

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : A

CAJ9480ZMHR

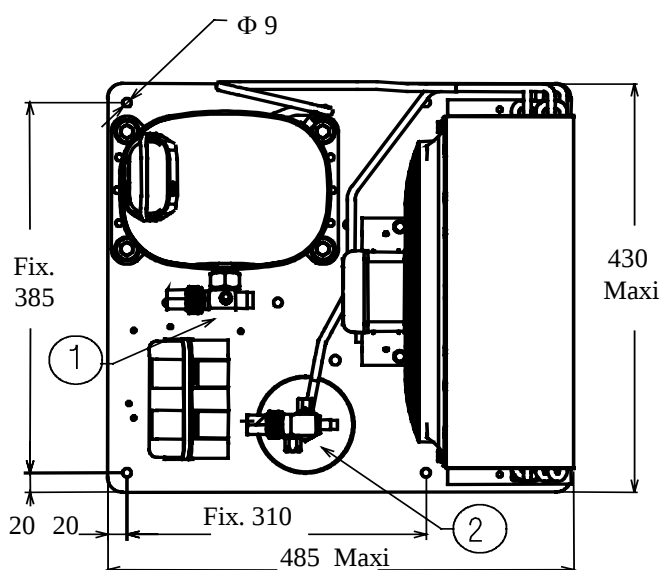
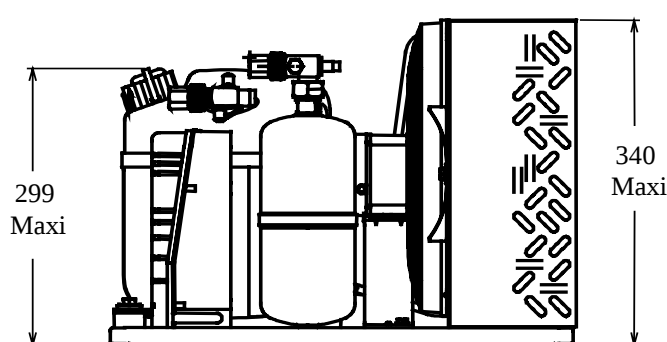
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

100-115 V / 50-60 Hz - 1~

R404A

N°524CT-A-VR ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2089	1797	7123	70 dBA
Standard	60 Hz	2441	2099	8324	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight :	34 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	1130 / 1200 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	11.8 / 12 A
max. / Max current :	17.1 / 18 A
dém. / Start current LRA :	51 / 57 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR

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

Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1300 / 1550 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	25 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 300 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload IP42

Condenseur / Condenser : 300/3000

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.

CAJ9480ZMHR	Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R404A	N°524CT-A	Ind c
--------------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés : 32°C
	Sous refroidissement : 2°K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas : 32°C
	Subcooling : 2°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)	767	970	1184	1410	1648	1898	2159	2432	2717
	2 P absorbée	(W)	562	617	677	741	809	881	957	1038	1123
	3 I absorbée	(A)	7.24	7.7	8.22	8.8	9.44	10.14	10.9	11.72	12.6
	4 Tc	(°C)	32.5	34.5	36.7	39	41.4	44	46.6	49.3	52.1
32	1 P frigorifique	(W)	703	886	1081	1287	1506	1736	1978	2232	2498
	2 P absorbée	(W)	563	626	694	766	842	923	1008	1097	1191
	3 I absorbée	(A)	7.25	7.78	8.37	9.03	9.75	10.54	11.39	12.31	13.29
	4 Tc	(°C)	38.5	40.5	42.6	44.9	47.2	49.7	52.2	54.9	57.7
43	1 P frigorifique	(W)		763	938	1125	1324	1535	1757		
	2 P absorbée	(W)		640	720	805	895	989	1087		
	3 I absorbée	(A)		7.9	8.6	9.38	10.24	11.16	12.16		
	4 Tc	(°C)		49.9	52	54.1	56.3	58.7	61.1		

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	900	1142	1396	1661	1938	2226	2527	2839	3162
	2 P absorbée	(W)	691	759	833	914	1003	1099	1201	1311	1428
	3 I absorbée	(A)	6.62	7.29	8.01	8.76	9.56	10.4	11.28	12.2	13.17
	4 Tc	(°C)	33	35.2	37.4	39.7	42.2	44.8	47.4	50.2	53.1
32	1 P frigorifique	(W)	825	1043	1274	1516	1770	2037	2315	2605	2907
	2 P absorbée	(W)	692	769	854	945	1044	1151	1265	1386	1515
	3 I absorbée	(A)	6.63	7.37	8.15	8.99	9.87	10.8	11.79	12.82	13.89
	4 Tc	(°C)	39.1	41.1	43.3	45.6	48	50.5	53.1	55.8	58.7
43	1 P frigorifique	(W)		899	1106	1325	1556	1800	2056		
	2 P absorbée	(W)		786	886	994	1110	1233	1365		
	3 I absorbée	(A)		7.48	8.38	9.35	10.37	11.44	12.58		
	4 Tc	(°C)		50.5	52.6	54.8	57.1	59.5	62		

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.