

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

CAE9470ZMHR

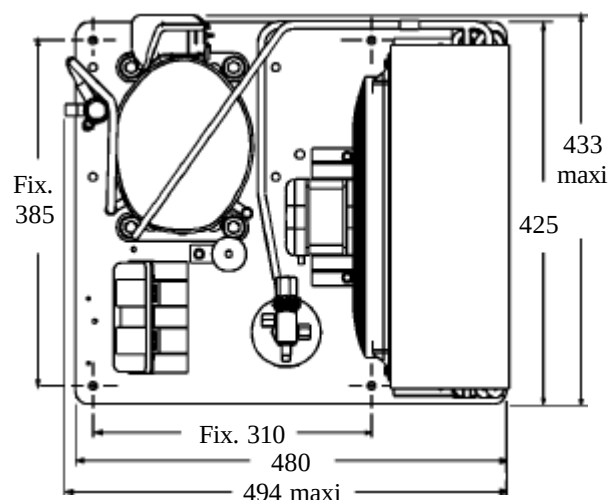
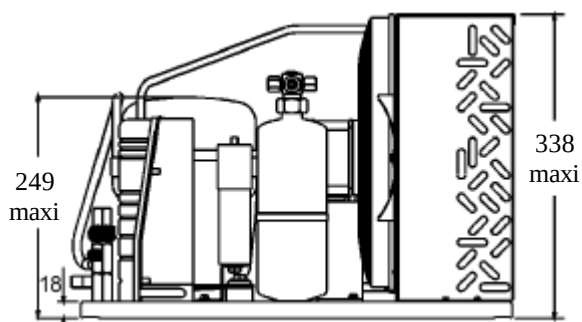
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

208-220V / 50Hz - 1~

R404A

N°523LT-G-VR ind c

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	1852	1593	6315	69 dBA



Poids net / Net weight :	23,4 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	1130 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	4,6 A
max. / Max current :	6,6 A
dém. / Start current LRA :	22,7 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur /	
Compressor technical data sheet :	223LT-G
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1350 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	22 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 300 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload
Condenseur / Condenser :	300/3000
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	0,75 L
PMS / Max. service pressure :	32 Bars
Grille / Fan guard :	maille < à 8mm Grid space < 8mm

Vanne livrée ensachée et non montée sur le groupe.
Rotalock valve supplied loose with the condensing unit.

Pour conduites $\overline{A}$ ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne de Socle / On plate Valve	9,5 (3/8")	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 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**

CAE9470ZMHR

Tension G:208-220V 50Hz

R404A

N°523LT-G

ind c

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

© Tecumseh Europe

50Hz R404A

AMBIANCE		5	T évaporation (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	644	829	1024	1230	1447	1675	1913	2021	2162	2421	
	2	P absorbée (W)	537	582	629	679	733	789	850	877	913	981	
	3	I absorbée (A)	3,13	3,27	3,44	3,62	3,83	4,05	4,3	4,41	4,57	4,85	
	4	T condensation (°C)	32,1	33,7	35,5	37,4	39,4	41,6	44	45	46,5	49,1	
32°C	1	P frigorifique (W)	585	754	933	1122	1322	1532	1752	1852	1983	2224	
	2	P absorbée (W)	539	590	644	702	763	827	895	926	966	1040	
	3	I absorbée (A)	3,13	3,31	3,5	3,72	3,95	4,21	4,49	4,62	4,8	5,12	
	4	T condensation (°C)	38,2	39,7	41,4	43,2	45,2	47,3	49,6	50,7	52,1	54,6	
43°C	1	P frigorifique (W)	504	653	812	982	1162	1354	1556	1649	1770		
	2	P absorbée (W)	541	602	668	737	810	887	966	1002	1048		
	3	I absorbée (A)	3,14	3,36	3,6	3,86	4,15	4,46	4,8	4,96	5,16		
	4	T condensation (°C)	47,7	49,1	50,7	52,4	54,3	56,3	58,5	59,5	60,9		

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.