

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

TAGT4573ZHR-TZ

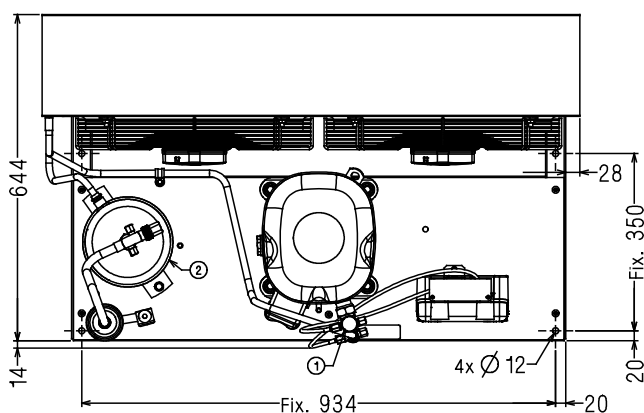
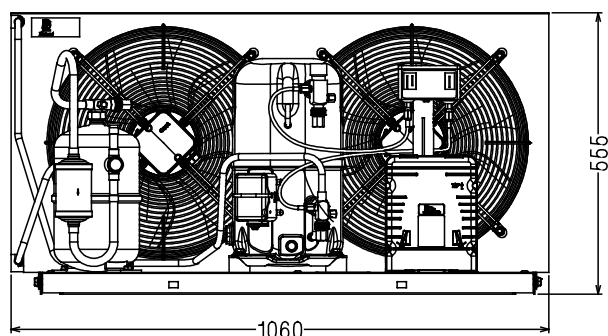
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°5139-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	15366	13215	52429	85 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 107 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6000 / 6800 m³/h
Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 14 / 16.2 A
 max. / Max current : 21.3 / 21.3 A
 dém. / Start current LRA : 62 / 67 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 227LU-T

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / R.P.M : 1360 / 1520 tr/min
 Puis.absorbée / Power input : 280 / 385 W
 Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 420 mm
 Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / Condenser : B420P/45000

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. +5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcoolina. 3K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	15.9 (5/8")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'Tecumseh' entend toujours apporter à sa production. 'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



Tecumseh

TAGT4573ZHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5139	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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	5762	7385	9163	11070	13062	15093	17123	19130	21120
	2 P absorbée	(W)	3473	3965	4489	5055	5670	6339	7063	7845	8683
	3 I absorbée	(A)	8.03	8.68	9.41	10.21	11.09	12.07	13.13	14.27	15.5
	4 Tc	(°C)	31.6	32.9	34.8	37	39.6	42.4	45.3	48.2	51.1
32	1 P frigorifique	(W)		6473	8133	9886	11699	13535	15366	17184	19013
	2 P absorbée	(W)		4002	4556	5148	5784	6469	7207	7999	8845
	3 I absorbée	(A)		8.75	9.52	10.35	11.26	12.26	13.33	14.49	15.72
	4 Tc	(°C)		38.8	40.5	42.5	44.9	47.5	50.2	52.8	55.4
43	1 P frigorifique	(W)			6459	7969	9502	11038	12569	14112	15722
	2 P absorbée	(W)			4575	5211	5885	6602	7367	8181	9045
	3 I absorbée	(A)			9.57	10.47	11.43	12.46	13.57	14.75	16
	4 Tc	(°C)			49.4	51.2	53.2	55.4	57.8	60.1	62.3

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" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.