

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TAJ4461YHR

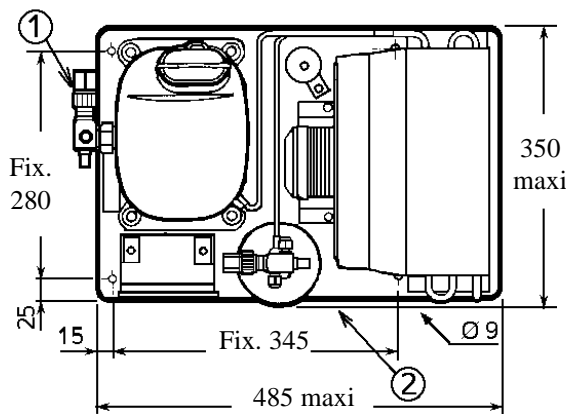
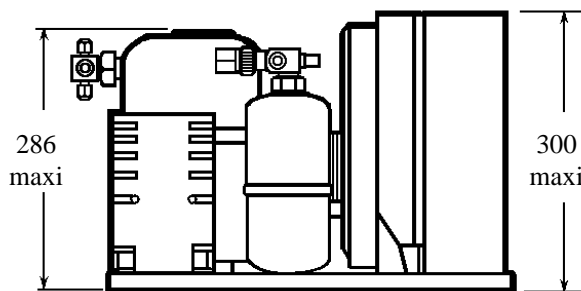
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N°514EU-T-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	
Standard	50 Hz	1511	1299	5153	67 dBA
Standard	60 Hz	1768	1520	6029	



Poids net / Net weight : 34 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 980 / 1150 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 1,58 / 1,5 A
 max. / *Max current :* 1,73 / 1,69 A
 dém. / *Start current LRA :* 9,9 / 10,3 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

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

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / *R.P.M :* 1350 / 1540 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power :* 22 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia. :* Ø 250 mm
 Protection / *Protection :* Protecteur/Overload

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 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	12,7 (1/2")	à Braser/Brased
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	6,35 (1/4")	à Braser/Brased



TAJ4461YHR

Tension T:400V 50Hz/440V 60Hz

R134a

N°514EU-T ind a

Les températures du liquide à la sortie du condenseur ou du réservoir sont fonction des caractéristiques de l'ensemble de condensation. Conditions d'essai calorimétrique : gaz aspiré à température ambiante

Liquid temperature at condenser or receiver outlet are function of the characteristics of the condenser assembly. Calorimeter test conditions : return gas at ambient temperature

Die flüssigkeitstemperaturen Ausgang Verflüssiger oder Sammler sind von den Charakteristika des Verflüssigers abhängig. Kalorimeter-Bedingungen : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	717	878	1106	1312	1550	1648	1788	2036
	2	P absorbée (W)	449	491	538	598	666	698	741	831
	3	I absorbée (A)	1,31	1,33	1,37	1,41	1,48	1,51	1,56	1,64
	4	T condensation (°C)	36,2	38,7	41,6	45	48,4	50,1	52,2	56,4
32°C	1	P frigorifique (W)	653	801	1010	1200	1420	1511	1640	1870
	2	P absorbée (W)	460	507	560	627	702	737	784	881
	3	I absorbée (A)	1,33	1,36	1,41	1,47	1,55	1,58	1,64	1,73
	4	T condensation (°C)	42,1	44,5	47,4	50,7	54,1	55,7	57,8	61,9
43°C	1	P frigorifique (W)	568	701	888	1060	1261	1345	1464	1678
	2	P absorbée (W)	477	533	595	672	758	798	851	960
	3	I absorbée (A)	1,37	1,41	1,48	1,56	1,66	1,7	1,76	1,87
	4	T condensation (°C)	51,4	53,7	56,5	59,7	63	64,6	66,6	70,6

60Hz R134a

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	843	1033	1300	1540	1815	1929	2087	2368
	2	P absorbée (W)	552	603	666	747	840	883	940	1052
	3	I absorbée (A)	1,12	1,17	1,29	1,3	1,36	1,43	1,47	1,6
	4	T condensation (°C)	37,4	40,2	43,3	46,7	50,4	52	54,1	58,3
32°C	1	P frigorifique (W)	768	942	1187	1409	1663	1768	1915	2175
	2	P absorbée (W)	565	623	693	783	885	932	994	1116
	3	I absorbée (A)	1,13	1,19	1,33	1,35	1,42	1,5	1,54	1,69
	4	T condensation (°C)	43,3	46	49,1	52,4	56,1	57,6	59,7	63,8
43°C	1	P frigorifique (W)	669	824	1044	1245	1477	1573	1709	1951
	2	P absorbée (W)	586	655	736	839	955	1009	1079	1216
	3	I absorbée (A)	1,15	1,23	1,39	1,42	1,52	1,6	1,66	1,83
	4	T condensation (°C)	52,6	55,2	58,2	61,4	65	66,5	68,5	72,5

1 = refrigerating capacity = Kälteleistung

2 = watt input = Leistungsaufnahme

3 = current = Stromaufnahme

4 = condensing temperature = Verflüssigungstemperatur

5 = evaporating temperature = Verdampfungstemperatur

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.

Anmerkung : Die in den technischen Unterlagen gegebenen Daten können sich bei Verbesserung der Fertigung, um die "TECUMSEH EUROPE" stets bemüht ist, ohne vorherige Ankündigung ändern.