

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



TAJ2446ZBR

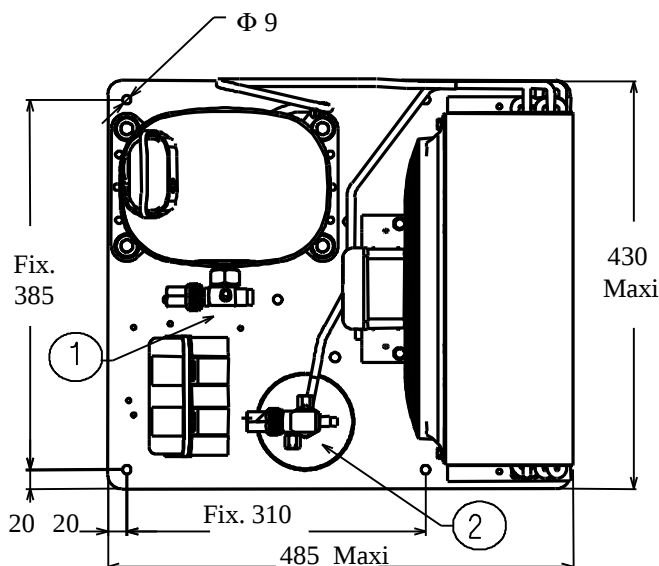
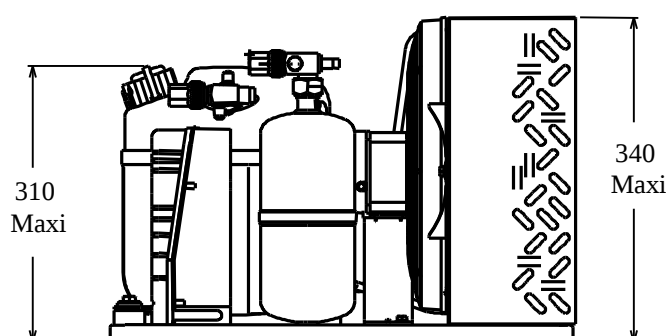
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°424NU-T-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	1215	1015	4146	71 dBA NF S 31-026/ISO 3743-1
Standard	60 Hz	1425	1226	4863	
EN13215	50 Hz	662	569	2259	
EN13215	60 Hz	785	675	2679	



* 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 : 39 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 1130 / 1200 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 1.8 / 2 A
max. / Max current : 3.2 / 3.1 A
dém. / Start current LRA : 13.9 / 13.7 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

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

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1350 / 1540 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 22 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 300 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP40

Condenseur / Condenser : 300/3000

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 Æ 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.

TAJ2446ZBR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°424NU-T	Ind c
-------------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	575	766	984	1228	1494	1778	2076
	2 P absorbée	(W)	594	689	792	904	1024	1153	1290
	3 I absorbée	(A)	1.41	1.5	1.62	1.76	1.92	2.11	2.32
	4 Tc	(°C)	29.3	31.2	33.3	35.5	37.9	40.4	43.1
32	1 P frigorifique	(W)	487	662	860	1079	1317	1571	1835
	2 P absorbée	(W)	578	682	795	916	1045	1183	1330
	3 I absorbée	(A)	1.41	1.51	1.64	1.79	1.96	2.16	2.38
	4 Tc	(°C)	35.3	37.2	39.2	41.4	43.8	46.3	48.9
43	1 P frigorifique	(W)		505	672	854	1049	1255	1467
	2 P absorbée	(W)		672	798	934	1078	1230	1391
	3 I absorbée	(A)		1.53	1.67	1.83	2.02	2.24	2.47
	4 Tc	(°C)		46.7	48.6	50.8	53	55.5	58

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(W)	691	907	1153	1426	1723	2037	2363
	2 P absorbée	(W)	693	805	930	1067	1216	1378	1553
	3 I absorbée	(A)	1.42	1.56	1.71	1.88	2.07	2.28	2.51
	4 Tc	(°C)	28.4	31	33.6	36.3	39.2	42.1	45.1
32	1 P frigorifique	(W)	585	785	1013	1267	1543	1837	2146
	2 P absorbée	(W)	672	793	928	1075	1234	1406	1590
	3 I absorbée	(A)	1.4	1.55	1.71	1.89	2.09	2.3	2.54
	4 Tc	(°C)	35.3	37.4	39.7	42	44.5	47	49.6
43	1 P frigorifique	(W)		598	797	1019	1262	1526	1808
	2 P absorbée	(W)		775	925	1087	1261	1449	1648
	3 I absorbée	(A)		1.53	1.71	1.9	2.11	2.34	2.59
	4 Tc	(°C)		47.6	49.2	51	52.8	54.7	56.8

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.