

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

AEZ4430EHR

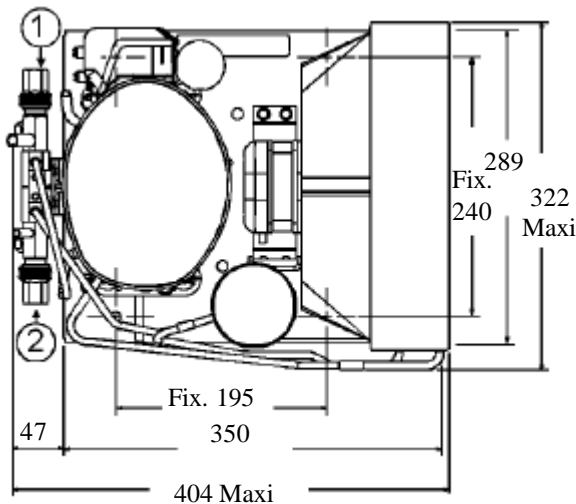
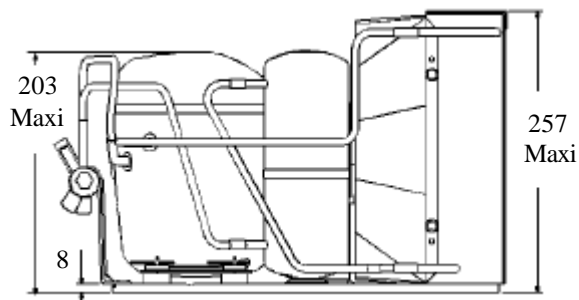
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R22

N°532ES-F-VR ind c

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refriger^{ing} capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	720	619	2455	58 dBA



Poids net / <i>Net weight</i> :	17,9 Kg
Détente / <i>Expansion device</i> :	Détendeur <i>Expansion valve</i>
Débit d'air / <i>Air flow</i> :	410 m³/h
Intensité / <i>Current</i>	
nom. / <i>Rated current RLA</i> :	2,5 A
max. / <i>Max current</i> :	3,3 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	11,3 A
Ap. Electrique / <i>Electrical equipment</i> :	CSIR
Fiche technique compresseur / <i>Compressor technical data sheet</i> :	232ES-F
Ventilateur / <i>Fan motor</i> :	
Vitesse / <i>R.P.M</i> :	1350 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power</i> :	5 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> :	Ø 205 mm
Protection / <i>Protection</i> :	Impédance/Impedance
Condenseur / <i>Condenser</i> :	205/1660
Réservoir de liquide / <i>Receiver</i> :	
Volume / <i>Capacity</i> :	0,75 L
PMS / <i>Max. service pressure</i> :	32 Bars
Grille / <i>Fan guard</i> :	maille < à 8mm <i>Grid space < 8mm</i>

Pour conduites Æ ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne de Socle / <i>On plate Valve</i>	9,5 (3/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	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

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 R22

AMBIANCE	5	T évaporation (°C)	-15	-10	-5	0	5	7,2	10	15
25°C	1	P frigorifique (W)	357	432	524	627	737	786	854	980
	2	P absorbée (W)	288	305	324	348	375	387	404	437
	3	I absorbée (A)	2,12	2,17	2,23	2,29	2,36	2,41	2,47	2,58
	4	T condensation (°C)	34,1	35,7	37,5	39,8	42,2	43,5	45,1	48,5
32°C	1	P frigorifique (W)	325	394	479	574	675	720	783	900
	2	P absorbée (W)	295	315	337	365	395	408	427	463
	3	I absorbée (A)	2,16	2,23	2,3	2,38	2,47	2,53	2,59	2,72
	4	T condensation (°C)	40	41,5	43,3	45,5	47,9	49,1	50,7	54
43°C	1	P frigorifique (W)	283	345	421	507	600	641	699	
	2	P absorbée (W)	306	331	358	391	426	442	464	
	3	I absorbée (A)	2,22	2,32	2,42	2,52	2,64	2,71	2,79	
	4	T condensation (°C)	49,3	50,7	52,4	54,5	56,8	58	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.