

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



CAJN9480ZMHR

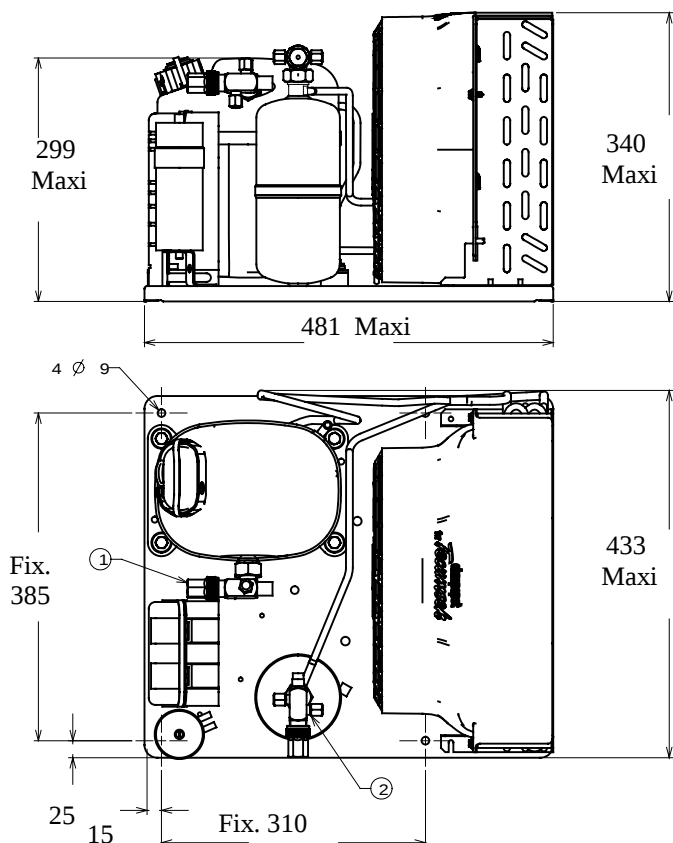
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°524CT-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	2166	1919	7608	66 dBA
EN 13215*	50 Hz	1209	1040	4123	ISO 3745 / ISO 3743-1



* EN13215: T° Amb.+32°C / T°évap.-10°C/ T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° -10°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 : 900 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 4.5 A
max. / Max current : 6.9 A
dém. / Start current LRA : 23 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 224CT-F

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1200 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 30 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 300 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / Condenser : 300/3900

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

CAJN9480ZMHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°524CT-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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	735	921	1129	1359	1608	1872	2147	2428	2710
	2 P absorbée	(W)	524	580	638	698	761	825	892	962	1033
	3 I absorbée	(A)	2.55	2.82	3.09	3.37	3.65	3.95	4.24	4.55	4.86
	4 Tc	(°C)	33.6	35.3	37.2	39.2	41.4	43.6	46.1	48.6	51.3
32	1 P frigorifique	(W)	636	810	1001	1209	1432	1665	1907	2152	2396
	2 P absorbée	(W)	521	585	651	719	790	862	937	1014	1094
	3 I absorbée	(A)	2.51	2.81	3.13	3.44	3.77	4.1	4.44	4.78	5.13
	4 Tc	(°C)	39.6	41.2	42.9	44.8	46.8	48.9	51.2	53.6	56.1
43	1 P frigorifique	(W)		633	799	974	1156	1343	1533	1725	
	2 P absorbée	(W)		594	672	753	835	920	1007	1097	
	3 I absorbée	(A)		2.81	3.18	3.56	3.95	4.34	4.74	5.14	
	4 Tc	(°C)		50.5	51.9	53.6	55.3	57.2	59.2	61.4	
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.
--