

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : C

CAE4456Y

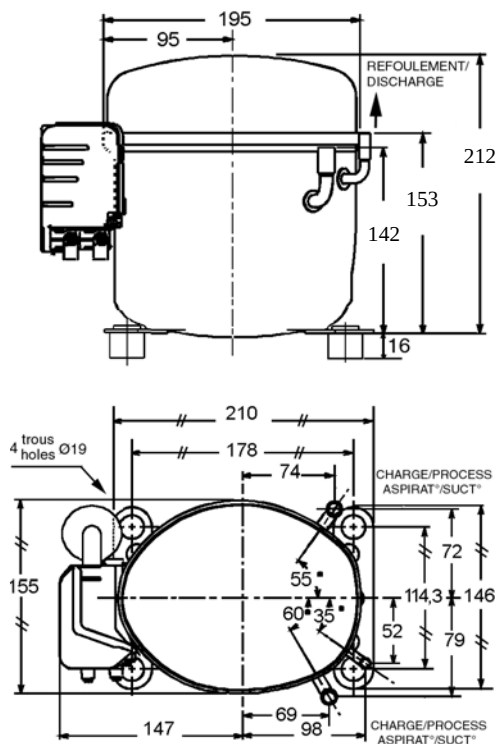
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

208-230V / 50-60Hz - 1~

R134a

N° 213SS-C - ind h

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / <i>nominal refrigerating capacity</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	1396	1201	4760	ISO 3745 / ISO 3743-1 57 dBA
Standard	60 Hz	1640	1410	5592	
Cecomaf	50 Hz	1239			
Cecomaf	60 Hz	1458			



Cylindrée / *Displacement* : 16 cm³
Poids net / *Net weight* : 12.3 Kg
Charge en huile / *Oil charge* : 350 cm³
Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /
Détente / *Expansion device* : Capillaire/Détendeur
Capillaire/Exp° valve
Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*
Phase princ. / *Main Winding* : 3.3 Ohms
aux. / *Auxiliary Winding* : 18.3 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 4.3 / 4.4 A
max. / *Max current* : 5.5 / 6.7 A
dém. / *Start current LRA* : 21 / 21 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSIR

Protecteur / *Overload* : MST16APK
Temporisation / *Time Check* : 7.5s - 14s / 13.1 A
T° ouverture / *Opening temp.* : 105° C
fermeture / *Closing temp.* : 61° C
Option / *optional* : /

Relais Intensité / *Current relay* : MTRP56
enclenchement / *Pick up* : 11,55A
déclenchement / *Drop out* : 9,8A
Option / *optional* : 501-96168H

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 72 µF / 250 V

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspiration <i>Suction</i>	Refolement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
9.5 (3/8")	6.35 (1/4")	9.5 (3/8")

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

CAE4456Y	Tension C : 208V 1~ 50 Hz / 230V 1~ 60 Hz	R134a	N°213SS-C	Ind h
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Surchauffe : 11°K
Sous refroidissement : 8.3°K

The performance data are in **Standard TE conditions** : Superheat : 11°K
Subcooling : 8.3°K

50 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	436	525	658	835	1057	1323	1634	1989	2388
	2 P absorbée	(W)	322	371	420	467	514	559	603	646	687
	3 I absorbée	(A)	3.03	3.16	3.3	3.45	3.61	3.77	3.95	4.13	4.31
50	1 P frigorifique	(W)		405	520	675	871	1106	1382	1698	2055
	2 P absorbée	(W)		369	423	479	536	596	657	719	784
	3 I absorbée	(A)		3.15	3.31	3.49	3.7	3.92	4.17	4.44	4.73
55	1 P frigorifique	(W)			452	596	778	998	1257	1553	1888
	2 P absorbée	(W)			424	485	548	614	684	756	832
	3 I absorbée	(A)			3.32	3.51	3.74	4	4.28	4.6	4.94
60	1 P frigorifique	(W)			383	516	685	890	1131	1408	1721
	2 P absorbée	(W)			426	490	559	633	711	793	880
	3 I absorbée	(A)			3.32	3.54	3.79	4.07	4.4	4.75	5.15

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	516	625	784	993	1253	1563	1923	2334	2795
	2 P absorbée	(W)	372	432	493	556	620	684	750	818	886
	3 I absorbée	(A)	2.83	2.99	3.17	3.38	3.61	3.87	4.15	4.46	4.79
50	1 P frigorifique	(W)		482	620	803	1032	1307	1627	1993	2404
	2 P absorbée	(W)		430	497	569	647	730	818	911	1010
	3 I absorbée	(A)		2.98	3.18	3.42	3.7	4.02	4.39	4.8	5.25
55	1 P frigorifique	(W)			538	708	922	1179	1479	1822	2209
	2 P absorbée	(W)			499	576	661	752	851	958	1071
	3 I absorbée	(A)			3.18	3.44	3.74	4.1	4.51	4.97	5.48
60	1 P frigorifique	(W)			456	614	812	1051	1331	1652	2014
	2 P absorbée	(W)			501	583	674	775	885	1005	1133
	3 I absorbée	(A)			3.19	3.46	3.79	4.18	4.63	5.14	5.71

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.