

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : FZ

AE4425Y-FZ1A

Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

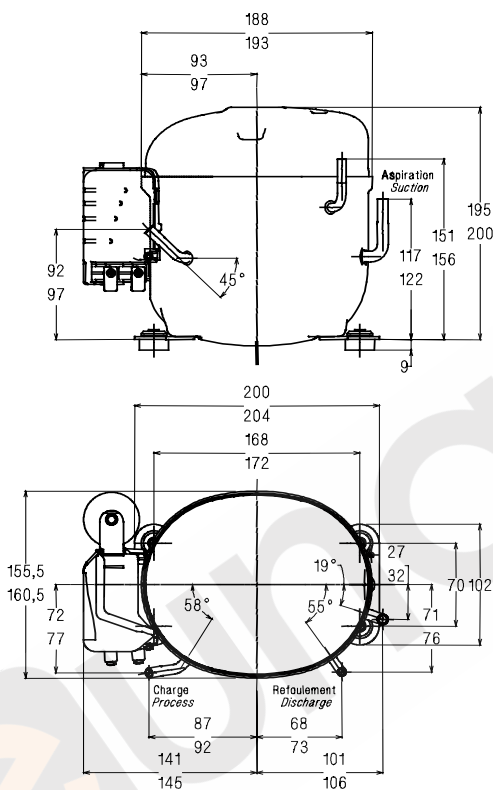
220-240V / 50Hz - 1~

R134a



N° 213ES-FZ - ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	552	475	1882	ISO 3745 / ISO 3743-1
					53 dBA



Cylindrée / Displacement : 6.69 cm³
Poids net / Net weight : 9.2 Kg
Charge en huile / Oil charge : 280 cm³
Type d'huile / Oil type : P.O.E /
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur
Capillary/Exp° valve

Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C

Phase princ. / Main Winding : 13 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 27.5 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 1.6 A
max. / Max current : 2.4 A
dém. / Start current LRA : 9.4 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload :

MSP65AMN
Temporisation / Time Check : 7.5s - 14s / 6.5 A
T° ouverture / Opening temp.: 120° C
fermeture / Closing temp.: 69° C
Option / optional : T0427

Relais Intensité / Current relay :

MTRP0140
enclenchement / Pick up : 4,25A
déclenchement / Drop out : 3,4A
Option / optional :

Condensateur dém. / Start capacitor : 64 µF / 250 V

EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
6.35 (1/4")	4.76 (3/16")	6.35 (1/4")

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.
'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

AE4425Y-FZ1A	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°213ES-FZ	Ind b
---------------------	---	--------------	-------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R134a											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	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	1.4
40	1 P frigorifique	(W)		165	236	317	411	520	645	790	955
	2 P absorbée	(W)		153	171	186	201	214	227	238	250
	3 I absorbée	(A)		1.23	1.28	1.33	1.38	1.42	1.47	1.51	1.55
50	1 P frigorifique	(W)			193	265	348	443	552	676	819
	2 P absorbée	(W)			176	197	217	236	254	271	288
	3 I absorbée	(A)			1.29	1.36	1.43	1.5	1.57	1.63	1.7
60	1 P frigorifique	(W)				213	284	365	456	561	680
	2 P absorbée	(W)				207	233	258	283	306	329
	3 I absorbée	(A)				1.39	1.48	1.58	1.67	1.75	1.84
1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature											

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.

Note : "TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.