterior	9.5 (3/8")
Tipo de conexión	Soldable
Salida de líquido	
Componente:	Vanne Orientable
Diámetro exterior	6.35 (1/4")
Tipo de conexión	Soldable
ID conexión cliente	VR
Rejilla	maille < à 8mm



AET4440YHR-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°6645

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		345	436	541	658	790	934	1090	1258
	2 P absorbée	(W)		300	328	358	392	430	472	519	571
	3 I absorbée	(A)		2.37	2.42	2.49	2.58	2.70	2.84	3.01	3.22
	4 Tc	(°C)		39.1	40.7	42.6	44.7	46.9	49.4	52.1	55.0
38	1 P frigorifique	(Watt)		315	401	498	606	727	859	1002	1155
	2 P absorbée	(W)		307	336	369	406	447	493	544	601
	3 I absorbée	(A)		2.35	2.42	2.51	2.62	2.75	2.91	3.10	3.32
	4 Tc	(°C)		45.1	46.6	48.4	50.3	52.5	54.9	57.4	60.2
46	1 P frigorifique	(Watt)			354	441	537	643	759		
	2 P absorbée	(W)			351	387	427	473	523		
	3 I absorbée	(A)			2.46	2.57	2.70	2.85	3.04		
	4 Tc	(°C)			54.5	56.1	57.9	59.9	62.1		

50 Hz R513A

N°7129

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)	302	384	476	580	695	821	957	1101	1254
	2 P absorbée	(W)	296	321	348	377	411	449	492	541	599
	3 I absorbée	(A)	2.52	2.54	2.57	2.62	2.70	2.81	2.95	3.14	3.37
	4 Tc	(°C)	37.6	39.1	40.7	42.6	44.7	46.9	49.4	52.1	55.0
38	1 P frigorifique	(Watt)		347	433	528	633	748	872	1004	1142
	2 P absorbée	(W)		326	355	388	424	466	513	566	628
	3 I absorbée	(A)		2.50	2.56	2.63	2.73	2.86	3.03	3.23	3.47
	4 Tc	(°C)		45.1	46.6	48.4	50.3	52.5	54.9	57.4	60.2
46	1 P frigorifique	(Watt)			377	461	552	652	759		
	2 P absorbée	(W)			368	404	445	491	544		
	3 I absorbée	(A)			2.57	2.68	2.81	2.97	3.15		
	4 Tc	(°C)			54.5	56.1	57.9	59.9	62.1		

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.

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved