

Groupe de condensation / *Condensing unit*

Code tension / *Voltage code* : F

CAJ2446ZBR

Froid commercial négatif (BP)

Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

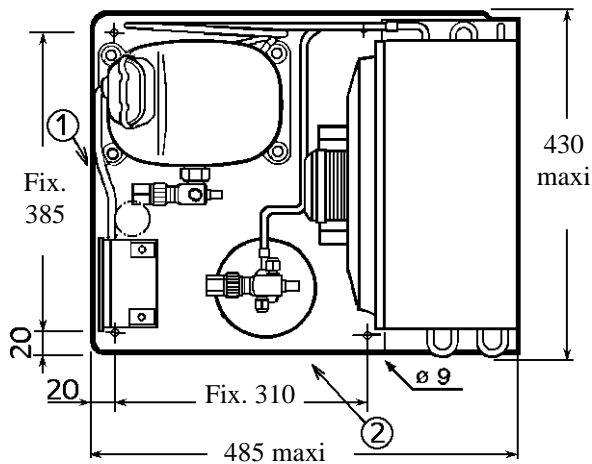
R404A

N°424NT-F-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	1047	900	3570	72 dBA

310
Maxi

340
Maxi



Poids net / *Net weight* : 39 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 1130 m³/h
Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 3,98 A
 max. / *Max current* : 5,44 A
 dém. / *Start current LRA* : 27,2 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Fiche technique compresseur / *Compressor technical data sheet* : 124NT-F

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* : 2,35 L
 PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

Grille / *Fan guard* : maille < à 8mm
Grid space < 8mm



**L'UNITE
HERMETIQUE**

CAJ2446ZBR

Tension F:220-240V 50Hz

R404A

N°424NT-F

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

© Tecumseh Europe

50Hz R404A

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-40	-35	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10
25°C	1	P frigorifique (W)	414	622	844	1078	1162	1327	1585	1856
	2	P absorbée (W)	494	576	665	760	794	861	967	1079
	3	I absorbée (A)	2,62	2,97	3,37	3,8	3,97	4,29	4,82	5,39
	4	T condensation (°C)	30,1	32	34,1	36,4	37,2	38,9	41,6	44,5
32°C	1	P frigorifique (W)	360	547	750	969	1047	1205	1456	1724
	2	P absorbée (W)	506	594	691	798	836	913	1038	1173
	3	I absorbée (A)	2,62	2,97	3,37	3,81	3,98	4,31	4,85	5,44
	4	T condensation (°C)	36,3	38,2	40,2	42,4	43,2	44,9	47,5	50,3
43°C	1	P frigorifique (W)	283	440	616	812	884	1030	1269	1531
	2	P absorbée (W)	524	622	732	857	902	995	1149	1320
	3	I absorbée (A)	2,63	2,97	3,38	3,82	3,99	4,33	4,9	5,52
	4	T condensation (°C)	46,1	47,9	49,8	51,9	52,7	54,3	56,8	59,5

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.