

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

CAJT4476YHR-FZ

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

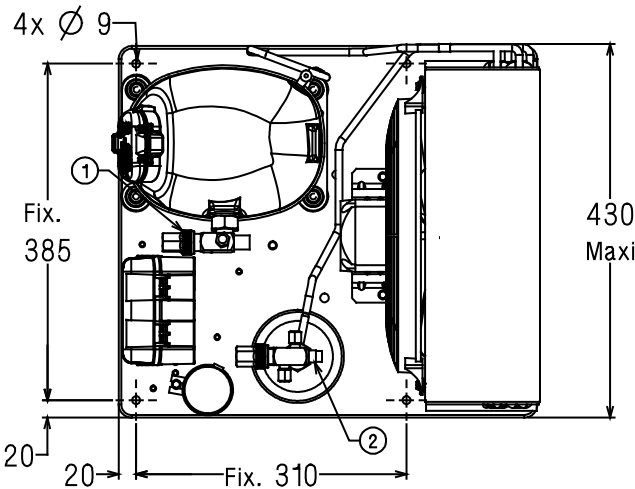
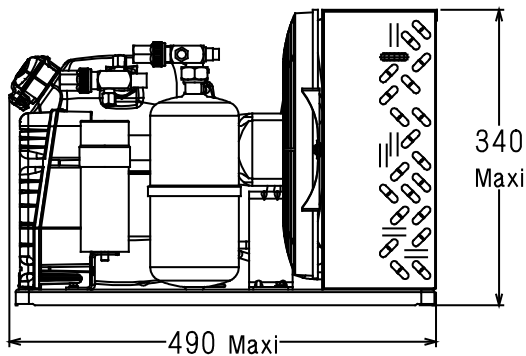
220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N°5099-VR ind a

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity</i> °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	1833	1576	6254	68 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1

HTA



- Poids net / Net weight :** 36 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 980 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA* : 5.3 A
 max. / *Max current* : 7.5 A
 dém. / *Start current LRA* : 23 A
Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 214GS-FZ
Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / *R.P.M* : 1350 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power* : 25 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 300 mm
 Protection / *Protection* : Protecteur/Overload IP42
Condenseur / Condenser : 300/4200
Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / *Capacity* : 1.5 L
 PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars
Grille / Fan guard : maille < à 8mm
Grid space < 8mm

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.
Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.

* 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 / Subcooling. 3K

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	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' 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

CAJT4476YHR-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°5099	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

© Tecumseh

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(W)		568	771	999	1253	1532	1833	2151	2482
	2 P absorbée	(W)		517	578	639	701	768	842	927	1025
	3 I absorbée	(A)		4.33	4.49	4.67	4.86	5.09	5.36	5.67	6.04
	4 Tc	(°C)		38.1	39.3	40.8	42.7	44.9	47.4	50.3	53.6
43	1 P frigorifique	(W)			607	810	1033	1275	1534	1804	2083
	2 P absorbée	(W)			574	651	730	813	903	1004	1119
	3 I absorbée	(A)			4.45	4.69	4.95	5.24	5.57	5.94	6.36
	4 Tc	(°C)			48.6	50	51.8	53.9	56.3	59.1	62.3
46	1 P frigorifique	(W)			561	758	972	1204	1451	1709	
	2 P absorbée	(W)			569	652	736	823	918	1024	
	3 I absorbée	(A)			4.43	4.69	4.97	5.28	5.62	6.01	
	4 Tc	(°C)			51.1	52.5	54.3	56.3	58.8	61.5	

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.