

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



CAJN2432ZBR

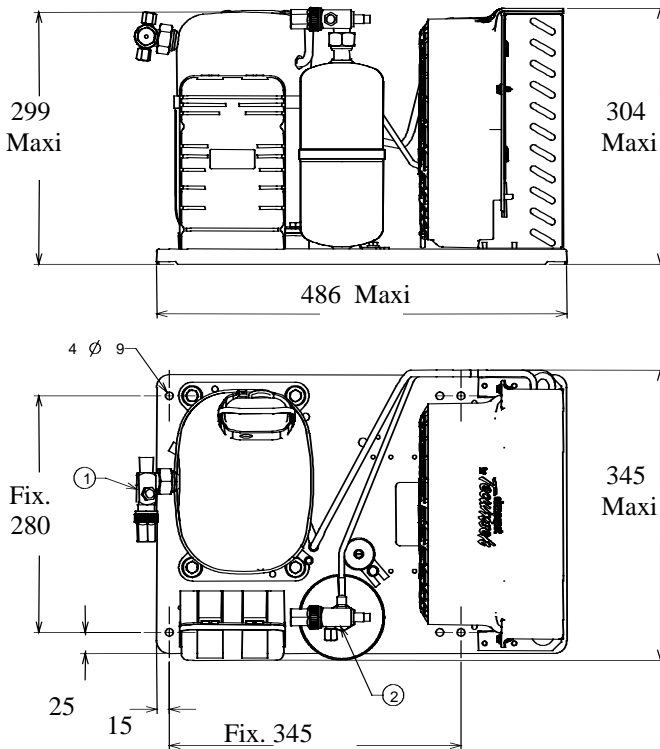
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°424ET-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
<i>Conditions</i>	<i>frequency</i>	Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	732	630	2496	59 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1
EN 13215*	50 Hz	380	327	1296	



* 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* : 2.6 A
max. / *Max current* : 5.6 A
dém. / *Start current LRA* : 21 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 124ET-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 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	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

CAJN2432ZBR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°424ET-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)	326	447	586	743	913	1094	1284
	2 P absorbée	(W)	385	444	513	590	676	771	875
	3 I absorbée	(A)	1.76	2.04	2.35	2.69	3.07	3.48	3.92
	4 Tc	(°C)	32.7	35.3	38.1	41	43.9	47	50.2
32	1 P frigorifique	(W)	271	380	506	645	796	957	1125
	2 P absorbée	(W)	368	432	504	586	676	775	884
	3 I absorbée	(A)	1.7	1.99	2.32	2.68	3.07	3.5	3.96
	4 Tc	(°C)	38.5	41	43.7	46.4	49.2	52.1	55.2
43	1 P frigorifique	(W)		278	381	494	616	745	881
	2 P absorbée	(W)		412	491	579	677	783	897
	3 I absorbée	(A)		1.93	2.28	2.66	3.08	3.54	4.03
	4 Tc	(°C)		50	52.4	54.9	57.5	60.2	63

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.