

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

CAE2420ZBR

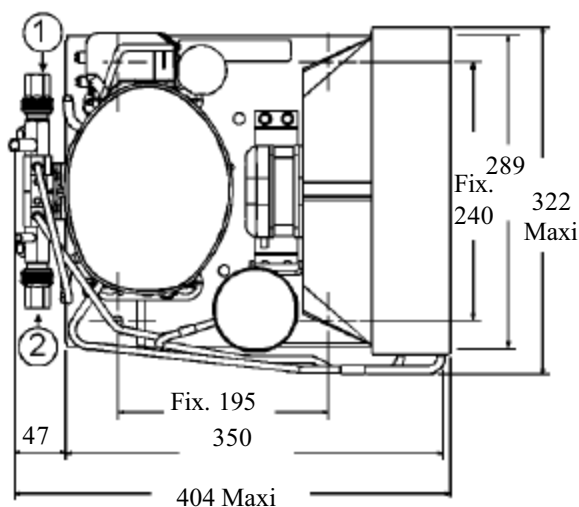
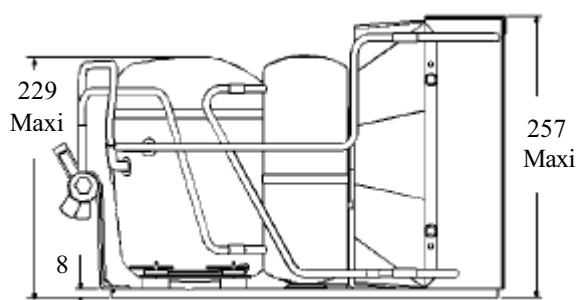
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°423JS-F-VR ind c

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	533	458	1818	59 dBA



Poids net / Net weight : 20,4 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 410 m³/h
Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 3,6 A
 max. / *Max current :* 4,6 A
 dém. / *Start current LRA :* 18,3 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : 123JS-F

Ventilateur / Fan motor :
 Vitesse / *R.P.M :* 1350 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power :* 5 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia. :* Ø 205 mm
 Protection / *Protection :* Impédance/Impedance

Condenseur / Condenser : 205/1660

Réservoir de liquide / Receiver :
 Volume / *Capacity :* 0,75 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 de Socle / <i>On plate Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne de Socle / <i>On plate Valve</i>	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

CAE2420ZBR

Tension F:220-240V 50Hz

R404A

N°423JS-F 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 : Sauggasttemperatur = Umgebungstemperatur

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	229	334	443	553	591	666	780	896
	2	P absorbée (W)	349	390	435	483	501	536	591	650
	3	I absorbée (A)	3,18	3,26	3,36	3,49	3,55	3,66	3,86	4,07
	4	T condensation (°C)	31	32,7	34,9	37,2	38,1	39,8	42,7	45,9
32°C	1	P frigorifique (W)	199	294	394	497	533	605	716	832
	2	P absorbée (W)	357	402	452	507	527	568	634	706
	3	I absorbée (A)	3,18	3,26	3,36	3,5	3,56	3,67	3,88	4,11
	4	T condensation (°C)	37,2	38,9	41	43,2	44,1	45,8	48,6	51,7
43°C	1	P frigorifique (W)	157	236	323	416	450	517	624	739
	2	P absorbée (W)	370	421	479	544	569	619	702	795
	3	I absorbée (A)	3,19	3,26	3,37	3,51	3,57	3,69	3,92	4,17
	4	T condensation (°C)	47	48,6	50,6	52,7	53,5	55,2	57,9	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.