

Kompressor
Spannungscode : FZ

CAJ2428X

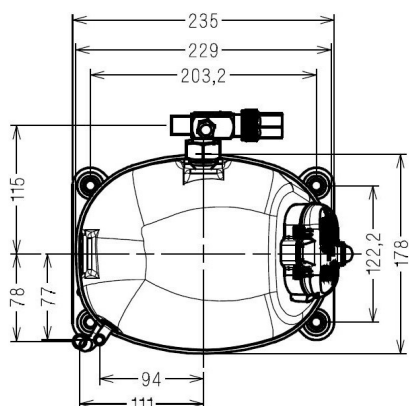
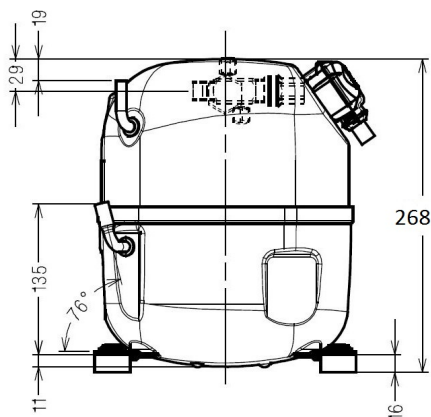
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AJ2419X-FZ1C

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz	282	962	53 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz	306	1045	53 dBA
EN12900 / R448A	50 Hz	239	814	53 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz	239	814	53 dBA



* EN12900 : T°Verf. 40.0°C / T°Verdampf.. -35.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unter Kühlung. 0.0K

Zulassungen :



Hubvolumen (cm³)	15.2
Nettogewicht (kg)	19.4
Ölmenge (cm³)	475.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	3.2
Hilfsphase (Ohm)	11.1
Strom	
Nennstrom (A)	3.3
Maximalstrom (A)	5.1
Anlaufstrom (A)	22
Typ Schaltanlage	CSIR
Schutz	MST16APK
Verzögerung	7.5s - 14s / 13.1 A
Öffnungs-Temp.	105° C
Schließ-Temp.	61° C
Optional	T0781
Anlaufkondensator	88 µF / 330 V
Potenzialrelais	RVA3AH**
Einschaltung	190/215V
Ausschaltung	40/105V
Optional	3ARR18A101B
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	12.7 (1/2")
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

CAJ2428X	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°2331									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	257	371	513	687	896	1146	1440
	2 P absorbée	(W)	303	358	415	475	535	594	651
	3 I absorbée	(A)	2.63	2.73	2.87	3.05	3.28	3.55	3.86
40	1 P frigorifique	(Watt)	183	282	405	555	737	954	1212
	2 P absorbée	(W)	278	340	409	484	564	647	732
	3 I absorbée	(A)	2.56	2.70	2.88	3.10	3.36	3.65	3.99
50	1 P frigorifique	(Watt)		193	294	419	570	754	973
	2 P absorbée	(W)		308	383	467	561	661	768
	3 I absorbée	(A)		2.63	2.85	3.10	3.39	3.72	4.08
60	1 P frigorifique	(Watt)				286	406	553	732
	2 P absorbée	(W)				432	532	644	766
	3 I absorbée	(A)				3.06	3.38	3.73	4.12

50 Hz R404A									
N°2290									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	282	403	553	734	950	1204	1500
	2 P absorbée	(W)	325	384	446	508	570	630	685
	3 I absorbée	(A)	2.82	2.93	3.08	3.27	3.50	3.76	4.07
40	1 P frigorifique	(Watt)	202	306	434	589	773	991	1246
	2 P absorbée	(W)	303	368	441	519	602	686	771
	3 I absorbée	(A)	2.78	2.93	3.11	3.32	3.58	3.87	4.21
50	1 P frigorifique	(Watt)		210	315	443	595	776	989
	2 P absorbée	(W)		338	416	504	600	703	812
	3 I absorbée	(A)		2.88	3.09	3.34	3.63	3.95	4.31
60	1 P frigorifique	(Watt)			201	300	419	563	733
	2 P absorbée	(W)			377	468	572	688	814
	3 I absorbée	(A)			3.04	3.32	3.63	3.99	4.38

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.

CAJ2428X	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 R448A (*)									
N°2902									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	205	314	453	625	835	1087	1386
	2 P absorbée	(W)	277	332	389	447	506	563	618
	3 I absorbée	(A)	2.40	2.53	2.69	2.88	3.10	3.36	3.67
40	1 P frigorifique	(Watt)	146	239	357	505	688	908	1171
	2 P absorbée	(W)	258	319	387	459	535	613	693
	3 I absorbée	(A)	2.38	2.54	2.72	2.94	3.18	3.46	3.78
50	1 P frigorifique	(Watt)		165	264	389	544	733	961
	2 P absorbée	(W)		292	365	447	535	630	730
	3 I absorbée	(A)		2.50	2.72	2.96	3.24	3.54	3.88
60	1 P frigorifique	(Watt)				282	410	568	761
	2 P absorbée	(W)				415	512	619	735
	3 I absorbée	(A)				2.94	3.25	3.59	3.96

50 Hz R449A (*)									
N°2604									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	205	314	453	625	835	1087	1386
	2 P absorbée	(W)	277	332	389	447	506	563	618
	3 I absorbée	(A)	2.40	2.53	2.69	2.88	3.10	3.36	3.67
40	1 P frigorifique	(Watt)	146	239	357	505	688	908	1171
	2 P absorbée	(W)	258	319	387	459	535	613	693
	3 I absorbée	(A)	2.38	2.54	2.72	2.94	3.18	3.46	3.78
50	1 P frigorifique	(Watt)		165	264	389	544	733	961
	2 P absorbée	(W)		292	365	447	535	630	730
	3 I absorbée	(A)		2.50	2.72	2.96	3.24	3.54	3.88
60	1 P frigorifique	(Watt)				282	410	568	761
	2 P absorbée	(W)				415	512	619	735
	3 I absorbée	(A)				2.94	3.25	3.59	3.96

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.