

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

TFHT2480ZBR-TZ

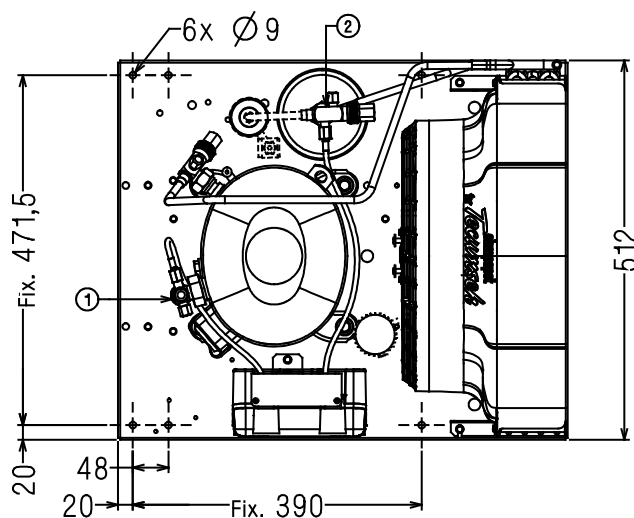
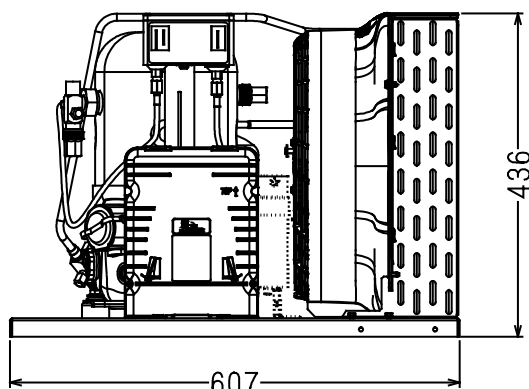
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°5141-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	1290	1109	4401	74 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 57 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 1750 / 1850 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.3 / 3.6 A
max. / Max current : 6.9 / 7.1 A
dém. / Start current LRA : 24 / 26 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

**Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet :** 126GU-TZ

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1335 / 1500 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 90 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 350 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP54

Condenseur / Condenser : M350/8200

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 1.5 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 / 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' 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

TFHT2480ZBR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5141	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)	1123	1509	1937	2401	2897	3420	3965
	2 P absorbée	(W)	1047	1248	1454	1669	1897	2141	2404
	3 I absorbée	(A)	2.61	2.83	3.08	3.38	3.71	4.09	4.51
	4 Tc	(°C)	28.7	30.7	32.9	35.3	37.8	40.5	43.2
32	1 P frigorifique	(W)	921	1290	1694	2131	2595	3081	3587
	2 P absorbée	(W)	995	1214	1439	1673	1921	2185	2470
	3 I absorbée	(A)	2.57	2.81	3.08	3.39	3.75	4.14	4.58
	4 Tc	(°C)	34.7	36.5	38.6	40.8	43.2	45.7	48.3
43	1 P frigorifique	(W)		948	1318	1711	2126	2557	3003
	2 P absorbée	(W)		1141	1402	1673	1957	2259	2582
	3 I absorbée	(A)		2.73	3.04	3.39	3.77	4.19	4.65
	4 Tc	(°C)		45.6	47.5	49.5	51.7	54	56.4

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.