

Groupe de condensation
Code Tension : FZ

SILAJ4519Z-FZ

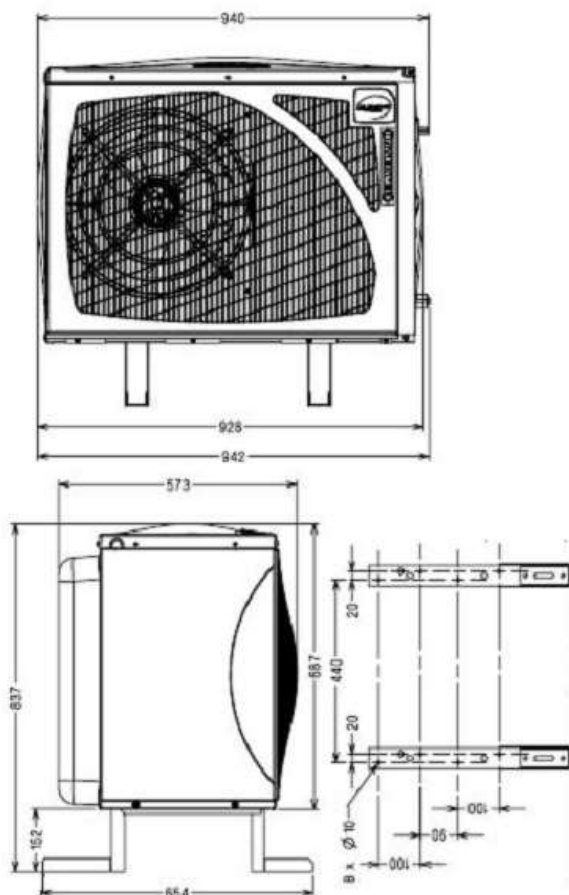
Froid Commercial Positif (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

SILAJ4519Z-FZ

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	2729	9306	59 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	2860	9754	59 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	2501	8528	59 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	2502	8532	59 dBA



* EN13215 : T°Ambiance 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gaz Aspirés. 20.0°C
T°Sous-refroidissement. 3.0K

Poids Net (Kg)	74.0
Type Détente	Détendeur
Débit d'air (m³/h)	1650
Fiche Tec Compresseur	224ST-FZ
Type Appareillage Electrique	CSR
Intensité (Amp)	
Nominale	10.2
Maximale	15.5
Démarrage	45
Ventilateur	
Vitesse (tr/mn)	546
Puissance Mécanique (W)	65.0
Diamètre (mm)	360
Protection	Protecteur
Indice de Protection (IP)	IP44
Condenseur	360/14100
Réservoir de liquide	
Volume (L)	2.35
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

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

SILAJ4519Z-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											
											N°5810
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1550	2006	2509	3060	3659	4306	5007	5773	6622
	2 P absorbée	(W)	1136	1259	1389	1528	1676	1836	2007	2189	2381
	3 I absorbée	(A)	5.25	5.75	6.31	6.93	7.61	8.36	9.18	10.1	11.0
	4 Tc	(°C)	29.6	31.3	33.2	35.3	37.5	39.7	41.9	43.9	45.8
32	1 P frigorifique	(Watt)		1763	2228	2729	3266	3843	4467	5153	5921
	2 P absorbée	(W)		1289	1432	1584	1746	1920	2104	2299	2502
	3 I absorbée	(A)		5.81	6.44	7.14	7.89	8.71	9.59	10.5	11.5
	4 Tc	(°C)		37.2	39.2	41.2	43.3	45.5	47.5	49.4	51.0
43	1 P frigorifique	(Watt)			1775	2194	2634	3100	3605	4168	4817
	2 P absorbée	(W)			1474	1653	1842	2042	2252	2471	2696
	3 I absorbée	(A)			6.60	7.42	8.29	9.22	10.2	11.2	12.3
	4 Tc	(°C)			48.6	50.6	52.6	54.6	56.4	58.1	59.4

50 Hz R404A											
											N°5242
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1685	2149	2657	3208	3801	4435	5116	5852	6662
	2 P absorbée	(W)	1198	1323	1453	1592	1739	1896	2063	2239	2423
	3 I absorbée	(A)	5.55	6.05	6.61	7.22	7.90	8.64	9.44	10.3	11.2
	4 Tc	(°C)	32.4	34.1	36.0	38.1	40.2	42.4	44.5	46.4	48.2
32	1 P frigorifique	(Watt)		1893	2362	2860	3389	3950	4550	5202	5927
	2 P absorbée	(W)		1359	1503	1654	1815	1984	2163	2350	2544
	3 I absorbée	(A)		6.13	6.77	7.46	8.20	9.01	9.87	10.8	11.7
	4 Tc	(°C)		40.0	41.8	43.8	45.9	47.9	49.8	51.6	53.2
43	1 P frigorifique	(Watt)			1887	2301	2728	3174	3649	4172	4770
	2 P absorbée	(W)			1558	1735	1921	2115	2318	2528	2741
	3 I absorbée	(A)			6.97	7.78	8.64	9.55	10.5	11.5	12.5
	4 Tc	(°C)			50.9	52.8	54.7	56.6	58.3	59.8	61.1

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.

SILAJ4519Z-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°6863
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1314	1756	2248	2793	3394	4057	4788	5600	6511
	2 P absorbée	(W)	1074	1190	1316	1452	1600	1760	1932	2115	2307
	3 I absorbée	(A)	4.94	5.42	5.96	6.57	7.26	8.01	8.83	9.71	10.6
	4 Tc	(°C)	29.9	31.6	33.6	35.7	37.9	40.2	42.4	44.4	46.3
32	1 P frigorifique	(Watt)		1540	1999	2501	3050	3653	4319	5063	5904
	2 P absorbée	(W)		1220	1360	1510	1673	1848	2035	2233	2439
	3 I absorbée	(A)		5.49	6.11	6.79	7.55	8.38	9.27	10.2	11.2
	4 Tc	(°C)		37.7	39.6	41.7	43.8	45.9	48.0	49.9	51.5
43	1 P frigorifique	(Watt)				2040	2507	3017	3581		
	2 P absorbée	(W)				1580	1772	1978	2195		
	3 I absorbée	(A)				7.09	7.97	8.92	9.93		
	4 Tc	(°C)				51.1	53.1	55.1	56.9		

50 Hz R449A (*)											
											N°5339
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	1315	1756	2249	2794	3396	4059	4791	5604	6515
	2 P absorbée	(W)	1074	1190	1316	1452	1600	1760	1932	2115	2307
	3 I absorbée	(A)	4.94	5.42	5.96	6.57	7.26	8.01	8.83	9.71	10.6
	4 Tc	(°C)	29.9	31.7	33.6	35.7	37.9	40.2	42.3	44.4	46.2
32	1 P frigorifique	(Watt)		1541	2000	2502	3052	3655	4322	5065	5908
	2 P absorbée	(W)		1220	1360	1510	1673	1848	2035	2233	2439
	3 I absorbée	(A)		5.49	6.11	6.79	7.55	8.38	9.27	10.2	11.2
	4 Tc	(°C)		37.7	39.6	41.7	43.8	45.9	47.9	49.8	51.5
43	1 P frigorifique	(Watt)				2041	2509	3018	3582		
	2 P absorbée	(W)				1580	1772	1978	2195		
	3 I absorbée	(A)				7.09	7.97	8.92	9.93		
	4 Tc	(°C)				51.1	53.0	55.0	56.8		

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.