

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



TAJN2464ZBR

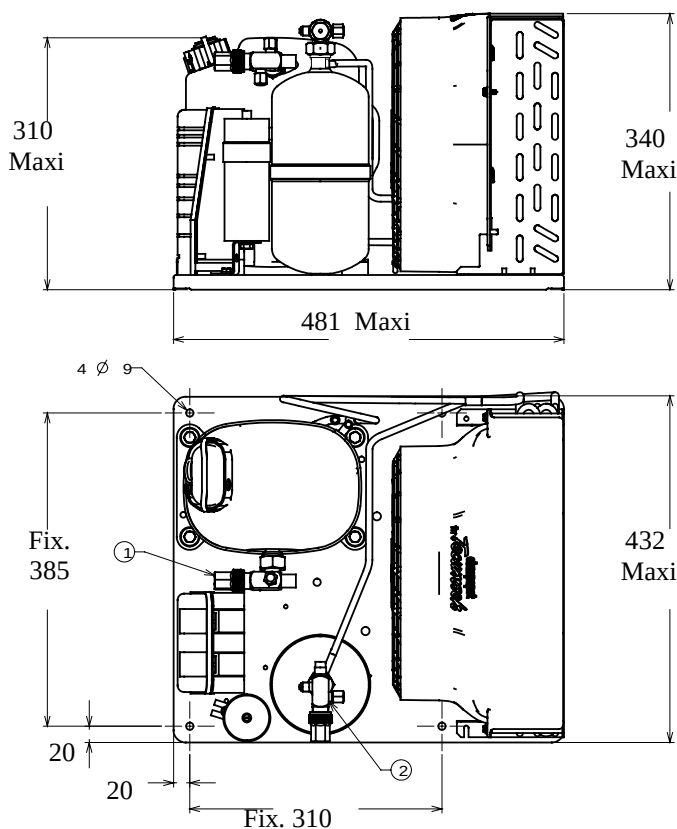
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A

N°424SU-T-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	1477	1270	5037	65 dBA
Standard	60 Hz	1557	1339	5309	ISO 3745 / ISO 3743-1
EN 13215*	50 Hz	831	715	2834	
EN 13215*	60 Hz	890	765	3035	



* 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 : 35 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 900 / 900 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 2.4 / 2.3 A
max. / Max current : 3.5 / 3.5 A
dém. / Start current LRA : 16.1 / 16.5 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 124SU-T

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1200 / 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 : 2.35 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	15.9 (5/8")	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

TAJN2464ZBR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°424SU-T	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)	728	955	1212	1491	1787	2091	2395
	2 P absorbée	(W)	693	817	958	1117	1293	1486	1697
	3 I absorbée	(A)	1.75	1.9	2.08	2.29	2.53	2.81	3.12
	4 Tc	(°C)	32.6	34.9	37.5	40.2	43.2	46.5	49.9
32	1 P frigorifique	(W)	622	831	1063	1315	1579	1850	2118
	2 P absorbée	(W)	671	805	957	1126	1312	1516	1737
	3 I absorbée	(A)	1.74	1.89	2.08	2.31	2.56	2.85	3.17
	4 Tc	(°C)	38.7	40.8	43.2	45.8	48.7	51.7	55
43	1 P frigorifique	(W)		636	832	1041	1258	1477	
	2 P absorbée	(W)		786	954	1139	1342	1562	
	3 I absorbée	(A)		1.89	2.1	2.33	2.6	2.91	
	4 Tc	(°C)		50.1	52.3	54.6	57.2	60.1	

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(W)	787	1022	1283	1563	1851	2139	2415
	2 P absorbée	(W)	793	942	1113	1306	1521	1758	2017
	3 I absorbée	(A)	1.66	1.84	2.06	2.31	2.6	2.92	3.28
	4 Tc	(°C)	33.1	36	39.1	42.4	46	49.9	53.9
32	1 P frigorifique	(W)	672	890	1131	1388	1652	1916	2171
	2 P absorbée	(W)	756	918	1101	1307	1535	1784	2056
	3 I absorbée	(A)	1.63	1.82	2.05	2.31	2.61	2.95	3.32
	4 Tc	(°C)	39.2	41.8	44.6	47.6	50.9	54.4	58.2
43	1 P frigorifique	(W)		689	897	1118	1346	1574	
	2 P absorbée	(W)		880	1083	1308	1555	1824	
	3 I absorbée	(A)		1.8	2.04	2.32	2.64	2.99	
	4 Tc	(°C)		50.9	53.2	55.8	58.6	61.6	

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.