

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TFHD4562ZHR

Froid commercial et industriel positif (HP)

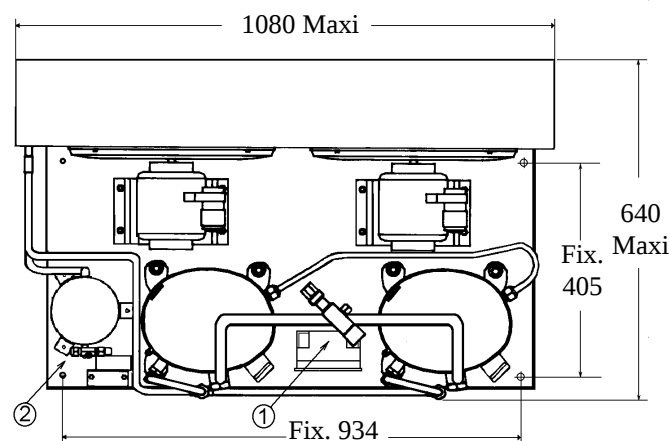
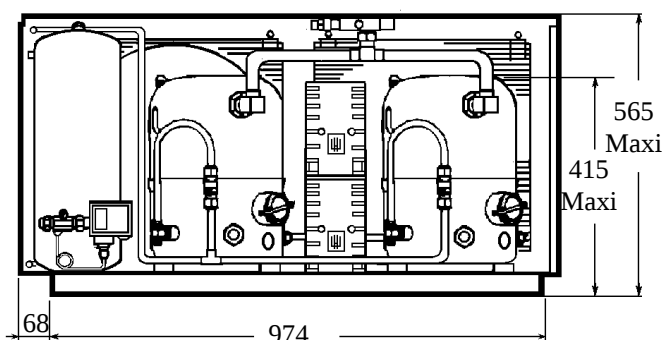
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°526JX-T-VR ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	14615	12569	49837	81 dBA
Standard	60 Hz	17100	14706	58311	



Poids net / Net weight : 156 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6000 / 6200 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 11,7 / 14,7 A
max. / Max current : 12,6 / 16 A
dém. / Start current LRA : 56 / 64 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 226JU-T

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 1440 / 1650 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 120 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 406 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP44

Condenseur / Condenser : B406/25000

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 9,5 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	28,6 (1"1/8)	à Braser/Brased
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	15,9 (5/8")	à Braser/Brased



L'UNITÉ
HERMETIQUE

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 : Sauggastemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	8119	10121	11983	13707	15291	15945	16740	18051
	2	P absorbée (W)	4467	4920	5359	5785	6200	6379	6605	7003
	3	I absorbée (A)	9,09	9,51	9,95	10,4	10,9	11,1	11,4	11,9
	4	T condensation (°C)	37,3	38,9	40,8	43,2	46,1	47,6	49,5	53,4
32°C	1	P frigorifique (W)	7396	9232	10946	12538	14007	14615	15355	
	2	P absorbée (W)	4574	5084	5580	6062	6531	6732	6985	
	3	I absorbée (A)	9,26	9,76	10,3	10,8	11,4	11,7	12	
	4	T condensation (°C)	43,2	44,7	46,6	48,9	51,8	53,2	55,1	
43°C	1	P frigorifique (W)	6437	8076	9624	11080	12441	13009		
	2	P absorbée (W)	4743	5341	5927	6498	7051	7288		
	3	I absorbée (A)	9,52	10,1	10,8	11,5	12,2	12,5		
	4	T condensation (°C)	52,5	53,9	55,7	57,9	60,7	62,1		

60Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	9552	11902	14086	16091	17906	18656	19544	20993
	2	P absorbée (W)	5485	6047	6634	7225	7815	8066	8375	8870
	3	I absorbée (A)	11,1	11,8	12,4	13,1	13,7	14	14,4	15,2
	4	T condensation (°C)	39,1	40,6	42,7	45,2	48,1	49,6	51,6	55,5
32°C	1	P frigorifique (W)	8701	10857	12867	14720	16402	17100	17927	
	2	P absorbée (W)	5617	6248	6908	7572	8232	8513	8857	
	3	I absorbée (A)	11,3	12	12,8	13,5	14,3	14,7	15,2	
	4	T condensation (°C)	45	46,5	48,5	50,9	53,8	55,2	57,2	
43°C	1	P frigorifique (W)	7573	9498	11313	13008	14568	15221		
	2	P absorbée (W)	5824	6564	7338	8116	8888	9215		
	3	I absorbée (A)	11,5	12,4	13,3	14,3	15,3	15,7		
	4	T condensation (°C)	54,3	55,7	57,6	59,9	62,7	64,1		

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.