



Tecumseh

Kompressor
Spannungscode : FZ

AE2420Z-FZ1C

Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A

AE2420Z-FZ1C

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz	225	768	49 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	225	768	49 dBA

Hubvolumen (cm³)	9.35
Nettogewicht (kg)	11.5
Ölmenge (cm³)	380.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	4.75
Hilfsphase (Ohm)	14.6
Strom	
Nennstrom (A)	2.3
Maximalstrom (A)	4.4
Anlaufstrom (A)	16.4
Typ Schaltanlage	CSIR
Schutz	MST28APK
Verzögerung	7.5s - 14s / 12.2 A
Öffnungs-Temp.	105° C
Schließ-Temp.	61° C
Anlaufkondensator	100 µF / 250 V
Stromrelais	MTRP49
Einschaltung	8,2A
Ausschaltung	7A
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	9.5 (3/8")
Ø Druckleitung	6.35 (1/4")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

* EN12900 : T°Verf. 40.0°C / T°Verdampf.. -35.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 0.0K

Zulassungen :

NB: Tecumseh behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern



Tecumseh

AE2420Z-FZ1C	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

© 2018 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°1046

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	202	279	374	489	626	788	976
	2 P absorbée	(W)	197	230	263	297	329	358	384
	3 I absorbée	(A)	1.68	1.77	1.86	1.97	2.08	2.20	2.30
40	1 P frigorifique	(Watt)	157	225	308	409	528	670	834
	2 P absorbée	(W)	199	235	273	311	348	384	418
	3 I absorbée	(A)	1.66	1.76	1.88	2.01	2.15	2.29	2.42
50	1 P frigorifique	(Watt)		172	242	326	427	547	687
	2 P absorbée	(W)		237	278	321	364	407	447
	3 I absorbée	(A)		1.76	1.90	2.05	2.20	2.36	2.52
60	1 P frigorifique	(Watt)				242	323	420	534
	2 P absorbée	(W)				330	379	427	475
	3 I absorbée	(A)				2.08	2.25	2.43	2.61

50 Hz R404A

N°122QS-FZ

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	202	279	374	489	626	788	976
	2 P absorbée	(W)	197	230	263	297	329	358	384
	3 I absorbée	(A)	1.68	1.77	1.86	1.97	2.08	2.20	2.30
40	1 P frigorifique	(Watt)	157	225	308	409	528	670	834
	2 P absorbée	(W)	199	235	273	311	348	384	418
	3 I absorbée	(A)	1.66	1.76	1.88	2.01	2.15	2.29	2.42
50	1 P frigorifique	(Watt)		172	242	326	427	547	687
	2 P absorbée	(W)		237	278	321	364	407	447
	3 I absorbée	(A)		1.76	1.90	2.05	2.20	2.36	2.52
60	1 P frigorifique	(Watt)			175	242	323	420	534
	2 P absorbée	(W)			283	330	379	427	475
	3 I absorbée	(A)			1.91	2.08	2.25	2.43	2.61

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.