

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

# TAG2513ZBR

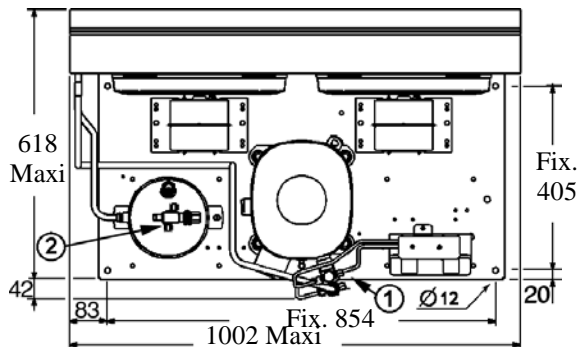
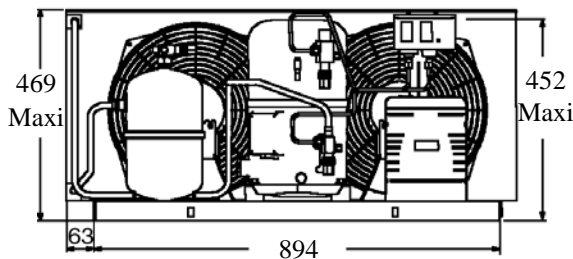
Froid commercial négatif (BP)  
*Low back pressure commercial application*

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

## R404A

## N°427DU-T-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity</i> °			Puis. sonore
<i>Conditions</i>	<i>frequency</i>	Watts	Kcal/h	BTU/h	<i>Sound level</i>
Standard	50 Hz	3853	3314	13146	ISO 3745 / ISO 3743-1
Standard	60 Hz	4680	4025	15868	
EN13215*	50 Hz	1702	1464	5807	
EN13215*	60 Hz	2155	1853	7353	



Poids net / *Net weight* : 105 Kg  
Détente / *Expansion device* : Détendeur  
*Expansion valve*  
Débit d'air / *Air flow* : 4800 / 5400 m<sup>3</sup>/h  
Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 5 / 5.1 A  
max. / *Max current* : 9.3 / 9.7 A  
dém. / *Start current LRA* : 44 / 45 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur /  
*Compressor technical data sheet* : 127DU-T

Ventilateur / *Fan motor* :  
Vitesse / *R.P.M* : 1440 / 1650 tr/min  
Puis. mécanique / *Shaft power* : 90 W  
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 356 mm  
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload  
IP44

Condenseur / *Condenser* : B356/13000

Réservoir de liquide / *Receiver* :  
Volume / *Capacity* : 6 L  
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

Grille / *Fan guard* :  
maille < à 8mm  
*Grid space < 8mm*

\* 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>	22.2 (7/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	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.



**Tecumseh**

<b>TAG2513ZBR</b>	<b>Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz</b>	<b>R404A</b>	<b>N°427DU-T</b>	<b>Ind a</b>
-------------------	---	--------------	------------------	--------------

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 ambiance	6   T évaporation	(°C)	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)	1444	2167	3034	4036	5154	6359	7609
	2   P absorbée	(W)	1601	1961	2334	2727	3147	3607	4116
	3   I absorbée	(A)	4.15	4.49	4.88	5.33	5.85	6.44	7.11
	4   Tc	(°C)	29.8	30.9	32.2	33.9	35.8	38.2	41
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	1054	<b>1702</b>	2474	3364	4356	5425	6531
	2   P absorbée	(W)	1489	<b>1878</b>	2281	2705	3158	3648	4186
	3   I absorbée	(A)	4	<b>4.38</b>	4.82	5.31	5.87	6.49	7.19
	4   Tc	(°C)	36.7	<b>37.7</b>	39	40.6	42.4	44.7	47.3
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)		1001	1622	2334	3124	3975	4855
	2   P absorbée	(W)		1654	2107	2583	3088	3629	4216
	3   I absorbée	(A)		4.12	4.63	5.19	5.8	6.48	7.23
	4   Tc	(°C)		48.8	50	51.4	53.1	55.1	57.5

**60 Hz R404A**

5   T ambiance	6   T évaporation	(°C)	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)	1850	2742	3753	4880	6117	7462	8917
	2   P absorbée	(W)	2013	2456	2897	3361	3872	4449	5108
	3   I absorbée	(A)	4.33	4.76	5.24	5.8	6.44	7.18	8
	4   Tc	(°C)	29.4	30.5	32	34	36.2	38.6	41.1
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	1323	<b>2155</b>	3086	4111	5229	6437	7739
	2   P absorbée	(W)	1831	<b>2342</b>	2840	3354	3909	4526	5223
	3   I absorbée	(A)	4.11	<b>4.61</b>	5.16	5.78	6.48	7.27	8.14
	4   Tc	(°C)	36.4	<b>37.3</b>	38.8	40.7	42.9	45.2	47.6
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)		1200	2001	2869	3802	4804	5883
	2   P absorbée	(W)		1973	2585	3197	3839	4535	5304
	3   I absorbée	(A)		4.2	4.87	5.59	6.39	7.26	8.22
	4   Tc	(°C)		48.5	49.8	51.5	53.5	55.7	57.8

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.