



Tecumseh

Kompressor
Spannungscode : TZ

TAJ4492Y-TZ

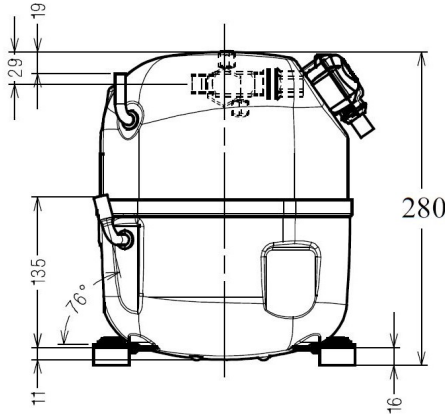
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

R134a

AJ4492Y-TZ1C

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900_MHP / R134a	50 Hz / 60 Hz	1152 / 1277	3928 / 4355	58 dBA



Hubvolumen (cm³)	25,95
Nettogewicht (kg)	19,0
Ölmenge (cm3)	475,0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hilfsphase (Ohm)	16,9
Strom	
Nennstrom (A)	1.8 1.9
Maximalstrom (A)	3.5 3.7
Anlaufstrom (A)	12.6 12.8
Typ Schaltanlage	TRI
Schutz	Interne
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	12.7 (1/2")
Ø Druckleitung	7.9 (5/16")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

* EN12900_MHP : T°Verf. 45.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unter Kühlung. 0.0K

Zulassungen :



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



Tecumseh

TAJ4492Y-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
--------------------	--

Les performances sont données dans les **conditions EN12900_MHP** :
 Condition Dew
 The performance data are in **EN12900_MHP conditions** :
 Dew Condition

Gaz aspirés : 20.0 °C
 Sous refroidissement : 0.0 K
 Return gas : 20.0 °C
 Subcooling : 0.0 K

50 Hz R134a											
N°214LU-TZ											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	615	856	1143	1487	1898	2387	2964	3640	4425
	2 P absorbée	(W)	385	445	500	551	599	644	688	730	772
	3 I absorbée	(A)	1.16	1.20	1.25	1.29	1.35	1.40	1.45	1.50	1.54
40	1 P frigorifique	(Watt)	447	684	954	1267	1632	2062	2565	3153	3837
	2 P absorbée	(W)	370	452	527	596	659	718	772	823	872
	3 I absorbée	(A)	1.15	1.21	1.27	1.34	1.41	1.48	1.54	1.61	1.67
50	1 P frigorifique	(Watt)		484	744	1033	1361	1738	2175	2683	3272
	2 P absorbée	(W)		427	529	623	709	788	861	928	991
	3 I absorbée	(A)		1.19	1.28	1.37	1.47	1.56	1.65	1.74	1.83
60	1 P frigorifique	(Watt)			505	777	1074	1407	1785	2220	2722
	2 P absorbée	(W)			489	614	730	837	935	1026	1110
	3 I absorbée	(A)			1.23	1.36	1.49	1.62	1.75	1.87	1.99

60 Hz R134a											
N°214LU-TZ											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	644	955	1307	1710	2173	2705	3317	4016	4814
	2 P absorbée	(W)	429	510	581	644	703	759	818	881	951
	3 I absorbée	(A)	1.10	1.18	1.26	1.32	1.39	1.45	1.52	1.60	1.68
40	1 P frigorifique	(Watt)	403	711	1050	1428	1857	2344	2900	3534	4256
	2 P absorbée	(W)	386	500	599	688	768	843	916	990	1068
	3 I absorbée	(A)	1.02	1.15	1.27	1.37	1.47	1.56	1.65	1.75	1.84
50	1 P frigorifique	(Watt)		447	769	1121	1513	1953	2451	3017	3659
	2 P absorbée	(W)		444	580	701	811	912	1007	1100	1193
	3 I absorbée	(A)		1.04	1.21	1.37	1.51	1.65	1.77	1.89	2.01
60	1 P frigorifique	(Watt)			482	805	1157	1547	1985	2480	3041
	2 P absorbée	(W)			513	675	821	956	1081	1201	1317
	3 I absorbée	(A)			1.11	1.33	1.53	1.71	1.88	2.04	2.19

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.

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved