

Compresseur

Code Tension : GS

AE4425Y-GS1A_FR

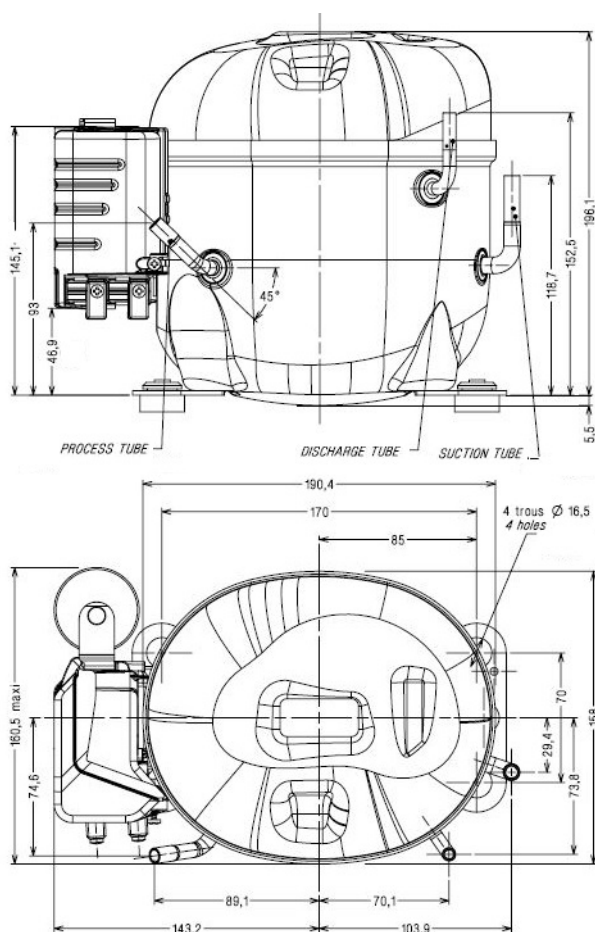
Froid Commercial Positif (HP)

220V 1~ 50 Hz / 60 Hz

R134a

AE4425Y-GS1A_FR

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R134a	50 Hz / 60 Hz	547 / 664	1864 / 2263	52 dBA



* EN12900 : T°Cond. 50.0°C / T°Evap. 5.0°C / T°Gaz Aspirés. 20.0°C
T°Sous-refroidissement. 0.0K

Homologations :



Cylindrée (cc)	6.69
Poids Net (Kg)	9.2
Quantité d'huile (cc)	280.0
Type d'huile	P.O.E
Détente	Capillaire/Détendeur
Refroidissement	Ventilé
Phase Principale (Ohm)	8.9
Phase Auxiliaire (Ohm)	15.6
Intensité	
Nominale (A)	1.9 1.9
Maximale (A)	3.1 3.2
Démarrage (A)	11.6 12.1
Type Appareillage Electrique	CSIR
Protecteur	MST58AMN
Temporisation	7.5s - 14s / 9.5 A
T° Ouverture	120° C
T° Fermeture	69° C
Optionel	T0432
Condensateur de Démarrage	88 µF / 250 V
Relais Intensité	MTRP0026
Enclenchement	5,4A
Déclenchement	4,55A
Raccordement Frigorifique pour	
Ø Tube d'Aspiration	6.35 (1/4")
Ø Tube de Refoulement	4.76 (3/16")
Ø Tube de Charge	6.35 (1/4")

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

AE4425Y-GS1A_FR	Tension GS : 220V 1~ 50 Hz / 60 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-GS

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	152	207	275	358	459	581	725	893	1089
	2 P absorbée	(W)	147	159	171	182	192	198	201	200	192
	3 I absorbée	(A)	1.61	1.62	1.64	1.65	1.67	1.68	1.70	1.71	1.72
40	1 P frigorifique	(Watt)	127	178	239	313	402	509	636	786	961
	2 P absorbée	(W)	152	165	180	195	210	223	235	242	246
	3 I absorbée	(A)	1.58	1.61	1.65	1.68	1.71	1.74	1.77	1.80	1.83
50	1 P frigorifique	(Watt)		149	202	266	343	436	547	678	831
	2 P absorbée	(W)		173	188	206	225	243	261	277	290
	3 I absorbée	(A)		1.60	1.65	1.70	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94
60	1 P frigorifique	(Watt)			167	221	285	363	457	568	700
	2 P absorbée	(W)			199	217	238	261	284	306	327
	3 I absorbée	(A)			1.65	1.71	1.78	1.84	1.91	1.98	2.04

60 Hz R134a

N°213ES-GS

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	185	257	342	443	562	700	862	1047	1260
	2 P absorbée	(W)	150	169	188	206	221	233	239	241	235
	3 I absorbée	(A)	1.22	1.29	1.34	1.39	1.44	1.48	1.52	1.55	1.58
40	1 P frigorifique	(Watt)	149	217	296	388	496	622	768	936	1129
	2 P absorbée	(W)	154	175	199	222	245	265	283	296	304
	3 I absorbée	(A)	1.19	1.29	1.38	1.46	1.54	1.62	1.69	1.75	1.81
50	1 P frigorifique	(Watt)		176	247	329	424	535	664	813	984
	2 P absorbée	(W)		180	206	234	263	291	317	341	361
	3 I absorbée	(A)		1.26	1.39	1.51	1.62	1.73	1.83	1.93	2.03
60	1 P frigorifique	(Watt)			200	269	350	444	554	682	831
	2 P absorbée	(W)			213	244	277	312	347	380	411
	3 I absorbée	(A)			1.37	1.53	1.67	1.82	1.96	2.09	2.22

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.