

Kompressor

Spannungscode : FZ

AE2415Z-FZ1B

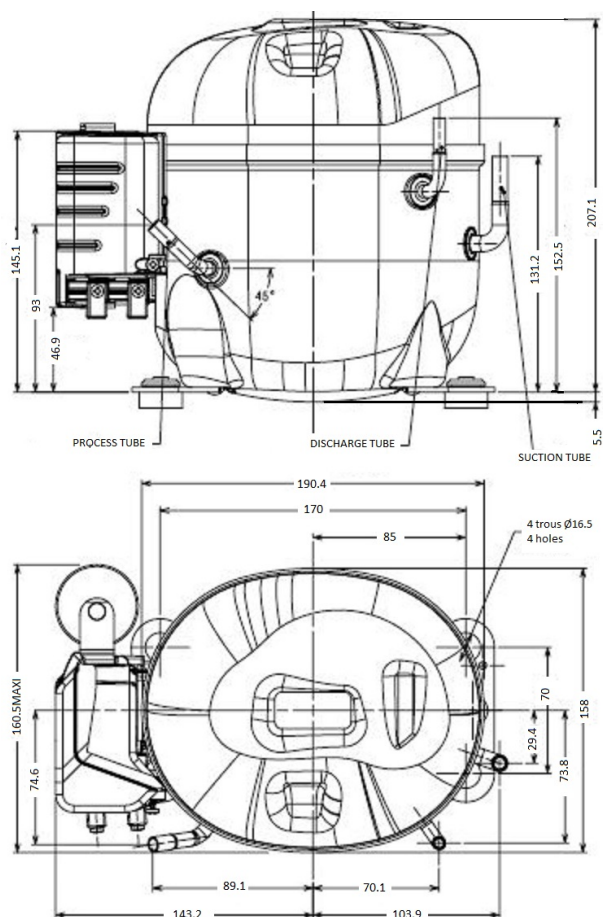
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AE2415Z-FZ1B

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz	178	606	52 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	194	663	52 dBA
EN12900 / R448A	50 Hz	151	515	52 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz	151	515	52 dBA



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

Zulassungen :



Hubvolumen (cm³)	7.33
Nettogewicht (kg)	10.9
Ölmenge (cm³)	280.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	9.5
Hilfsphase (Ohm)	15.1
Strom	
Nennstrom (A)	1.9
Maximalstrom (A)	3
Anlaufstrom (A)	13.7
Typ Schaltanlage	CSIR
Schutz	MST58AMN
Verzögerung	7.5s - 14s / 9.5 A
Öffnungs-Temp.	120° C
Schließ-Temp.	69° C
Optional	T0432
Anlaufkondensator	72 µF / 250 V
Stromrelais	MTRP0027
Einschaltung	6,2A
Ausschaltung	5,25A
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	6.35 (1/4")
Ø Druckleitung	4.76 (3/16")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

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



Tecumseh

AE2415Z-FZ1B	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN12900** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 0.0 K

The performance data are in **EN12900 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A

N°1043

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	158	216	289	377	481	604	746
	2 P absorbée	(W)	168	193	219	244	268	290	310
	3 I absorbée	(A)	1.47	1.54	1.61	1.69	1.76	1.84	1.91
40	1 P frigorifique	(Watt)	125	178	241	318	409	516	640
	2 P absorbée	(W)	172	200	229	257	286	312	337
	3 I absorbée	(A)	1.46	1.54	1.63	1.72	1.81	1.90	1.99
50	1 P frigorifique	(Watt)		138	192	257	334	424	529
	2 P absorbée	(W)		203	235	268	300	332	361
	3 I absorbée	(A)		1.54	1.64	1.74	1.85	1.96	2.06
60	1 P frigorifique	(Watt)				194	256	329	415
	2 P absorbée	(W)				276	312	348	383
	3 I absorbée	(A)				1.77	1.88	2.00	2.12

50 Hz R404A



N°122GS-FZ

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	175	237	312	402	508	632	774
	2 P absorbée	(W)	183	207	232	256	281	306	331
	3 I absorbée	(A)	1.60	1.64	1.70	1.77	1.85	1.94	2.04
40	1 P frigorifique	(Watt)	139	194	260	338	429	535	658
	2 P absorbée	(W)	186	215	244	274	305	336	369
	3 I absorbée	(A)	1.58	1.65	1.74	1.83	1.93	2.05	2.17
50	1 P frigorifique	(Watt)		151	207	272	348	437	539
	2 P absorbée	(W)		217	252	288	326	364	403
	3 I absorbée	(A)		1.65	1.76	1.88	2.01	2.15	2.30
60	1 P frigorifique	(Watt)			152	204	265	335	417
	2 P absorbée	(W)			257	299	343	389	437
	3 I absorbée	(A)			1.77	1.92	2.07	2.24	2.41

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.

© 2019 Tecumseh Products Company
All rights reserved

AE2415Z-FZ1B	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

50 Hz R448A (*)									
N°2726									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	127	185	256	343	447	571	715
	2 P absorbée	(W)	156	179	202	225	249	273	299
	3 I absorbée	(A)	1.36	1.42	1.49	1.56	1.64	1.73	1.84
40	1 P frigorifique	(Watt)	100	151	214	290	382	491	618
	2 P absorbée	(W)	158	186	214	242	271	300	331
	3 I absorbée	(A)	1.34	1.43	1.52	1.62	1.72	1.83	1.95
50	1 P frigorifique	(Watt)		119	173	239	318	412	523
	2 P absorbée	(W)		188	222	256	291	326	363
	3 I absorbée	(A)		1.43	1.54	1.67	1.79	1.93	2.07
60	1 P frigorifique	(Watt)				192	258	338	433
	2 P absorbée	(W)				265	307	350	394
	3 I absorbée	(A)				1.70	1.85	2.01	2.18

50 Hz R449A (*)									
N°1151									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	127	185	256	343	447	571	715
	2 P absorbée	(W)	156	179	202	225	249	273	299
	3 I absorbée	(A)	1.36	1.42	1.49	1.56	1.64	1.73	1.84
40	1 P frigorifique	(Watt)	100	151	214	290	382	491	618
	2 P absorbée	(W)	158	186	214	242	271	300	331
	3 I absorbée	(A)	1.34	1.43	1.52	1.62	1.72	1.83	1.95
50	1 P frigorifique	(Watt)		119	173	239	318	412	523
	2 P absorbée	(W)		188	222	256	291	326	363
	3 I absorbée	(A)		1.43	1.54	1.67	1.79	1.93	2.07
60	1 P frigorifique	(Watt)				192	258	338	433
	2 P absorbée	(W)				265	307	350	394
	3 I absorbée	(A)				1.70	1.85	2.01	2.18

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

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.

(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

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.