

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : F

FH5524C.

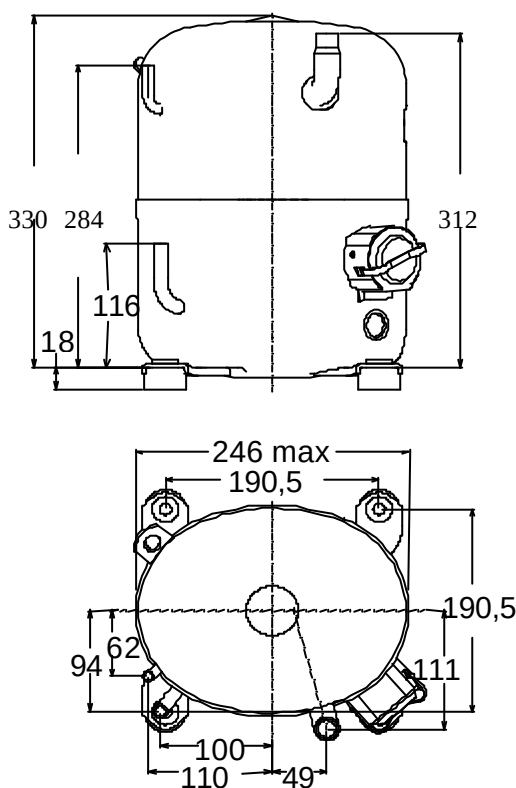
Conditionnement d'air
Air conditioning (A.C.)

220-240V / 50Hz - 1~

R407C

N° 345SH-F - ind a

Conditions * Conditions *	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900	50 Hz	4667	4014	15914	ISO 3745 / ISO 3743-1
Cecomaf	50 Hz	4526			73 dBA



Cylindrée / Displacement : 43.5 cm³
Poids net / Net weight : 31.6 Kg
Charge en huile / Oil charge : 1330 cm³
Type d'huile / Oil type : P.O.E /
Détente / Expansion device : Capillaire
 Capillary
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C
 Phase princ. / Main Winding : 1.25 Ohms
 aux. / Auxiliary Winding : 4.19 Ohms

Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 9.2 A
 max. / Max current : 17 A
 dém. / Start current LRA : 54 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR,PSC

Protecteur / Overload : Interne / Internal

Relais potentiel / Potential relay : 3ARR3*6AU*
 enclenchement/ Pick up : 204/233V
 déclenchement/ Drop out : 60/121V
 Option / optional :

Condensateur dém. / Start capacitor: 88 µF / 330 V

Condensateur Perm./ Run capacitor : 35 µF / 400 V

Le compresseur est livré sans rechauffeur de carter
 Compressor is delivered without crankcase heater

* EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ Surchauffe. 10K / Sous refroidissement. 0K

* EN12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Superheat. 10K / Subcooling. 0K

Pour conduites $\varnothing$ ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
15.9 (5/8")	9.5 (3/8")	7.9 (5/16")

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.



FH5524C.	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R407C	N°345SH-F	Ind a
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions EN 12900 :	Surchauffe :	10°K
	Sous refroidissement:	0°K
The performance data are in EN 12900 conditions :	Superheat :	10°K
	Subcooling :	0°K

© Tecumseh Europe

50 Hz R407C											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	1129	1583	2194	2984	3975	5189	6647	8370	10381
	2 P absorbée	(W)	968	1101	1226	1346	1463	1579	1697	1819	1947
	3 I absorbée	(A)	5.15	5.63	6.09	6.53	6.95	7.34	7.72	8.07	8.41
40	1 P frigorifique	(W)		1319	1810	2468	3314	4370	5657	7198	9014
	2 P absorbée	(W)		1112	1272	1421	1562	1698	1831	1963	2098
	3 I absorbée	(A)		5.5	6.15	6.77	7.37	7.94	8.5	9.04	9.55
50	1 P frigorifique	(W)				2016	2695	3572	4667	6003	7602
	2 P absorbée	(W)				1471	1654	1826	1992	2151	2308
	3 I absorbée	(A)				6.87	7.65	8.41	9.15	9.87	10.56
60	1 P frigorifique	(W)						2846	3727	4837	6197
	2 P absorbée	(W)						1940	2154	2358	2555
	3 I absorbée	(A)						8.73	9.66	10.56	11.44
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.