

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

TFH2511ZBR

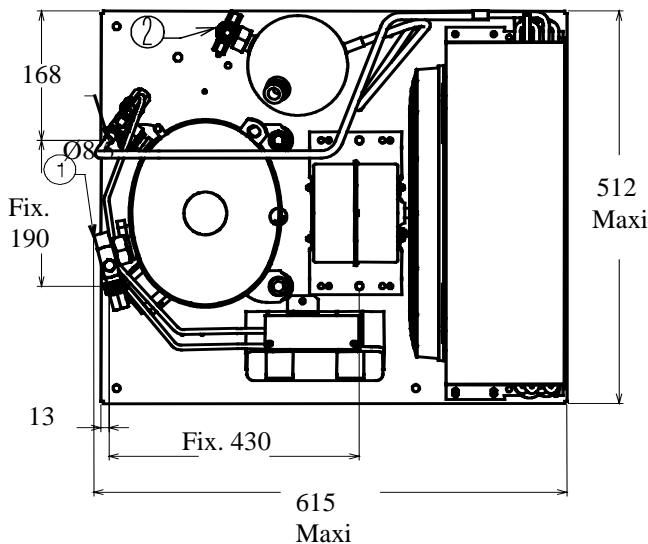
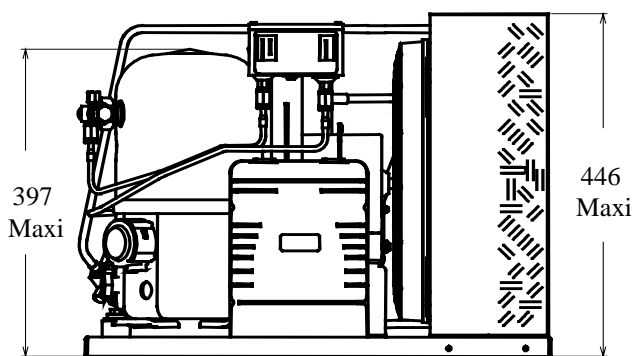
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N°426LU-T-VR ind d

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2922	2513	9970	79 dBA
Standard	60 Hz	3506	3015	11962	
EN13215*	50 Hz	1519	1306	5183	
EN13215*	60 Hz	1820	1565	6210	



* 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

Poids net / Net weight : 54 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 2250 / 2700 m³/h
Intensité / Current
nom. / *Rated current RLA :* 4.1 / 4.36 A
max. / *Max current :* 5.4 / 5.76 A
dém. / *Start current LRA :* 29 / 33.2 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 126LU-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 : 356/8600

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 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	15.9 (5/8")	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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

TFH2511ZBR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°426LU-T	Ind d
------------	--	-------	-----------	-------

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)	1320	1787	2324	2923	3573	4264	4981
	2 P absorbée	(W)	1315	1521	1772	2070	2414	2804	3241
	3 I absorbée	(A)	3.15	3.49	3.87	4.3	4.77	5.29	5.85
	4 Tc	(°C)	32	34.5	37.2	40.2	43.3	46.6	50.1
32	1 P frigorifique	(W)	1083	1519	2019	2577	3184	3829	4503
	2 P absorbée	(W)	1261	1486	1757	2074	2438	2848	3303
	3 I absorbée	(A)	3.11	3.45	3.84	4.27	4.75	5.27	5.84
	4 Tc	(°C)	37.6	40	42.5	45.2	48.1	51.2	54.5
43	1 P frigorifique	(W)		1103	1545	2038	2577	3154	3764
	2 P absorbée	(W)		1431	1733	2081	2475	2916	3402
	3 I absorbée	(A)		3.4	3.79	4.23	4.71	5.24	5.82
	4 Tc	(°C)		48.6	50.7	53.1	55.7	58.4	61.4

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(W)	1565	2136	2790	3515	4294	5111	5943
	2 P absorbée	(W)	1629	1950	2289	2646	3021	3415	3827
	3 I absorbée	(A)	2.96	3.26	3.66	4.14	4.71	5.38	6.13
	4 Tc	(°C)	32.3	34.6	37.2	40	43.1	46.4	50.1
32	1 P frigorifique	(W)	1289	1820	2425	3093	3811	4562	5326
	2 P absorbée	(W)	1500	1846	2211	2594	2995	3415	3852
	3 I absorbée	(A)	2.89	3.21	3.62	4.12	4.71	5.39	6.16
	4 Tc	(°C)	37.8	40	42.4	45.1	48.1	51.3	54.8
43	1 P frigorifique	(W)		1330	1857	2438	3059	3710	4378
	2 P absorbée	(W)		1684	2089	2513	2954	3414	3892
	3 I absorbée	(A)		3.13	3.57	4.09	4.71	5.42	6.22
	4 Tc	(°C)		48.4	50.7	53.2	55.9	59	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 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.