

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

TAJ4461YHR-TZ

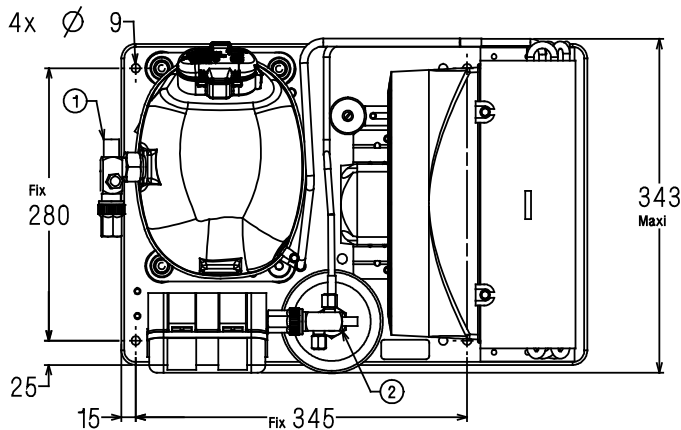
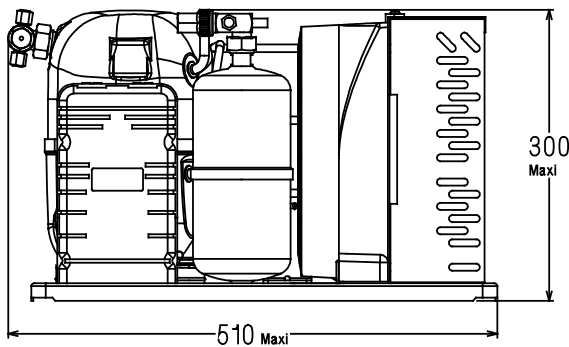
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N°5021-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity°			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
EN13215*	50 Hz	1283	1103	4378	69 dBA
EN13215*	60 Hz	1387	1193	4732	ISO 3745 / ISO 3743-1



Poids net / Net weight : 30 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 980 / 1150 m³/h
Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 1.7 / 1.5 A
 max. / Max current : 2.6 / 2.8 A
 dém. / Start current LRA : 9.9 / 10.3 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 214EU-TZ

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / R.P.M : 1350 / 1540 tr/min
 Puis. mécanique / Shaft power : 25 W
 Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 250 mm
 Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP42

Condenseur / Condenser : 250/2300

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.

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	6.35 (1/4")	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

TAJ4461YHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°5021	Ind a
----------------------	--	--------------	---------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions ASERCOM** : Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 3°K

The performance data are in **ASERCOM conditions** : Return gas : 20°C
Subcooling : 3°K

50 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	415	540	684	847	1026	1219	1422	1633	1845
	2 P absorbée	(W)	375	419	467	518	573	635	703	779	864
	3 I absorbée	(A)	1.67	1.69	1.72	1.76	1.81	1.87	1.95	2.04	2.14
	4 Tc	(°C)	33.6	36.3	39.2	42.4	45.7	49.2	53	56.9	61.1
32	1 P frigorifique	(W)		483	617	765	927	1101	1283	1469	
	2 P absorbée	(W)		423	475	530	590	655	727	807	
	3 I absorbée	(A)		1.68	1.72	1.77	1.82	1.89	1.98	2.07	
	4 Tc	(°C)		42.1	44.9	48	51.2	54.6	58.2	62.1	
43	1 P frigorifique	(W)			509	636	773	917			
	2 P absorbée	(W)			481	543	610	682			
	3 I absorbée	(A)			1.72	1.78	1.85	1.93			
	4 Tc	(°C)			53.9	56.7	59.8	63.1			

60 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	448	598	765	946	1138	1340	1545	1750	
	2 P absorbée	(W)	406	469	534	604	679	762	855	960	
	3 I absorbée	(A)	1.52	1.56	1.6	1.67	1.74	1.83	1.94	2.06	
	4 Tc	(°C)	34.7	37.9	41.3	44.9	48.6	52.6	56.7	61	
32	1 P frigorifique	(W)		511	669	838	1016	1201	1387		
	2 P absorbée	(W)		458	531	607	688	777	876		
	3 I absorbée	(A)		1.55	1.6	1.67	1.75	1.84	1.95		
	4 Tc	(°C)		43.4	46.7	50.2	53.8	57.7	61.7		
43	1 P frigorifique	(W)			516	667	823				
	2 P absorbée	(W)			504	593	686				
	3 I absorbée	(A)			1.58	1.66	1.75				
	4 Tc	(°C)			55.2	58.5	62				

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.