

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



CAJN2440ZBR

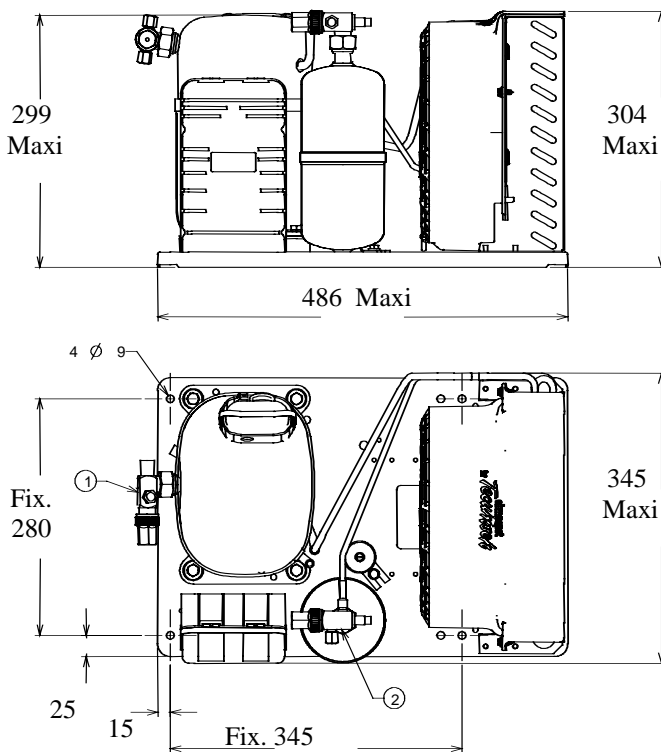
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°424HT-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	823	708	2806	61 dBA
EN 13215*	50 Hz	439	378	1497	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 : 32 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 550 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.1 A
max. / Max current : 5.8 A
dém. / Start current LRA : 27 A
Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 124HT-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	9.5 (3/8")	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

CAJN2440ZBR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°424HT-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)	379	512	662	826	999	1177	1354
	2 P absorbée	(W)	457	524	603	695	799	916	1045
	3 I absorbée	(A)	2.04	2.38	2.75	3.17	3.63	4.13	4.67
	4 Tc	(°C)	34.6	37.4	40.3	43.5	46.9	50.6	54.5
32	1 P frigorifique	(W)	317	439	577	727	886	1049	1213
	2 P absorbée	(W)	439	513	598	696	807	930	1065
	3 I absorbée	(A)	1.98	2.34	2.73	3.17	3.65	4.17	4.74
	4 Tc	(°C)	40.4	42.9	45.6	48.6	51.8	55.2	58.9
43	1 P frigorifique	(W)		332	451	580	716	857	
	2 P absorbée	(W)		494	590	698	819	952	
	3 I absorbée	(A)		2.27	2.7	3.17	3.69	4.24	
	4 Tc	(°C)		51.6	53.9	56.5	59.4	62.5	

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.