

Compresor

Código de tensión : FZ

AE2425Z-FZ3C

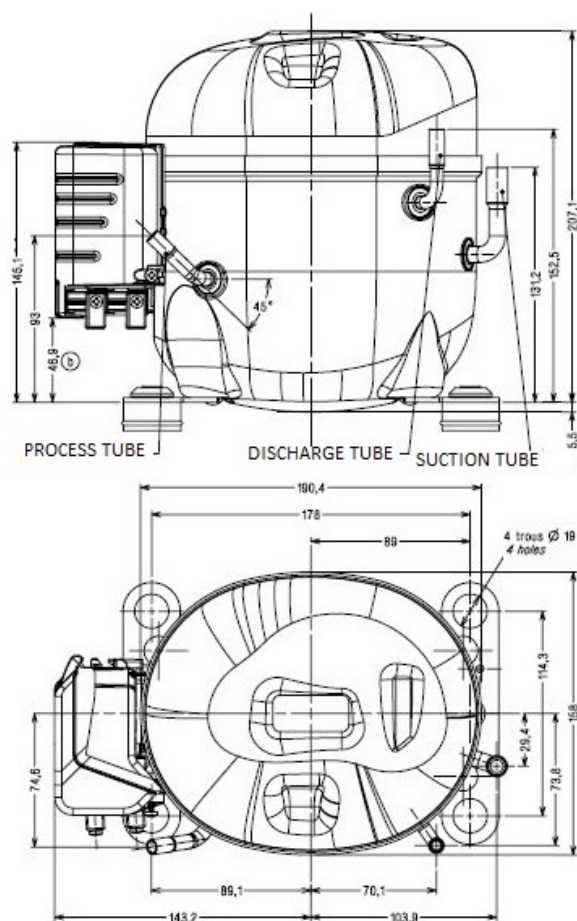
Frío Comercial Negativo (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AE2425Z-FZ3C

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz	308	1051	54 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	331	1130	53 dBA
EN12900 / R448A	50 Hz	278	946	54 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz	277	944	54 dBA



* EN12900 : T°Cond. 40.0°C / T°Evap. -35.0°C / T°Gases Aspirados. 20.0°C
T°Subenfriamiento. 0.0K

Homologaciones :



Cilindrada (cc)	12
Peso neto (kg)	11.3
Cantidad de aceite (cc)	380.0
Tipo de aceite	P.O.E
Expansión	Capillary_Tube or Expansion_Valve
Enfriamiento	Ventilado
Fase principal (Ohm)	4.2
Fase auxiliar (Ohm)	11.7
Intensidad	
Nominal (A)	2.1
De arranque (A)	18.5
Tipo de componentes eléctricos	CSR
Protector	T1435
Temporización	6.5s - 16s / 10.0 A
Temperatura de apertura	140° C
Temperatura de cierre	52° C
Condensador de arranque	88 µF / 250 V
Condensador de marcha	10 µF / 400 V
Relé de potencial	RVA4Q**
Activación	318/347V
Desactivación	60/121V
Diámetro exterior del tubo	
Ø del tubo de aspiración	9.5 (3/8")
Ø del tubo de descarga	6.35 (1/4")
Ø del tubo de carga	6.35 (1/4")

AE2425Z-FZ3C	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Mid	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Mid Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A									
N°3021									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	275	380	506	657	836	1044	1286
	2 P absorbée	(W)	261	302	347	391	432	468	495
	3 I absorbée	(A)	1.46	1.63	1.81	1.98	2.16	2.32	2.48
40	1 P frigorifique	(Watt)	216	308	419	550	704	884	1092
	2 P absorbée	(W)	269	311	358	406	455	500	539
	3 I absorbée	(A)	1.47	1.66	1.86	2.06	2.26	2.45	2.63
50	1 P frigorifique	(Watt)		236	331	441	570	721	896
	2 P absorbée	(W)		322	368	419	472	525	573
	3 I absorbée	(A)		1.68	1.90	2.13	2.35	2.56	2.76
60	1 P frigorifique	(Watt)				331	435	557	699
	2 P absorbée	(W)				433	488	545	601
	3 I absorbée	(A)				2.18	2.42	2.66	2.88

50 Hz R404A									
N°3020									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	298	405	533	684	860	1065	1299
	2 P absorbée	(W)	274	313	355	397	439	479	514
	3 I absorbée	(A)	1.56	1.71	1.86	2.03	2.20	2.39	2.58
40	1 P frigorifique	(Watt)	236	331	443	574	726	902	1104
	2 P absorbée	(W)	283	324	371	421	472	524	574
	3 I absorbée	(A)	1.55	1.74	1.94	2.14	2.36	2.58	2.81
50	1 P frigorifique	(Watt)		257	352	463	590	736	904
	2 P absorbée	(W)		336	385	441	500	563	626
	3 I absorbée	(A)		1.76	2.00	2.24	2.50	2.76	3.03
60	1 P frigorifique	(Watt)			260	349	450	567	701
	2 P absorbée	(W)			402	461	527	598	673
	3 I absorbée	(A)			2.05	2.33	2.62	2.92	3.23

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.

AE2425Z-FZ3C	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Mid	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Mid Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R448A (*)								
								N°3019
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	343	470	624	806	1020	1269
	2 P absorbée	(W)	288	329	371	413	454	491
	3 I absorbée	(A)	1.54	1.71	1.88	2.06	2.25	2.46
40	1 P frigorifique	(Watt)	278	389	523	682	870	1088
	2 P absorbée	(W)	298	344	393	444	495	545
	3 I absorbée	(A)	1.58	1.78	1.99	2.20	2.42	2.65
50	1 P frigorifique	(Watt)	216	313	428	565	726	914
	2 P absorbée	(W)	306	356	411	470	531	592
	3 I absorbée	(A)	1.59	1.83	2.08	2.33	2.59	2.85
60	1 P frigorifique	(Watt)			342	457	593	752
	2 P absorbée	(W)			428	493	563	635
	3 I absorbée	(A)			2.15	2.44	2.73	3.03

50 Hz R449A (*)								
								N°3022
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	342	469	622	805	1019	1268
	2 P absorbée	(W)	287	329	371	413	453	491
	3 I absorbée	(A)	1.54	1.70	1.88	2.06	2.25	2.45
40	1 P frigorifique	(Watt)	277	388	522	681	868	1086
	2 P absorbée	(W)	297	344	393	443	494	544
	3 I absorbée	(A)	1.58	1.78	1.98	2.20	2.42	2.65
50	1 P frigorifique	(Watt)	215	312	427	563	724	913
	2 P absorbée	(W)	305	356	411	470	530	592
	3 I absorbée	(A)	1.59	1.83	2.08	2.33	2.58	2.85
60	1 P frigorifique	(Watt)			341	456	591	751
	2 P absorbée	(W)			427	493	562	634
	3 I absorbée	(A)			2.15	2.44	2.73	3.03

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.								