

Kompressor

Spannungscode : FZ

AE4470Z-FZ3C

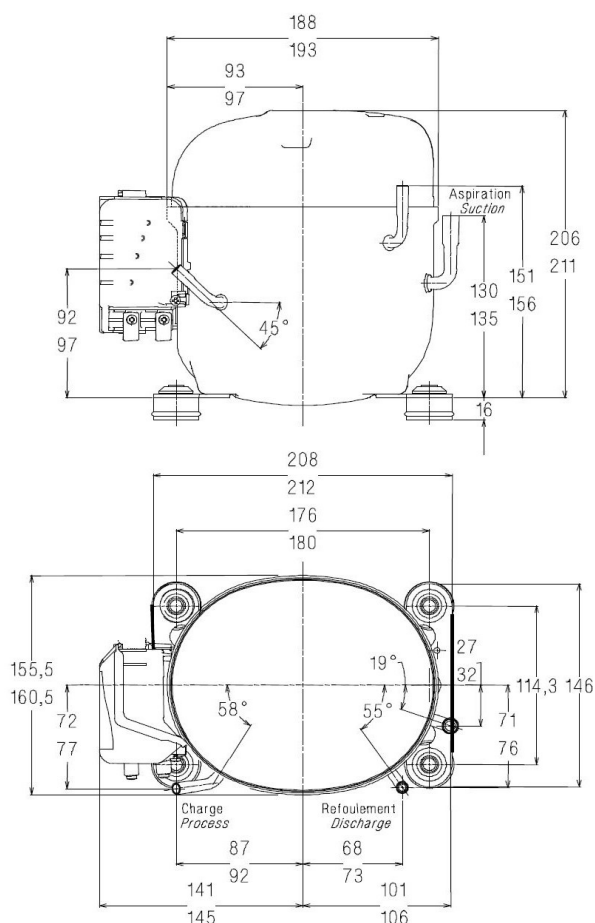
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R449A

AE4470Z-FZ3C

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz	1606	5475	63 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	1598	5450	63 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz	1645	5610	63 dBA



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

Zulassungen :

Hubvolumen (cm³)	12.01
Nettogewicht (kg)	12.4
Ölmenge (cm3)	380.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	4.8
Hilfsphase (Ohm)	11.4
Strom	
Nennstrom (A)	3.7
Maximalstrom (A)	5.3
Anlaufstrom (A)	19.3
Typ Schaltanlage	CSR
Schutz	MSP28APW
Verzögerung	2.8s - 5.2s / 19.5 A
Öffnungs-Temp.	135° C
Schließ-Temp.	61° C
Optional	T0617
Anlaufkondensator	88 µF / 250 V
Betriebskondensator	20 µF / 400 V
Potenzialrelais	RVA6M**
Einschaltung	239/268V
Ausschaltung	239/268V
Optional	/
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	9.5 (3/8")
Ø Druckleitung	6.35 (1/4")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

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

AE4470Z-FZ3C	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°2073
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	636	818	1023	1259	1532	1847	2210	2625	3095
	2 P absorbée	(W)	430	464	494	521	546	569	590	611	632
	3 I absorbée	(A)	1.98	2.14	2.28	2.40	2.51	2.61	2.69	2.77	2.83
40	1 P frigorifique	(Watt)		697	880	1088	1326	1600	1916	2276	2684
	2 P absorbée	(W)		485	527	565	601	633	664	693	722
	3 I absorbée	(A)		2.22	2.42	2.60	2.77	2.92	3.06	3.19	3.30
50	1 P frigorifique	(Watt)			729	907	1108	1340	1606	1910	2254
	2 P absorbée	(W)			548	601	649	695	738	779	819
	3 I absorbée	(A)			2.52	2.77	2.99	3.20	3.40	3.59	3.76
60	1 P frigorifique	(Watt)				711	874	1060	1274	1519	1795
	2 P absorbée	(W)				621	686	748	806	861	915
	3 I absorbée	(A)				2.86	3.16	3.43	3.70	3.94	4.18

50 Hz R404A											
											N°223LT-FZ
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	701	881	1088	1325	1599	1913	2272	2681	3145
	2 P absorbée	(W)	458	491	521	549	574	597	619	640	660
	3 I absorbée	(A)	2.11	2.26	2.40	2.53	2.64	2.74	2.83	2.90	2.95
40	1 P frigorifique	(Watt)	575	741	926	1134	1370	1638	1943	2291	2685
	2 P absorbée	(W)	477	520	560	597	631	663	693	721	748
	3 I absorbée	(A)	2.18	2.39	2.58	2.75	2.91	3.06	3.19	3.31	3.42
50	1 P frigorifique	(Watt)		598	759	934	1129	1349	1598	1881	2203
	2 P absorbée	(W)		541	593	641	686	728	767	805	841
	3 I absorbée	(A)		2.49	2.73	2.95	3.16	3.36	3.54	3.71	3.86
60	1 P frigorifique	(Watt)			587	728	880	1049	1239	1455	1702
	2 P absorbée	(W)			617	678	736	791	842	891	938
	3 I absorbée	(A)			2.85	3.13	3.39	3.63	3.86	4.08	4.28

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.

AE4470Z-FZ3C	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°2188
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	536	719	929	1175	1462	1798	2189	2641	3159
	2 P absorbée	(W)	389	412	437	464	490	515	538	557	570
	3 I absorbée	(A)	1.79	1.90	2.02	2.14	2.26	2.37	2.46	2.52	2.55
40	1 P frigorifique	(Watt)		618	807	1024	1277	1572	1916	2314	2770
	2 P absorbée	(W)		449	478	509	543	576	609	639	667
	3 I absorbée	(A)		2.06	2.20	2.35	2.50	2.66	2.81	2.94	3.05
50	1 P frigorifique	(Watt)			683	873	1092	1348	1645	1990	2385
	2 P absorbée	(W)			520	556	595	636	678	719	759
	3 I absorbée	(A)			2.39	2.56	2.74	2.93	3.12	3.31	3.49
60	1 P frigorifique	(Watt)				723	909	1125	1377	1668	2002
	2 P absorbée	(W)				606	650	697	748	799	851
	3 I absorbée	(A)				2.79	2.99	3.20	3.43	3.66	3.89

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

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.											