

Kompressor

Spannungscode : FZ

AE4460Z-FZ1C

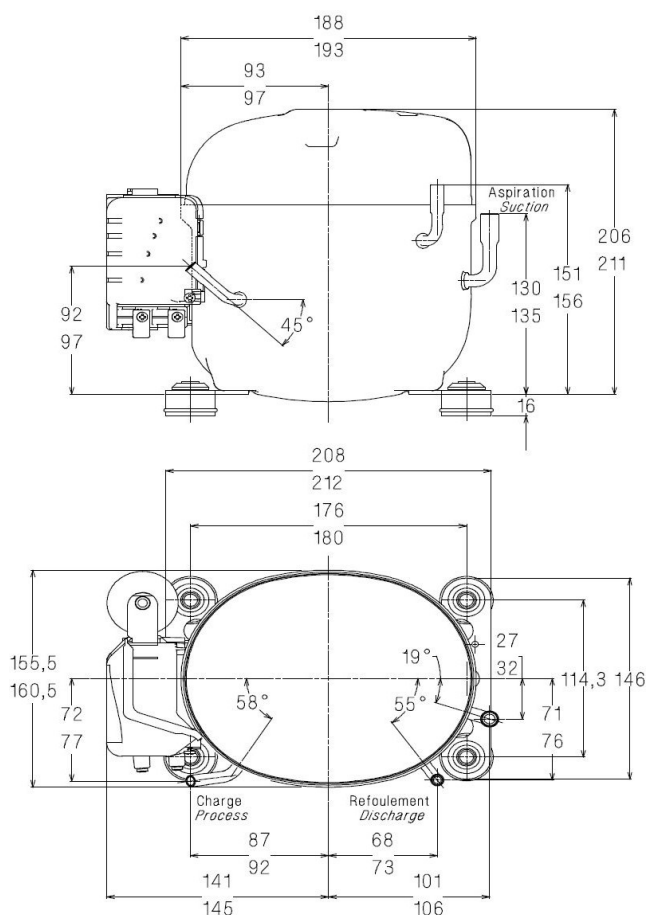
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R449A

AE4460Z-FZ1C

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz	1369	4670	61 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	1363	4648	61 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz	1403	4785	61 dBA



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

Zulassungen :

Hubvolumen (cm³)	10.33
Nettogewicht (kg)	11.6
Ölmenge (cm3)	280.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	3.4
Hilfsphase (Ohm)	19.5
Strom	
Nennstrom (A)	4.3
Maximalstrom (A)	5.9
Anlaufstrom (A)	19.4
Typ Schaltanlage	CSIR
Schutz	MSP28APW
Verzögerung	2.8s - 5.2s / 19.5 A
Öffnungs-Temp.	135° C
Schließ-Temp.	61° C
Optional	T0617
Anlaufkondensator	64 µF / 330 V
Stromrelais	MTRP0030
Einschaltung	9,15A
Ausschaltung	7,7A
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	9.5 (3/8")
Ø Druckleitung	6.35 (1/4")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

AE4460Z-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

50 Hz R452A											
											N°2068
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	550	701	875	1079	1317	1595	1916	2285	2703
	2 P absorbée	(W)	348	376	404	430	455	479	500	518	534
	3 I absorbée	(A)	2.81	2.93	3.03	3.12	3.19	3.25	3.30	3.35	3.39
40	1 P frigorifique	(Watt)		595	748	925	1131	1371	1649	1968	2331
	2 P absorbée	(W)		403	438	473	508	542	575	606	635
	3 I absorbée	(A)		2.92	3.08	3.23	3.37	3.49	3.60	3.70	3.79
50	1 P frigorifique	(Watt)			612	761	934	1136	1369	1638	1943
	2 P absorbée	(W)			469	514	559	604	649	693	736
	3 I absorbée	(A)			3.12	3.34	3.54	3.73	3.90	4.07	4.22
60	1 P frigorifique	(Watt)				582	721	883	1071	1288	1533
	2 P absorbée	(W)				552	608	665	723	780	838
	3 I absorbée	(A)				3.41	3.68	3.94	4.18	4.42	4.64

50 Hz R404A											
											N°223JS-FZ
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	606	755	930	1135	1374	1651	1970	2334	2747
	2 P absorbée	(W)	371	398	426	453	479	503	524	543	557
	3 I absorbée	(A)	2.99	3.10	3.20	3.28	3.35	3.41	3.47	3.50	3.53
40	1 P frigorifique	(Watt)	499	633	787	964	1168	1403	1673	1981	2331
	2 P absorbée	(W)	400	432	466	500	534	568	600	630	657
	3 I absorbée	(A)	2.97	3.13	3.28	3.42	3.54	3.65	3.76	3.85	3.93
50	1 P frigorifique	(Watt)		505	636	784	952	1144	1363	1614	1900
	2 P absorbée	(W)		468	507	548	590	633	675	716	756
	3 I absorbée	(A)		3.17	3.37	3.56	3.74	3.90	4.06	4.20	4.33
60	1 P frigorifique	(Watt)			478	596	726	874	1041	1233	1454
	2 P absorbée	(W)			556	603	652	703	755	807	859
	3 I absorbée	(A)			3.48	3.72	3.95	4.17	4.37	4.57	4.75

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.

AE4460Z-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

50 Hz R449A (*)											
N°2183											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	464	616	795	1006	1257	1552	1898	2299	2759
	2 P absorbée	(W)	315	334	357	383	409	434	456	472	482
	3 I absorbée	(A)	2.54	2.60	2.68	2.77	2.86	2.95	3.01	3.05	3.05
40	1 P frigorifique	(Watt)		528	686	870	1089	1347	1649	2001	2405
	2 P absorbée	(W)		373	397	427	459	494	527	559	587
	3 I absorbée	(A)		2.70	2.80	2.91	3.04	3.17	3.30	3.41	3.50
50	1 P frigorifique	(Watt)			573	733	921	1143	1403	1707	2056
	2 P absorbée	(W)			445	475	512	553	596	640	683
	3 I absorbée	(A)			2.96	3.09	3.24	3.41	3.58	3.76	3.92
60	1 P frigorifique	(Watt)				592	751	938	1158	1414	1710
	2 P absorbée	(W)				538	576	620	671	724	779
	3 I absorbée	(A)				3.32	3.49	3.68	3.88	4.10	4.32

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

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.											