

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



TAJN2428ZBR

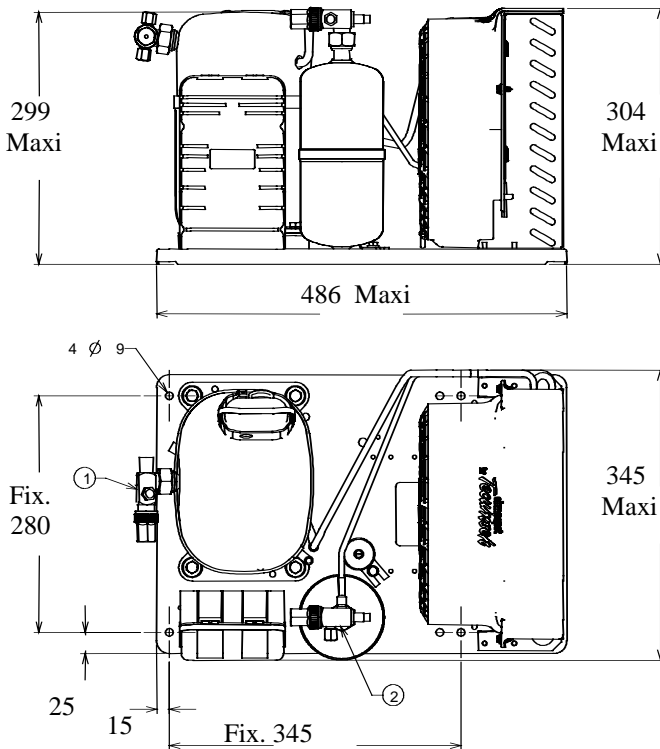
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°424CU-T-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	<i>Sound level</i>
Standard	50 Hz	612	526	2087	57 dBA
Standard	60 Hz	715	615	2438	ISO 3745 / ISO 3743-1
EN 13215*	50 Hz	317	273	1081	
EN 13215*	60 Hz	381	328	1299	



Poids net / *Net weight* : 32 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 550 / 550 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 1.2 / 1.2 A
max. / *Max current* : 2.2 / 2.3 A
dém. / *Start current LRA* : 9.5 / 9.9 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M.* : 1200 / 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.

* 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

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	6.35 (1/4")	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

TAJN2428ZBR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°424CU-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)	279	379	495	625	766	917	1073
	2 P absorbée	(W)	314	371	433	501	575	656	742
	3 I absorbée	(A)	1.06	1.09	1.13	1.19	1.26	1.35	1.45
	4 Tc	(°C)	32.5	34.4	36.5	38.9	41.7	44.8	48.1
32	1 P frigorifique	(W)	226	317	422	540	667	802	942
	2 P absorbée	(W)	298	358	423	494	572	655	744
	3 I absorbée	(A)	1.04	1.07	1.12	1.19	1.27	1.37	1.48
	4 Tc	(°C)	38.4	40.1	42.2	44.5	47.2	50.2	53.4
43	1 P frigorifique	(W)		229	318	416	523	635	
	2 P absorbée	(W)		337	407	483	566	653	
	3 I absorbée	(A)		1.05	1.11	1.19	1.28	1.39	
	4 Tc	(°C)		49.2	51.1	53.3	55.8	58.6	

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(W)	322	440	573	719	872	1027	1176
	2 P absorbée	(W)	369	439	518	605	700	803	915
	3 I absorbée	(A)	0.96	1.02	1.1	1.19	1.3	1.43	1.57
	4 Tc	(°C)	32.4	34.8	37.6	40.7	44.1	47.8	51.9
32	1 P frigorifique	(W)	273	381	502	633	771	909	1042
	2 P absorbée	(W)	348	421	503	593	692	799	914
	3 I absorbée	(A)	0.96	1.02	1.1	1.19	1.3	1.43	1.58
	4 Tc	(°C)	38.5	40.7	43.2	46	49.2	52.6	56.4
43	1 P frigorifique	(W)		284	387	497	611	725	
	2 P absorbée	(W)		393	480	576	679	791	
	3 I absorbée	(A)		1.01	1.09	1.19	1.31	1.44	
	4 Tc	(°C)		49.8	51.9	54.4	57.1	60.1	

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.