

Kompressor

Spannungscode : FZ

AE4450Z-FZ1A

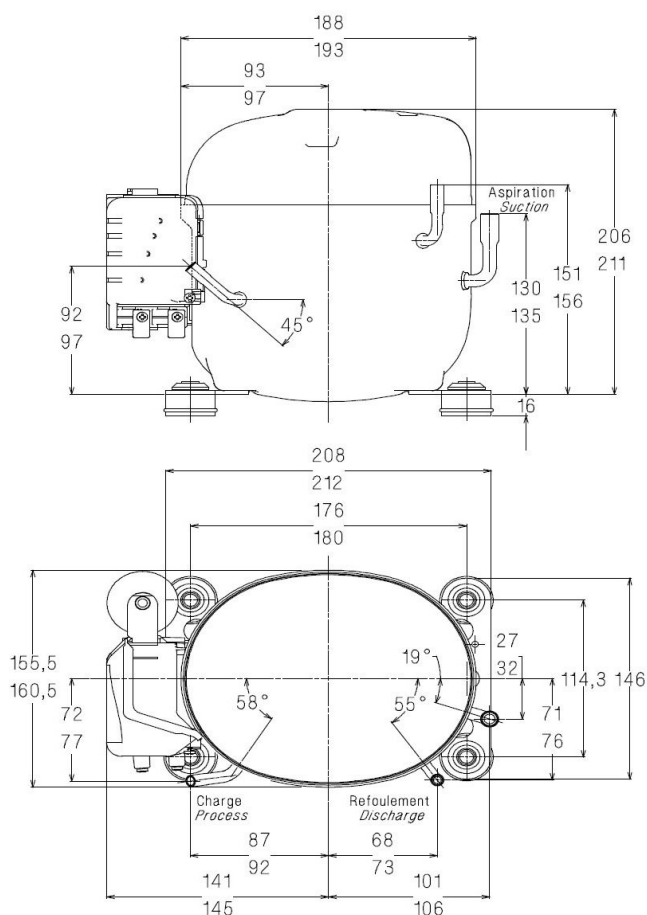
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R449A

AE4450Z-FZ1A

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz	1156	3942	59 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	1151	3923	59 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz	1184	4039	59 dBA



* EN12900 : T°Verf. 50.0°C / T°Verdampf.. 5.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 0.0K

Zulassungen :

Hubvolumen (cm³)	8.85
Nettogewicht (kg)	10.8
Ölmenge (cm3)	280.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	5.9
Hilfsphase (Ohm)	26.1
Strom	
Nennstrom (A)	3.4
Maximalstrom (A)	5.1
Anlaufstrom (A)	18
Typ Schaltanlage	CSIR
Schutz	MST16APK
Verzögerung	7.5s - 14s / 13.1 A
Öffnungs-Temp.	105° C
Schließ-Temp.	61° C
Optional	T0291
Anlaufkondensator	88 µF / 250 V
Stromrelais	MTRP0030
Einschaltung	9,15A
Ausschaltung	7,7A
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	6.35 (1/4")
Ø Druckleitung	4.76 (3/16")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

AE4450Z-FZ1A	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 R452A											
											N°2159
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	428	562	717	899	1112	1361	1648	1978	2353
	2 P absorbée	(W)	281	315	342	365	383	397	408	416	422
	3 I absorbée	(A)	2.20	2.30	2.39	2.47	2.53	2.57	2.61	2.64	2.66
40	1 P frigorifique	(Watt)		471	608	765	947	1160	1405	1686	2006
	2 P absorbée	(W)		329	369	404	433	459	480	499	514
	3 I absorbée	(A)		2.30	2.44	2.57	2.69	2.79	2.89	2.97	3.04
50	1 P frigorifique	(Watt)			490	623	776	952	1156	1389	1654
	2 P absorbée	(W)			385	434	478	516	551	582	610
	3 I absorbée	(A)			2.47	2.67	2.84	3.01	3.16	3.30	3.43
60	1 P frigorifique	(Watt)				470	593	734	895	1081	1290
	2 P absorbée	(W)				455	514	569	619	665	707
	3 I absorbée	(A)				2.72	2.96	3.19	3.40	3.61	3.80

50 Hz R404A											
											N°22BGS-FZ
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	472	605	762	946	1160	1409	1694	2021	2391
	2 P absorbée	(W)	300	333	361	384	402	417	428	436	441
	3 I absorbée	(A)	2.35	2.44	2.52	2.59	2.65	2.70	2.74	2.77	2.78
40	1 P frigorifique	(Watt)	380	501	639	797	978	1187	1425	1697	2006
	2 P absorbée	(W)	309	354	393	426	456	480	501	518	532
	3 I absorbée	(A)	2.32	2.47	2.60	2.72	2.83	2.93	3.01	3.09	3.15
50	1 P frigorifique	(Watt)		391	510	642	791	959	1151	1369	1617
	2 P absorbée	(W)		365	417	463	504	541	573	601	626
	3 I absorbée	(A)		2.49	2.67	2.84	3.00	3.15	3.28	3.41	3.52
60	1 P frigorifique	(Watt)			375	481	597	725	870	1035	1222
	2 P absorbée	(W)			436	497	552	602	647	688	725
	3 I absorbée	(A)			2.75	2.97	3.18	3.37	3.56	3.73	3.89

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.

AE4450Z-FZ1A	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 R449A (*)											
N°2275											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	361	494	651	838	1061	1325	1633	1991	2401
	2 P absorbée	(W)	255	279	303	325	344	360	372	379	381
	3 I absorbée	(A)	1.99	2.05	2.12	2.19	2.27	2.33	2.38	2.41	2.40
40	1 P frigorifique	(Watt)		418	557	720	912	1139	1405	1714	2070
	2 P absorbée	(W)		305	335	364	392	417	440	460	475
	3 I absorbée	(A)		2.13	2.22	2.32	2.43	2.54	2.65	2.74	2.81
50	1 P frigorifique	(Watt)			459	600	765	958	1184	1447	1750
	2 P absorbée	(W)			366	402	438	473	506	537	565
	3 I absorbée	(A)			2.35	2.47	2.60	2.75	2.90	3.05	3.18
60	1 P frigorifique	(Watt)				478	617	779	968	1187	1439
	2 P absorbée	(W)				443	487	531	574	617	657
	3 I absorbée	(A)				2.65	2.81	2.98	3.16	3.35	3.54

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.											