

Kompressor

Spannungscode : FZ

AE4425Y-FZ1A

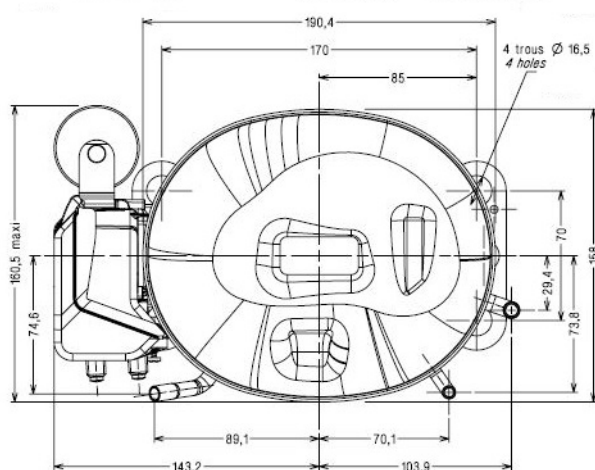
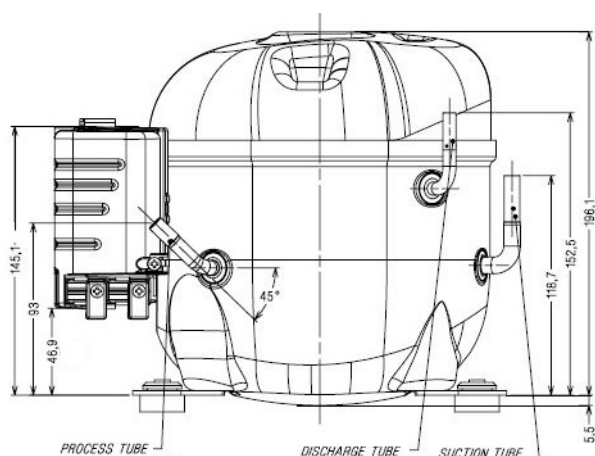
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R134a

AE4425Y-FZ1A

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R134a	50 Hz	552	1882	50 dBA



* EN12900 : T°Verf. 50.0°C / T°Verdampf. 5.0°C / T°Sauggastemp. 20.0°C
T°Unterkühlung. 0.0K

Zulassungen :



Hubvolumen (cm³)	6.69
Nettogewicht (kg)	9.2
Ölmenge (cm³)	280.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	13.0
Hilfsphase (Ohm)	27.5
Strom	
Nennstrom (A)	1.6
Maximalstrom (A)	2.4
Anlaufstrom (A)	9.4
Typ Schaltanlage	CSIR
Schutz	MSP65AMN
Verzögerung	7.5s - 14s / 6.5 A
Öffnungs-Temp.	120° C
Schließ-Temp.	69° C
Optional	T0427
Anlaufkondensator	64 µF / 250 V
Stromrelais	MTRP0140
Einschaltung	4,25A
Ausschaltung	3,4A
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	6.35 (1/4")
Ø Druckleitung	4.76 (3/16")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

NB: Tecumseh behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern

AE4425Y-FZ1A	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R134a											
N°213ES-FZ											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	136	200	275	365	470	593	735	899	1087
	2 P absorbée	(W)	135	149	161	172	182	191	199	207	214
	3 I absorbée	(A)	1.21	1.24	1.27	1.29	1.32	1.34	1.36	1.38	1.40
40	1 P frigorifique	(Watt)	104	165	236	317	411	520	645	790	955
	2 P absorbée	(W)	135	153	171	186	201	214	227	238	250
	3 I absorbée	(A)	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.42	1.47	1.51	1.55
50	1 P frigorifique	(Watt)		128	193	265	348	443	552	676	819
	2 P absorbée	(W)		153	176	197	217	236	254	271	288
	3 I absorbée	(A)		1.22	1.29	1.36	1.43	1.50	1.57	1.63	1.70
60	1 P frigorifique	(Watt)			148	213	284	365	456	561	680
	2 P absorbée	(W)			179	207	233	258	283	306	329
	3 I absorbée	(A)			1.29	1.39	1.48	1.58	1.67	1.75	1.84

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = 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.