

Compresseur

Code Tension : FS

AE4470Z-FS3C

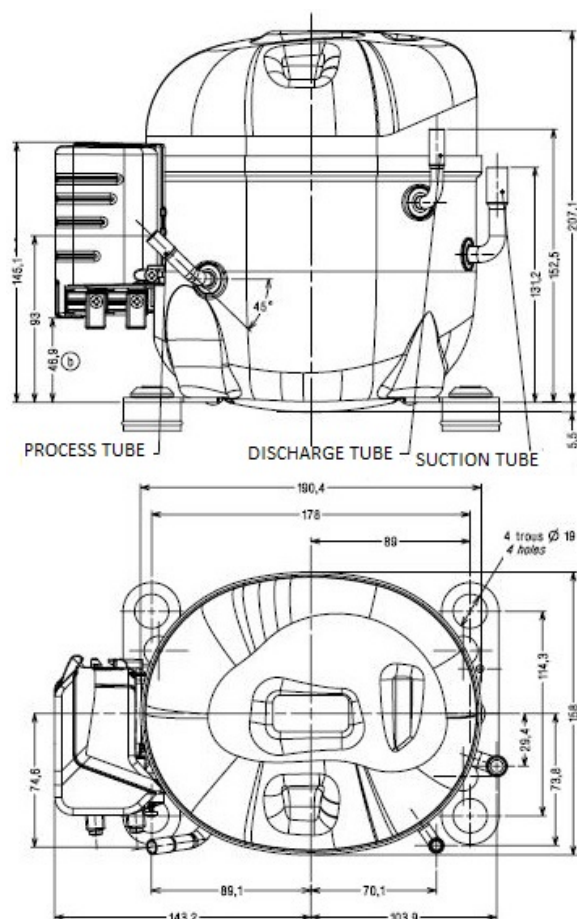
Froid Commercial Positif (HP)

220V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AE4470Z-FS3C

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz	1517	5173	64 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz	1517	5175	64 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz	1512	5155	64 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz	1513	5161	64 dBA



* CECOMAF : T°Cond. 55.0°C / T°Evap. 5.0°C / T°Gaz Aspirés. 32.0°C
 T°Sous-refroidissement. 0.0K

Homologations :



Cylindrée (cc)	12,01
Poids Net (Kg)	11.5
Quantité d'huile (cc)	380.0
Type d'huile	P.O.E
Détente	Capillaire/Détendeur
Refroidissement	Ventilé
Phase Principale (Ohm)	3.13
Phase Auxiliaire (Ohm)	8.42
Intensité	
Nominale (A)	4.1
Maximale (A)	5,3
Démarrage (A)	25.0
Type Appareillage Electrique	CSR
Protecteur	T89031
Temporisation	6.5s - 16s / 13.00 A
T° Ouverture	135° C
T° Fermeture	52° C
Condensateur de Démarrage	88 µF / 250 V
Condensateur Permanent	20 µF / 400 V
Relais Potentiel	RVA40**
Enclenchement	280/310V
Déclenchement	60/121V
Raccordement Frigorifique pour	
Ø Tube d'Aspiration	9.5 (3/8")
Ø Tube de Refoulement	6.35 (1/4")
Ø Tube de Charge	6.35 (1/4")

AE4470Z-FS3C	Tension FS : 220V 1~ 50 Hz
---------------------	-----------------------------------

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A											
											N°3131
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)		834	1043	1290	1582	1922	2317	2771	3291
	2 P absorbée	(W)		469	504	536	567	594	619	640	659
	3 I absorbée	(A)		2.47	2.61	2.74	2.86	2.97	3.08	3.18	3.27
40	1 P frigorifique	(Watt)			905	1124	1379	1676	2019	2415	2869
	2 P absorbée	(W)			534	574	613	649	683	714	743
	3 I absorbée	(A)			2.71	2.88	3.05	3.20	3.35	3.50	3.63
50	1 P frigorifique	(Watt)				937	1153	1403	1691	2025	2411
	2 P absorbée	(W)				613	661	706	750	791	830
	3 I absorbée	(A)				3.04	3.25	3.45	3.65	3.83	4.01
60	1 P frigorifique	(Watt)					906	1105	1337	1606	1920
	2 P absorbée	(W)					712	767	821	873	924
	3 I absorbée	(A)					3.47	3.72	3.96	4.19	4.41

50 Hz R404A											
											N°3133
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	705	882	1093	1342	1634	1974	2367	2818	3331
	2 P absorbée	(W)	457	494	529	562	592	618	642	661	677
	3 I absorbée	(A)	2.47	2.61	2.74	2.87	2.98	3.09	3.19	3.28	3.37
40	1 P frigorifique	(Watt)		759	947	1165	1418	1711	2048	2437	2881
	2 P absorbée	(W)		521	563	603	640	675	708	737	763
	3 I absorbée	(A)		2.68	2.86	3.02	3.18	3.33	3.47	3.61	3.73
50	1 P frigorifique	(Watt)			783	968	1179	1421	1701	2024	2395
	2 P absorbée	(W)			598	646	692	735	777	815	851
	3 I absorbée	(A)			3.00	3.20	3.40	3.59	3.78	3.95	4.12
60	1 P frigorifique	(Watt)				754	920	1110	1328	1583	1879
	2 P absorbée	(W)				693	748	800	851	900	946
	3 I absorbée	(A)				3.40	3.64	3.88	4.10	4.31	4.52

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-FS3C	Tension FS : 220V 1~ 50 Hz
---------------------	-----------------------------------

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R448A (*)											
N°3130											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	573	743	946	1188	1474	1810	2202	2654	3174
	2 P absorbée	(W)	402	436	469	501	531	558	582	603	620
	3 I absorbée	(A)	2.17	2.30	2.43	2.56	2.68	2.79	2.90	2.99	3.08
40	1 P frigorifique	(Watt)		641	826	1043	1297	1594	1940	2341	2803
	2 P absorbée	(W)		461	501	539	576	612	644	674	700
	3 I absorbée	(A)		2.38	2.54	2.71	2.86	3.02	3.16	3.30	3.42
50	1 P frigorifique	(Watt)			693	883	1103	1359	1658	2006	2408
	2 P absorbée	(W)			533	580	627	671	714	754	791
	3 I absorbée	(A)			2.67	2.88	3.08	3.28	3.47	3.65	3.82
60	1 P frigorifique	(Watt)				715	899	1113	1362	1654	1994
	2 P absorbée	(W)				623	680	736	791	843	893
	3 I absorbée	(A)				3.06	3.31	3.56	3.81	4.04	4.27

50 Hz R449A (*)											
N°3132											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	573	744	947	1189	1475	1811	2203	2656	3176
	2 P absorbée	(W)	402	436	469	501	531	558	582	603	620
	3 I absorbée	(A)	2.17	2.30	2.43	2.56	2.68	2.79	2.90	2.99	3.08
40	1 P frigorifique	(Watt)		642	827	1043	1298	1595	1942	2343	2805
	2 P absorbée	(W)		461	501	539	576	612	644	674	700
	3 I absorbée	(A)		2.38	2.54	2.71	2.86	3.02	3.16	3.30	3.42
50	1 P frigorifique	(Watt)			694	884	1104	1361	1660	2008	2410
	2 P absorbée	(W)			533	580	627	671	714	754	791
	3 I absorbée	(A)			2.67	2.88	3.08	3.28	3.47	3.65	3.82
60	1 P frigorifique	(Watt)				715	900	1114	1364	1656	1997
	2 P absorbée	(W)				623	680	736	791	843	893
	3 I absorbée	(A)				3.06	3.31	3.56	3.81	4.04	4.27

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.											