

Verflüssigungssatz

Spannungscode : TZ

TAJN9510ZMHR-TZ

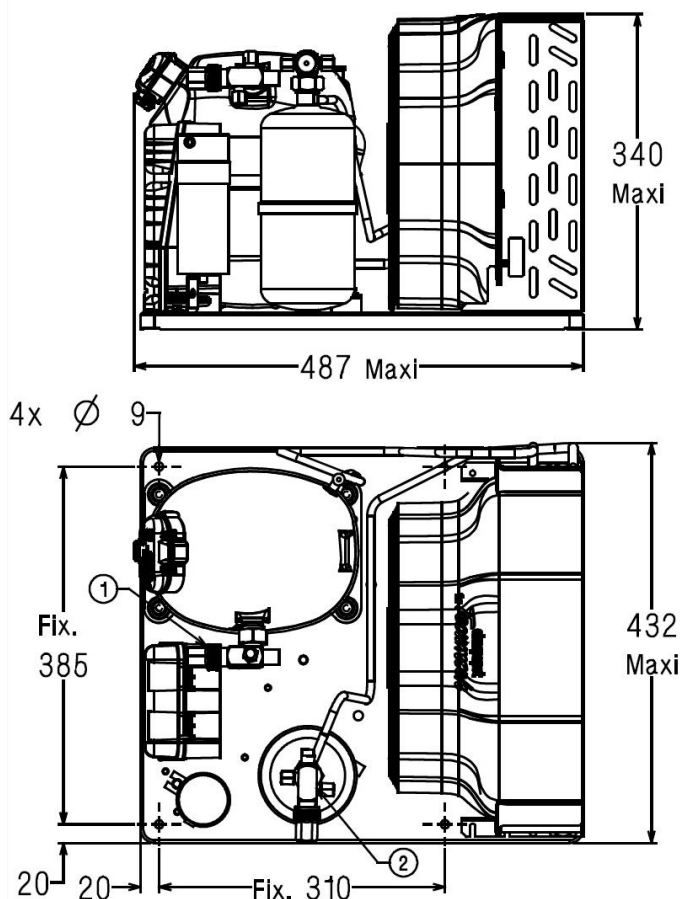
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (MHP)

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

R452A / R404A / R449A

TAJN9510ZMHR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz / 60 Hz	2217 / 2462	7559 / 8395	67 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz / 60 Hz	2235 / 2470	7622 / 8422	67 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz / 60 Hz	2231 / 2510	7607 / 8560	67 dBA



* EN13215 : T°Verf. 32.0°C / T°Verdampf.. 5.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 3.0K

Nettogewicht (kg)	31.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	900 / 900
Datenblatt Verdichter	224EU-TZ
Typ Schaltanlage	TRI
LRA	
Nennstrom	2.3 2.5
Maximalstrom	3.2 3.2
Anlaufstrom	14.7 14.7
FAN_RPM	1200 / 1200
Mechanische Leistung (W)	30.0
Durchmesser (mm)	300
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP54
Verflüssiger	300/3900
Receiver_Cap	
Volumen (l)	1.5
MWP (bar)	32.0
Suction_Type	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlusstyp	zum Löten
Liquid_Line_Type	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlusstyp	zum Löten
ID Kundenanschluss	VR
Gitter	maille < à 8mm

TAJN9510ZMHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
------------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 3.0 K

50 Hz R452A											
											N°6293
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	822	1042	1281	1544	1830	2138	2467	2811	3162
	2 P absorbée	(W)	593	674	756	842	931	1026	1128	1237	1356
	3 I absorbée	(A)	1.56	1.65	1.75	1.86	1.98	2.11	2.26	2.43	2.62
	4 Tc	(°C)	31.5	33.7	36.0	38.4	40.9	43.6	46.3	49.2	52.2
32	1 P frigorifique	(Watt)	723	929	1149	1387	1645	1923	2217	2523	2833
	2 P absorbée	(W)	590	680	772	867	966	1070	1180	1298	1425
	3 I absorbée	(A)	1.53	1.64	1.76	1.88	2.02	2.17	2.33	2.52	2.72
	4 Tc	(°C)	37.4	39.5	41.7	44.0	46.4	48.9	51.5	54.3	57.1
43	1 P frigorifique	(Watt)		739	930	1132	1346	1575	1816		
	2 P absorbée	(W)		667	777	889	1004	1124	1249		
	3 I absorbée	(A)		1.60	1.75	1.90	2.07	2.24	2.43		
	4 Tc	(°C)		48.7	50.7	52.8	55.0	57.4	59.8		

60 Hz R452A											
											N°6293
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	901	1175	1461	1760	2075	2405	2747	3095	3439
	2 P absorbée	(W)	709	819	932	1051	1178	1315	1466	1632	1816
	3 I absorbée	(A)	1.51	1.64	1.78	1.93	2.10	2.29	2.49	2.72	2.97
	4 Tc	(°C)	33.1	35.6	38.2	40.9	43.7	46.6	49.6	52.7	55.9
32	1 P frigorifique	(Watt)	769	1032	1300	1575	1861	2158	2462	2768	
	2 P absorbée	(W)	693	815	940	1071	1210	1359	1520	1697	
	3 I absorbée	(A)	1.48	1.62	1.78	1.95	2.13	2.33	2.55	2.79	
	4 Tc	(°C)	38.7	41.1	43.6	46.2	48.9	51.7	54.6	57.6	
43	1 P frigorifique	(Watt)		799	1038	1276	1517	1761			
	2 P absorbée	(W)		779	928	1081	1240	1410			
	3 I absorbée	(A)		1.57	1.76	1.96	2.16	2.39			
	4 Tc	(°C)		49.9	52.2	54.7	57.2	59.9			

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.

TAJN9510ZMHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
------------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 3.0 K

50 Hz R404A											
											N°5067
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	913	1129	1370	1632	1912	2205	2507	2813	3119
	2 P absorbée	(W)	635	716	799	884	973	1066	1163	1267	1377
	3 I absorbée	(A)	1.67	1.75	1.84	1.95	2.06	2.19	2.33	2.49	2.66
	4 Tc	(°C)	34.3	36.5	38.7	41.1	43.5	46.1	48.7	51.4	54.3
32	1 P frigorifique	(Watt)	797	1002	1224	1462	1712	1971	2235	2501	2765
	2 P absorbée	(W)	642	731	822	916	1013	1114	1219	1330	1448
	3 I absorbée	(A)	1.66	1.75	1.86	1.98	2.11	2.25	2.41	2.58	2.76
	4 Tc	(°C)	40.1	42.1	44.2	46.5	48.8	51.2	53.7	56.3	58.9
43	1 P frigorifique	(Watt)		795	990	1190	1395	1602	1809		
	2 P absorbée	(W)		739	846	954	1066	1181	1301		
	3 I absorbée	(A)		1.75	1.89	2.03	2.18	2.35	2.52		
	4 Tc	(°C)		51.0	52.9	54.9	57.0	59.2	61.4		

60 Hz R404A											
											N°5067
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1004	1275	1561	1859	2164	2472	2777	3075	3364
	2 P absorbée	(W)	764	874	988	1107	1233	1368	1514	1673	1846
	3 I absorbée	(A)	1.61	1.74	1.88	2.03	2.19	2.38	2.57	2.79	3.02
	4 Tc	(°C)	35.9	38.4	40.9	43.5	46.2	49.0	51.8	54.8	57.8
32	1 P frigorifique	(Watt)	852	1115	1385	1659	1934	2205	2470	2724	2969
	2 P absorbée	(W)	760	881	1006	1136	1273	1419	1575	1744	1927
	3 I absorbée	(A)	1.60	1.74	1.89	2.06	2.24	2.43	2.64	2.87	3.11
	4 Tc	(°C)	41.4	43.7	46.1	48.6	51.2	53.9	56.6	59.4	62.3
43	1 P frigorifique	(Watt)		862	1106	1343	1571	1788			
	2 P absorbée	(W)		871	1017	1168	1325	1489			
	3 I absorbée	(A)		1.73	1.91	2.10	2.30	2.52			
	4 Tc	(°C)		52.1	54.3	56.7	59.1	61.5			

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.

TAJN9510ZMHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
------------------------	--

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 3.0 K

The performance data are in **EN13215 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 3.0 K

50 Hz R449A (*)

N°6225

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		894	1139	1415	1723	2065	2443	2855	3295
	2 P absorbée	(W)		626	696	774	859	952	1053	1163	1281
	3 I absorbée	(A)		1.54	1.62	1.71	1.83	1.97	2.12	2.29	2.48
	4 Tc	(°C)		34.1	36.4	38.8	41.4	44.0	46.8	49.6	52.6
32	1 P frigorifique	(Watt)			1027	1282	1566	1882	2231	2610	
	2 P absorbée	(W)			725	807	897	996	1104	1221	
	3 I absorbée	(A)			1.66	1.76	1.88	2.03	2.19	2.37	
	4 Tc	(°C)			42.1	44.4	46.8	49.3	51.9	54.7	
43	1 P frigorifique	(Watt)				1071	1320				
	2 P absorbée	(W)				855	953				
	3 I absorbée	(A)				1.83	1.97				
	4 Tc	(°C)				53.3	55.4				

60 Hz R449A (*)

N°6225

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		1005	1299	1617	1963	2340	2748	3184	3644
	2 P absorbée	(W)		766	861	968	1088	1221	1368	1532	1713
	3 I absorbée	(A)		1.54	1.65	1.79	1.95	2.13	2.33	2.56	2.81
	4 Tc	(°C)		36.0	38.6	41.4	44.2	47.0	50.0	53.1	56.3
32	1 P frigorifique	(Watt)			1163	1461	1784	2133	2510		
	2 P absorbée	(W)			888	1002	1128	1269	1424		
	3 I absorbée	(A)			1.69	1.83	2.00	2.19	2.40		
	4 Tc	(°C)			44.1	46.7	49.4	52.2	55.0		
43	1 P frigorifique	(Watt)				1218					
	2 P absorbée	(W)				1049					
	3 I absorbée	(A)				1.90					
	4 Tc	(°C)				55.1					

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.