Groupe de condensation / *Condensing unit*

Code tension / *Voltage code* : T

TFHT4524ZHR

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

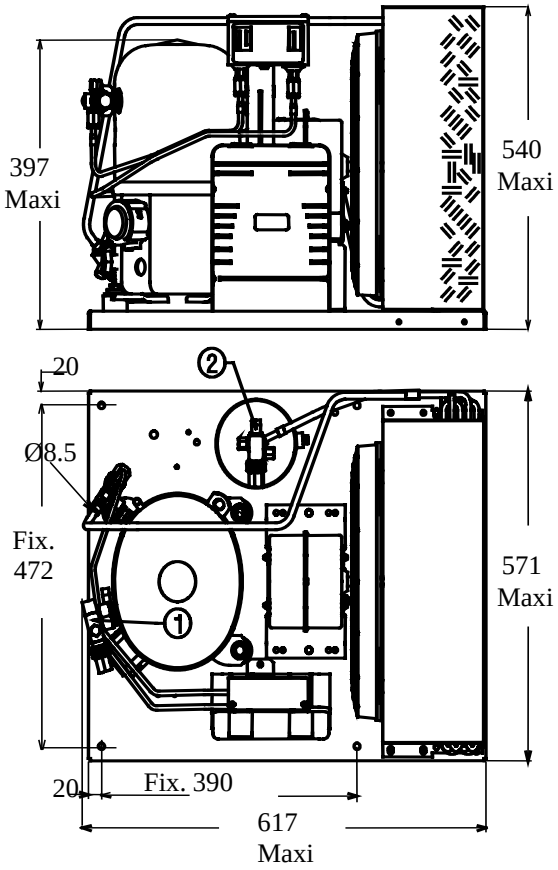
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A

N°526E-T-VR ind c

HTA

Conditions *Conditions*	fréquence *frequency*	Prod frigorifique nominale° / *nominal refrigting capacity* °			Puis. sonore *Sound level*
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	5980	5143	20392	81 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1
Standard	60 Hz	6991	6012	23839	



Poids net / *Net weight* :	69 Kg
Détente / *Expansion device* :	Détendeur *Expansion valve*
Débit d'air / *Air flow* :	3070 / 3650 m³/h
Intensité / *Current*	
nom. / *Rated current RLA* :	4.9 / 5.3 A
max. / *Max current* :	6.9 / 7.2 A
dém. / *Start current LRA* :	25 / 26 A
Ap. Electrique / *Electrical equipment* :	TRI
Fiche technique compresseur / *Compressor technical data sheet* :	226EU-T
Ventilateur / *Fan motor* :	
Vitesse / *R.P.M* :	1425 / 1700 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* :	120 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* :	Ø 406 mm
Protection / *Protection* :	Protecteur/Overload
IP44	
Condenseur / *Condenser* :	406/16000
Réservoir de liquide / *Receiver* :	
Volume / *Capacity* :	2.35 L
PMS / *Max. service pressure* :	32 Bars
Grille / *Fan guard* :	maille < à 8mm *Grid space < 8mm*

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	12.7 (1/2")	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 EUROPE L'UNITE HERMETIQUE

TFHT4524ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°526E-T	Ind c

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Gaz aspirés : 32°C, Sous refroidissement : 2°K

The performance data are in **Standard TE conditions** : Return gas : 32°C, Subcooling : 2°K

50 Hz R404A

5 |T ambiance	6 |T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 | P frigorifique	(W)		2032	2653	3321	4037	4799	5609	6466	7370
	2 | P absorbée	(W)		1500	1661	1834	2019	2217	2427	2649	2884
	3 | I absorbée	(A)		3.27	3.45	3.66	3.89	4.15	4.43	4.74	5.08
	4 | Tc	(°C)		37.5	39.1	40.8	42.7	44.6	46.7	48.9	51.3
43	1 | P frigorifique	(W)			2303	2902	3548	4241	4981	5768	6603
	2 | P absorbée	(W)			1721	1927	2146	2376	2619	2875	3143
	3 | I absorbée	(A)			3.55	3.8	4.09	4.4	4.74	5.1	5.5
	4 | Tc	(°C)			48.4	50	51.8	53.6	55.6	57.7	60
46	1 | P frigorifique	(W)			2216	2803	3438	4119	4848	5623	
	2 | P absorbée	(W)			1738	1953	2180	2420	2672	2936	
	3 | I absorbée	(A)			3.57	3.84	4.14	4.47	4.82	5.2	
	4 | Tc	(°C)			50.9	52.5	54.3	56.1	58.1	60.1	

60 Hz R404A

5 |T ambiance	6 |T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 | P frigorifique	(W)		2374	3118	3909	4747	5633	6566	7545	8573
	2 | P absorbée	(W)		1819	2031	2260	2507	2770	3051	3348	3663
	3 | I absorbée	(A)		2.86	3.23	3.61	4	4.41	4.82	5.25	5.69
	4 | Tc	(°C)		36.9	39	41.2	43.3	45.5	47.7	49.9	52.1
43	1 | P frigorifique	(W)			2706	3415	4172	4978	5831	6732	7681
	2 | P absorbée	(W)			2105	2376	2664	2970	3293	3633	3991
	3 | I absorbée	(A)			3.32	3.75	4.2	4.67	5.15	5.65	6.16
	4 | Tc	(°C)			48.3	50.4	52.4	54.5	56.6	58.7	60.8
46	1 | P frigorifique	(W)			2605	3300	4043	4835	5675	6563	
	2 | P absorbée	(W)			2125	2407	2707	3024	3359	3711	
	3 | I absorbée	(A)			3.34	3.79	4.26	4.74	5.24	5.75	
	4 | Tc	(°C)			50.9	52.9	54.9	57	59	61.1	

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.

© Tecumseh Europe