



Tecumseh

SILAG2519Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	2.0 K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	2.0 K

© 2025 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°6687

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	1998	2896	3946	5139	6456	7877	9386
	2 P absorbée	(W)	1617	1971	2354	2776	3248	3781	4382
	3 I absorbée	(A)	4.34	4.73	5.20	5.77	6.44	7.21	8.06
	4 Tc	(°C)	27.0	27.9	29.6	31.9	34.6	37.7	41.1
32	1 P frigorifique	(Watt)	1586	2409	3366	4454	5659	6972	8386
	2 P absorbée	(W)	1539	1920	2328	2773	3264	3812	4425
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.67	5.19	5.80	6.50	7.28	8.14
	4 Tc	(°C)	33.8	34.6	36.0	38.0	40.5	43.3	46.4
43	1 P frigorifique	(Watt)		1673	2480	3400	4432	5579	6855
	2 P absorbée	(W)		1792	2241	2724	3250	3826	4462
	3 I absorbée	(A)		4.51	5.10	5.76	6.50	7.32	8.19
	4 Tc	(°C)		45.0	46.1	47.8	49.9	52.2	54.7

60 Hz R452A

N°6687

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	2100	3109	4236	5477	6818	8246	9753
	2 P absorbée	(W)	1904	2364	2844	3361	3932	4574	5304
	3 I absorbée	(A)	4.20	4.53	4.97	5.55	6.26	7.11	8.10
	4 Tc	(°C)	32.0	32.8	34.3	36.4	39.1	42.1	45.3
32	1 P frigorifique	(Watt)	1590	2505	3524	4644	5860	7167	8573
	2 P absorbée	(W)	1788	2278	2788	3334	3932	4598	5350
	3 I absorbée	(A)	4.04	4.42	4.93	5.55	6.31	7.21	8.24
	4 Tc	(°C)	39.1	39.7	41.1	43.0	45.3	48.0	50.9
43	1 P frigorifique	(Watt)		1600	2443	3371	4392	5519	6786
	2 P absorbée	(W)		2074	2636	3234	3882	4595	5387
	3 I absorbée	(A)		4.23	4.83	5.56	6.40	7.37	8.46
	4 Tc	(°C)		50.7	51.7	53.3	55.2	57.5	59.8

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.



Tecumseh

SILAG2519Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	2.0 K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	2.0 K

50 Hz R404A									
N°6682									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	2268	3172	4237	5445	6771	8179	9632
	2 P absorbée	(W)	1735	2114	2523	2969	3461	4008	4622
	3 I absorbée	(A)	4.71	4.97	5.36	5.87	6.51	7.29	8.22
	4 Tc	(°C)	29.3	31.1	33.2	35.7	38.3	41.3	44.5
32	1 P frigorifique	(Watt)	1824	2644	3605	4697	5900	7191	8541
	2 P absorbée	(W)	1674	2072	2502	2969	3482	4047	4675
	3 I absorbée	(A)	4.58	4.90	5.34	5.90	6.58	7.40	8.36
	4 Tc	(°C)	36.0	37.7	39.7	41.8	44.3	47.0	49.8
43	1 P frigorifique	(Watt)	1163	1849	2647	3556	4568	5675	6867
	2 P absorbée	(W)	1527	1957	2423	2927	3476	4075	4733
	3 I absorbée	(A)	4.35	4.76	5.28	5.93	6.69	7.57	8.58
	4 Tc	(°C)	46.6	48.0	49.7	51.6	53.6	55.8	58.2

60 Hz R404A									
N°6682									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	2414	3409	4541	5794	7140	8546	9974
	2 P absorbée	(W)	2066	2546	3053	3599	4195	4857	5600
	3 I absorbée	(A)	4.50	4.82	5.29	5.90	6.64	7.51	8.52
	4 Tc	(°C)	34.2	35.9	37.8	40.1	42.7	45.5	48.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	1854	2748	3761	4881	6091	7365	8681
	2 P absorbée	(W)	1963	2469	3004	3579	4203	4890	5654
	3 I absorbée	(A)	4.36	4.74	5.26	5.92	6.71	7.63	8.67
	4 Tc	(°C)	41.2	42.7	44.5	46.6	48.9	51.5	54.2
43	1 P frigorifique	(Watt)		1770	2595	3506	4501	5573	
	2 P absorbée	(W)		2281	2865	3489	4163	4897	
	3 I absorbée	(A)		4.58	5.20	5.95	6.83	7.82	
	4 Tc	(°C)		53.5	55.1	56.8	58.7	60.8	

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.

© 2025 Tecumseh Products Company
All rights reserved



Tecumseh

SILAG2519Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	2.0 K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	2.0 K

© 2025 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R448A (*)

N°7055

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	3166	4309	5633	7115	8723
	2 P absorbée	(W)	2214	2634	3094	3602	4171
	3 I absorbée	(A)	4.95	5.53	6.18	6.90	7.71
	4 Tc	(°C)	31.6	33.6	35.9	38.6	41.7
32	1 P frigorifique	(Watt)	2675	3712	4925	6302	7820
	2 P absorbée	(W)	2194	2635	3116	3643	4226
	3 I absorbée	(A)	4.95	5.56	6.24	6.99	7.81
	4 Tc	(°C)	38.2	40.1	42.2	44.6	47.4
43	1 P frigorifique	(Watt)		2843	3891	5108	6487
	2 P absorbée	(W)		2594	3113	3675	4289
	3 I absorbée	(A)		5.53	6.26	7.05	7.90
	4 Tc	(°C)		50.2	52.0	54.0	56.3

60 Hz R448A (*)

N°7055

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	3370	4578	5957	7486	9130
	2 P absorbée	(W)	2675	3191	3751	4368	5057
	3 I absorbée	(A)	4.73	5.32	6.02	6.83	7.77
	4 Tc	(°C)	36.4	38.3	40.5	43.0	46.0
32	1 P frigorifique	(Watt)	2778	3866	5124	6537	8083
	2 P absorbée	(W)	2626	3173	3762	4404	5116
	3 I absorbée	(A)	4.71	5.35	6.10	6.95	7.92
	4 Tc	(°C)	43.3	45.0	47.0	49.3	52.0
43	1 P frigorifique	(Watt)		2860	3934		
	2 P absorbée	(W)		3078	3722		
	3 I absorbée	(A)		5.38	6.22		
	4 Tc	(°C)		55.7	57.4		

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 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.



Tecumseh

SILAG2519Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	2.0 K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	2.0 K

© 2025 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R449A (*)

N°6828

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	3170	4315	5640	7124	8735
	2 P absorbée	(W)	2214	2634	3094	3602	4171
	3 I absorbée	(A)	4.95	5.53	6.18	6.90	7.71
	4 Tc	(°C)	31.6	33.6	35.9	38.6	41.7
32	1 P frigorifique	(Watt)	2679	3717	4932	6311	7831
	2 P absorbée	(W)	2194	2635	3116	3643	4226
	3 I absorbée	(A)	4.95	5.56	6.24	6.99	7.81
	4 Tc	(°C)	38.2	40.1	42.2	44.6	47.4
43	1 P frigorifique	(Watt)		2847	3897	5116	6497
	2 P absorbée	(W)		2594	3113	3675	4289
	3 I absorbée	(A)		5.53	6.26	7.05	7.90
	4 Tc	(°C)		50.2	52.0	54.0	56.2

60 Hz R449A (*)

N°6828

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	3374	4584	5965	7496	9143
	2 P absorbée	(W)	2675	3191	3751	4368	5057
	3 I absorbée	(A)	4.73	5.32	6.02	6.83	7.77
	4 Tc	(°C)	36.4	38.3	40.4	43.0	46.0
32	1 P frigorifique	(Watt)	2782	3872	5131	6547	8096
	2 P absorbée	(W)	2626	3173	3762	4404	5116
	3 I absorbée	(A)	4.71	5.35	6.10	6.95	7.92
	4 Tc	(°C)	43.3	45.0	47.0	49.3	51.9
43	1 P frigorifique	(Watt)		2864	3940		
	2 P absorbée	(W)		3078	3722		
	3 I absorbée	(A)		5.38	6.22		
	4 Tc	(°C)		55.7	57.3		

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.