

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : F



CAJN2428ZBR

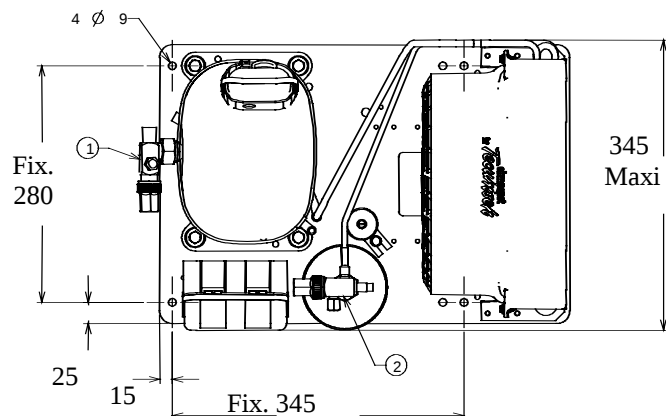
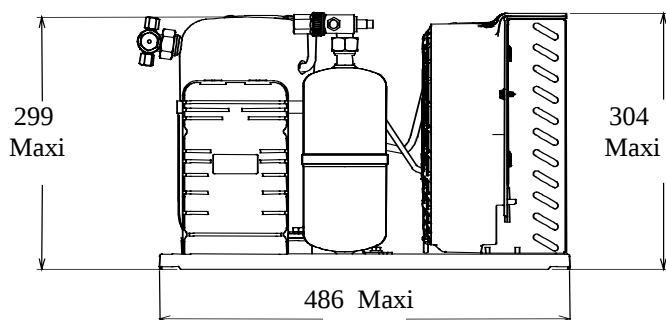
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°424CS-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	610	525	2080	57 dBA
EN 13215*	50 Hz	314	270	1071	ISO 3745 / ISO 3743-1



* EN13215: T° Amb.+32°C / T°évap. -35°C/ T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

Poids net / Net weight : 31 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 550 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.4 A
max. / Max current : 5.2 A
dém. / Start current LRA : 22 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 124CS-F

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1200 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 16 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 250 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / Condenser : 250/2050

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 1.5 L
PMS / Max. service pressure : 32 Bars

Grille / Fan guard :
maille < à 8mm
Grid space < 8mm

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.
Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	6.35 (1/4")	à Braser/Brazed

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.

ebmpapst
for Tecumseh



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

CAJN2428ZBR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°424CS-F	Ind a
--------------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions EN 13215 :	Gaz aspirés : 20°C
	Sous refroidissement : 3°K
The performance data are in EN 13215 conditions :	Return gas : 20°C
	Subcooling : 3°K

50 Hz R404A									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(W)	270	370	485	616	761	919	1087
	2 P absorbée	(W)	349	401	466	541	629	728	838
	3 I absorbée	(A)	2.97	3.09	3.26	3.49	3.76	4.07	4.44
	4 Tc	(°C)	32.3	34.5	36.8	39.3	42	44.7	47.6
32	1 P frigorifique	(W)	224	314	419	537	667	808	959
	2 P absorbée	(W)	328	384	451	530	620	722	836
	3 I absorbée	(A)	2.93	3.07	3.25	3.48	3.76	4.09	4.47
	4 Tc	(°C)	38	40.2	42.4	44.8	47.3	49.9	52.7
43	1 P frigorifique	(W)		228	316	414	521	637	761
	2 P absorbée	(W)		356	428	512	607	714	832
	3 I absorbée	(A)		3.03	3.23	3.48	3.78	4.12	4.52
	4 Tc	(°C)		49	51.1	53.3	55.6	58.1	60.7
1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.
--