

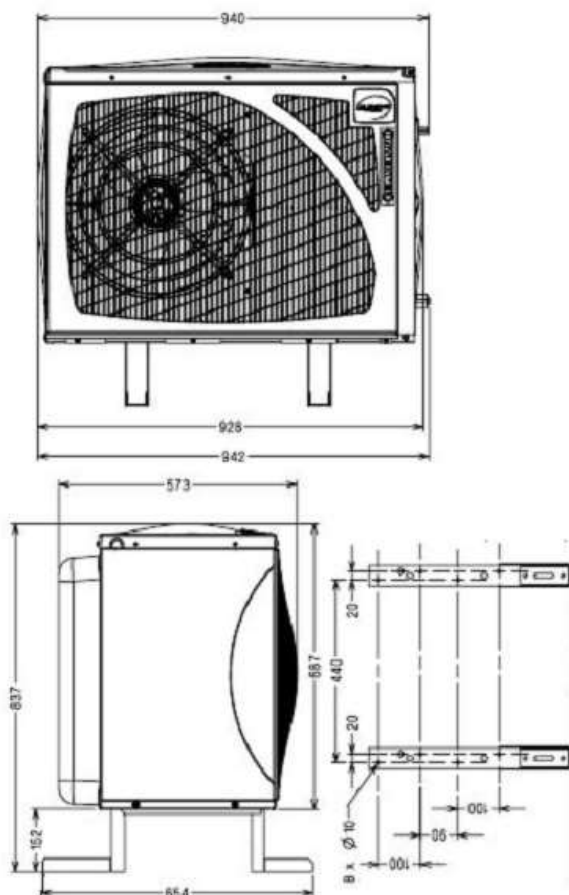


SILAJ9510Z-FZ

220 - 240V 1~ 50 Hz

SILAJ9510Z-FZ

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	1632	5564	57 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	1710	5832	57 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	1490	5081	57 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	1491	5083	57 dBA



Poids Net (Kg)	72.0
Type Détente	Détendeur
Débit d'air (m³/h)	1650
Fiche Tec Compresseur	224ET-FZ
Type Appareillage Electrique	CSR

Intensité (Amp)	
Nominale	5.7
Maximale	8.7
Démarrage	30

Ventilateur	
Vitesse (tr/mn)	830
Puissance Mécanique (W)	65.0
Diamètre (mm)	360
Protection	Protecteur
Indice de Protection (IP)	IP44

Condenseur 360/11500

Réservoir de liquide	
Volume (L)	1.5
PMS (Bars)	32.0

Conduite Aspiration	
Composant	Tube / Tube
Diamètre extérieur	15.9 (5/8")
Type de Connexion	à Braser

Conduite Départ Liquide	
Composant	Tube
Pour Tube Diam Ext	9.5 (3/8")
Type de Connexion	à Braser

ID Raccord Client	TT
Grille	maille < à 8mm

Logiciel de sélection - V4.6 2022273 - 08/11/2022

SILAJ9510Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 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											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	957	1204	1493	1823	2194	2606	3056	3543	4064
	2 P absorbée	(W)	612	674	738	804	871	942	1015	1092	1174
	3 I absorbée	(A)	2.99	3.24	3.51	3.79	4.10	4.43	4.79	5.17	5.59
	4 Tc	(°C)	24.4	25.9	27.6	29.3	31.1	33.0	35.1	37.2	39.4
32	1 P frigorifique	(Watt)	832	1064	1331	1632	1968	2339	2745	3184	3654
	2 P absorbée	(W)	625	695	767	842	918	997	1079	1165	1256
	3 I absorbée	(A)	2.99	3.29	3.61	3.95	4.30	4.67	5.06	5.49	5.94
	4 Tc	(°C)	31.5	32.8	34.2	35.8	37.4	39.2	41.0	43.0	45.0
43	1 P frigorifique	(Watt)		837	1069	1324	1606	1914	2251	2615	3008
	2 P absorbée	(W)		714	801	890	982	1076	1173	1274	1379
	3 I absorbée	(A)		3.34	3.74	4.15	4.58	5.02	5.48	5.96	6.47
	4 Tc	(°C)		43.7	44.9	46.1	47.5	48.9	50.5	52.2	54.0

50 Hz R404A											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1035	1287	1579	1912	2284	2692	3134	3608	4110
	2 P absorbée	(W)	650	713	778	845	912	981	1051	1122	1195
	3 I absorbée	(A)	3.11	3.38	3.67	3.97	4.28	4.61	4.94	5.30	5.66
	4 Tc	(°C)	27.4	28.9	30.5	32.2	33.9	35.8	37.8	39.9	42.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	903	1139	1408	1710	2045	2411	2806	3230	3679
	2 P absorbée	(W)	657	729	803	879	955	1033	1112	1193	1275
	3 I absorbée	(A)	3.12	3.43	3.76	4.11	4.46	4.83	5.21	5.61	6.01
	4 Tc	(°C)	34.3	35.6	37.0	38.5	40.1	41.8	43.6	45.5	47.5
43	1 P frigorifique	(Watt)	688	901	1133	1387	1664	1964	2287	2633	3001
	2 P absorbée	(W)	668	755	843	932	1023	1115	1209	1304	1400
	3 I absorbée	(A)	3.13	3.52	3.91	4.32	4.75	5.18	5.63	6.09	6.57
	4 Tc	(°C)	45.2	46.2	47.3	48.5	49.8	51.2	52.7	54.3	56.0

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.

SILAJ9510Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 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 R448A (*)											
											N°7000
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		1057	1337	1659	2026	2437	2894	3396	3944
	2 P absorbée	(W)		637	699	764	832	902	976	1054	1135
	3 I absorbée	(A)		3.05	3.32	3.60	3.91	4.24	4.60	4.98	5.40
	4 Tc	(°C)		26.2	27.8	29.6	31.4	33.4	35.5	37.6	39.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		933	1193	1490	1826	2202	2621	3082	3586
	2 P absorbée	(W)		659	729	802	878	957	1041	1128	1219
	3 I absorbée	(A)		3.11	3.42	3.75	4.11	4.48	4.88	5.31	5.76
	4 Tc	(°C)		33.2	34.6	36.2	37.8	39.6	41.5	43.4	45.5
43	1 P frigorifique	(Watt)			964	1222	1511	1834	2194	2591	3029
	2 P absorbée	(W)			763	851	943	1039	1139	1242	1351
	3 I absorbée	(A)			3.56	3.97	4.40	4.85	5.32	5.81	6.33
	4 Tc	(°C)			45.4	46.6	48.0	49.4	51.0	52.7	54.4

50 Hz R449A (*)											
											N°6278
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		1058	1338	1660	2027	2438	2895	3398	3946
	2 P absorbée	(W)		637	699	764	832	902	976	1054	1135
	3 I absorbée	(A)		3.05	3.32	3.60	3.91	4.24	4.60	4.98	5.40
	4 Tc	(°C)		26.2	27.9	29.6	31.5	33.4	35.5	37.6	39.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		933	1194	1491	1827	2203	2622	3083	3588
	2 P absorbée	(W)		659	729	802	878	957	1041	1128	1219
	3 I absorbée	(A)		3.11	3.42	3.75	4.11	4.48	4.88	5.31	5.76
	4 Tc	(°C)		33.2	34.6	36.2	37.8	39.6	41.5	43.4	45.5
43	1 P frigorifique	(Watt)			964	1223	1512	1835	2195	2593	3031
	2 P absorbée	(W)			763	851	943	1039	1139	1242	1351
	3 I absorbée	(A)			3.56	3.97	4.40	4.85	5.32	5.81	6.33
	4 Tc	(°C)			45.3	46.6	47.9	49.4	51.0	52.6	54.4

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 reflux 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.