



Le meilleur du froid
pour la réfrigération commerciale

Cooling at its best
for commercial refrigeration



Tecumseh



Silensys



DOMAINES D'APPLICATIONS

Magasins de produits frais
Magasins de produits congelés
Supermarchés / supérettes
Boulangeries
Pâtisseries
Boucheries
Magasins de station services
Restaurants
Caves
Fleuristes
Poissonneries

APPLICATIONS

*Fresh/frozen food retail
Outlets
Supermarkets / convenience stores
Stores
Bakeries
Butchers
Service station shops
Restaurants
Wine cellars
Florists
Fish shops*

MODÈLES

13 nouvelles puissances de 550 à 21 000 watts à 32°C d'ambiance et selon la norme EN 13215

+ PUISSANT

- 12 %* de production frigorifique en moyenne grâce aux sous-ensembles de condensation largement dimensionnés.
- Froid garanti à des températures ambiantes élevées.

+ PRATIQUE

- Installation et maintenance facilitées.
- **Meilleure accessibilité** aux composants par l'ouverture d'une porte latérale. (1)
- **Mise en œuvre rapide** : l'emploi de résine pour le capotage permet au nouveau Silensys® d'être beaucoup plus léger (jusqu'à -20 kg).
- Un **kit de fixation** pour montage au sol ou au mur pour les mono-ventilateurs.

+ FIABLE

- Compresseur L'Unité Hermétique®.

+ ÉQUIPÉ

- Composants de très haute qualité.

MODELS

13 new capacities from 550 to 21,000 watts at 32°C ambient, in accordance with EN 13215

+ CAPACITY

- An average of 12% * increase in refrigeration capacity due to the larger condenser surface.
- Cooling guaranteed even in high ambients.

+ PRACTICAL

- Easier installation and maintenance.
- Easier access to components via the hinged side door. (1)
- **Fast installation**: the new Silensys with its composite materials for the panels is much lighter (up to -20 kg).
- Floor or wall mounting kit is supplied for single fan models.

+ RELIABLE

- L'Unité Hermétique® compressor.

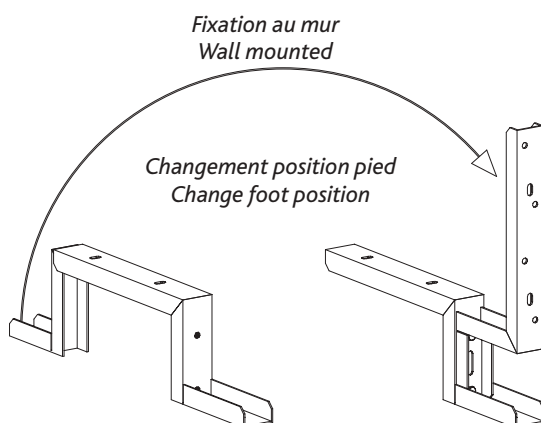
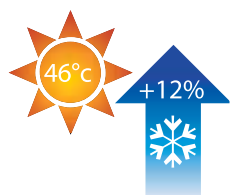
+ EQUIPMENT

- Components of the highest quality.



13 nouvelles puissances de 550 à 21 000 watts

13 new capacities from 550 to 21,000 watts



* Valeurs données à titre indicatif / Values given as an indication only

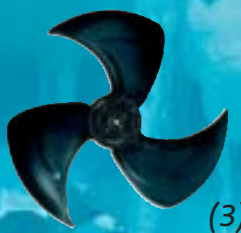


(1)

Avec enjoliveur / With an underside cover



(2)



(3)

+ ÉQUIPÉ

COMPOSANTS DE TRÈS HAUTE QUALITÉ

- Gagnez du temps avec ce groupe extérieur de réfrigération commerciale "prêt à installer" : bouteille réservoir de liquide, voyant liquide, filtre déshydrateur, résistance de carter, pressostat HP/BP de sécurité à réarmement automatique, variateur de vitesse pressostatique, contacteur compresseur, interrupteur sectionneur, armoire électrique pré-câblée, temporisation au démarrage pour les modèles avec 2 compresseurs.
- Plus de sécurité avec interrupteur sectionneur extérieur cadenassable en position ON ou OFF. (1)
- Pour un Silensys encore plus discret, demandez l'enjoliveur pour les Silensys fixés au mur. (2)
- Encore plus d'atouts pour protéger vos clients des nuisances sonores.
- Faible niveau sonore :
 - grâce au **variateur de vitesse**, le niveau sonore est réduit pendant les périodes les plus fraîches, en particulier la nuit et/ou en climat froid.
 - La **forme aérodynamique de l'hélice du ventilateur** permet un faible niveau sonore et un rendement aéraulique optimisé. (3)
 - **Isolation acoustique** du compartiment compresseur.

À la demande :

pressostat HP/BP à réarmement manuel, bouteille réservoir avec bouchon fusible, voyant liquide sur bouteille réservoir équipée de bouchon fusible.

+ FEATURES

COMPONENTS OF THE HIGHEST QUALITY

- Save installation time with the new Silensys ready to install outside condensing unit for commercial refrigeration: liquid receiver, liquid line sight glass, liquid line filter drier, crankcase heater, HBP/LBP auto reset pressure switch, pressure actuated fan speed control, compressor contactor, internal electrics pre-wired in a control box, a start delay times for the second compressor on twin compressor models.
- Greater safety with an external switch disconnecter padlockable in the ON or OFF position. (1)
- Underside cover available for wall-mounted Silensys units for even better aesthetics. (2)
- Even greater noise reduction for your customers.
- Low noise levels:
 - The **fan speed controller** ensures that noise levels are reduced in low ambient conditions, especially at night and/or in colder temperatures.
 - The **aerodynamic shape of the fan blades** reduces noise and ensures optimum airflow. (3)
 - **Sound insulation** of the compressor compartment.

Options available:

HBP/LBP pressure switch with manual reset, liquid receiver with fusible plug, sight glass on receiver with fusible plug for 2 fan motors models.



Le nouveau Silensys, permet de diminuer la puissance sonore émise de 7 à 12 Décibels par rapport à un groupe classique*.

The sound power of the new Silensys certified models decreased by 7 to 12 Decibels compared to a traditional group*!

UN ENGAGEMENT CONTRE LES NUISANCES SONORES

Tecumseh a obtenu la certification NF 402 "performance acoustique des Groupes de Condensation à air destinés à la réfrigération commerciale". 11 produits de la nouvelle gamme Silensys sont certifiés.

La vitesse des ventilateurs des groupes de condensation est montée à sa plus grande puissance afin d'obtenir des conditions de fonctionnement générant un niveau sonore maximum.

Le Nouveau Silensys est le premier produit à répondre aux exigences techniques de cette norme !

LA MARQUE NF : GAGE DE SÉCURITÉ ET DE QUALITÉ

NF est la première marque de certification de produits en France et l'une des grandes marques de certification en Europe, bénéficiant d'un taux de notoriété de 90%.

Créée il y a près de 60 ans, la marque NF est gérée au sein d'un réseau comprenant près de 20 organismes techniques, laboratoires d'analyses, d'essais, organismes d'inspection reconnus au plan Européen et pour certains au niveau mondial.

() Valeurs données à titre indicatif pour une utilisation dans des conditions identiques.*

COMMITMENT TO NOISE CONTROL

Tecumseh focuses on loyalty and has just pulled off another feat with the award of the NF 402 "certification Acoustic performance in air condensing units for commercial refrigeration". 11 models of the new Silensys have been certified.

These models have been tested under very strict conditions. The speed of the ventilators has been pushed to its maximum power in order to obtain operating conditions generating a maximum noise level...

The new Silensys is the first in a long list of future products to comply with the technical requirements for this purpose in the NF standard!

NF LABEL: A GUARANTEE OF SAFETY AND QUALITY

NF is the leading product certification label in France and one of the main ones in Europe, with an awareness rating of 90%.

Established about 60 years ago, it is governed by a network of nearly 20 technical organisations, analysis and testing laboratories and inspection agencies with official status in Europe and, in some cases, worldwide and control its use.

() Values indicated for use in identical conditions*

		Modèles Models	Production frigorifique Refrigeration capacity													
			T°	-25°C	-20°C	--15°C	-10°C	-5°C	+0°C	+5°C	+10°C	Pression à 10 m Sound pressure at 10 m (dBA)	Pression à 5 m Sound pressure at 5 m (dBA)	Puissance acoustique Sound power (dBA)	NF	
	N	SIL9450Z	25	503	631	788	974	1 188	1 431	1 703	2 003	-	-	-	-	
			32	427	539	678	843	1 034	1 251	1 494	1 764	33	39	64	-	
			43	307	395	506	638	792	968	1 166	1 387	-	-	-	-	
	N	SIL9460Z	25	579	724	903	1 115	1 360	1 638	1 950	2 294	-	-	-	-	
			32	501	630	787	972	1 186	1 429	1 700	1 999	33	39	64	NF	
			43	379	481	604	748	913	1 099	1 307	1 536	-	-	-	-	
	N	SIL9480Z	25	829	1 037	1 280	1 556	1 866	2 208	2 580	2 980	-	-	-	-	
			32	721	917	1 140	1 391	1 671	1 979	2 312	2 671	31	37	62	-	
			43	547	724	918	1 132	1 366	1 620	1 894	2 189	-	-	-	-	
	N	SIL9510Z	25	1 034	1 284	1 574	1 904	2 271	2 674	3 108	3 570	-	-	-	-	
			32	902	1 137	1 405	1 704	2 035	2 396	2 785	3 199	31	37	62	-	
			43	688	900	1 131	1 384	1 659	1 956	2 274	2 613	-	-	-	-	
	N	SIL9513Z	25	1 235	1 572	1 948	2 361	2 809	3 291	3 801	4 338	-	-	-	-	
			32	1 040	1 361	1 710	2 087	2 491	2 918	3 368	3 837	31	37	62	NF	
			43	726	1 022	1 329	1 649	1 982	2 326	2 680	3 045	-	-	-	-	
	N	SIL4517Z	25	-	-	2 142	2 608	3 118	3 668	4 254	4 870	-	-	-	-	
			32	-	-	1 896	2 326	2 791	3 286	3 807	4 350	36	42	67	NF	
			43	-	-	1 498	1 871	2 262	2 668	3 086	3 515	-	-	-	-	
	N	SIL4519Z	25	-	-	2 767	3 362	4 016	4 729	5 497	6 321	-	-	-	-	
			32	-	-	2 489	3 030	3 615	4 243	4 912	5 622	38	44	69	NF	
			43	-	-	2 039	2 492	2 966	3 459	3 971	4 501	-	-	-	-	
	N	SIL4524Z	25	-	-	3 097	3 820	4 610	5 464	6 380	7 351	-	-	-	-	
			32	-	-	2 706	3 370	4 086	4 853	5 668	6 530	39	45	70	-	
			43	-	-	2 070	2 639	3 238	3 866	4 525	5 216	-	-	-	-	
	N	SIL4531Z	25	-	-	4 098	4 968	5 859	6 772	7 706	8 663	-	-	-	-	
			32	-	-	3 539	4 393	5 245	6 098	6 956	7 820	39	45	70	NF	
			43	-	-	2 606	3 447	4 248	5 017	5 763	6 496	-	-	-	-	
	N	SIL4540Z	25	-	-	4 765	5 753	6 776	7 801	8 794	9 722	-	-	-	-	
			32	-	-	4 262	5 173	6 105	7 031	7 921	8 747	39	45	70	NF	
			43	-	-	3 388	4 190	4 990	5 770	6 511	7 195	-	-	-	-	
	N	SIL4546Z	25	-	-	5 714	7 063	8 522	10 060	11 642	13 228	-	-	-	-	
			32	-	-	4 875	6 108	7 434	8 826	10 257	11 692	40	46	71	-	
			43	-	-	3 599	4 649	5 765	6 932	8 130	9 338	-	-	-	-	
	N	SIL4553Z	25	-	-	6 638	8 180	9 856	11 634	13 480	15 352	-	-	-	-	
			32	-	-	5 753	7 166	8 691	10 302	11 971	13 666	40	46	71	-	
			43	-	-	4 366	5 590	6 889	8 249	9 652	11 079	-	-	-	-	
	N	SIL4561Z	25	-	-	7 192	8 685	10 279	11 941	13 641	15 346	-	-	-	-	
			32	-	-	6 238	7 617	9 080	10 605	12 167	13 746	40	46	71	-	
			43	-	-	4 721	5 943	7 219	8 541	9 901	11 298	-	-	-	-	
	N	SIL4568Z	25	-	-	8 597	10 370	12 287	14 317	16 425	18 574	-	-	-	-	
			32	-	-	7 580	9 236	11 011	12 879	14 814	16 786	40	46	71	-	
			43	-	-	5 972	7 442	8 992	10 608	12 278	13 988	-	-	-	-	
	N	SIL4573Z	25	-	-	9 175	11 018	12 986	15 036	17 120	19 187	-	-	-	-	
			32	-	-	8 105	9 791	11 574	13 421	15 293	17 149	40	46	71	NF	
			43	-	-	6 365	7 803	9 299	10 833	12 384	13 930	-	-	-	-	
	N	SIL4590Z	25	-	-	10 772	13 357	16 001	18 702	21 453	24 245	-	-	-	-	
			32	-	-	9 479	11 722	14 010	16 334	18 679	21 020	51	57	82	-	
			43	-	-	7 673	9 501	11 350	13 202	15 026	16 776	-	-	-	-	
	N	SIL4610Z	25	-	-	11 697	14 596	17 643	20 832	24 157	27 604	-	-	-	-	
			32	-	-	10 311	12 828	15 468	18 217	21 053	23 942	51	57	82	-	
			43	-	-	8 363	10 423	12 567	14 767	16 977	19 124	-	-	-	-	
	N	SIL4612Z	25	-	-	14 420	17 597	20 829	24 113	27 439	30 796	-	-	-	-	
			32	-	-	12 686	15 441	18 234	21 052	23 875	26 672	51	57	82	-	
			43	-	-	10 270	12 514	14 766	17 000	19 174	-	-	-	-	-	
	N	SIL4614Z	25	-	-	16 898	20 801	24 557	28 158	31 600	34 868	-	-	-	-	
			32	-	-	14 851	18 242	21 483	24 563	27 461	30 147	51	57	82	-	
			43	-	-	12 027	14 777	17 374	19 790	21 984	-	-	-	-	-	
	N	SIL4615Z	25	-	-	18 983	22 050	25 582	29 572	34 010	38 878	-	-	-	-	
			32	-	-	16 714	19 353	22 396	25 824	29 611	33 714	51	57	82	-	
			43	-	-	13 518	15 672	18 133	20 866	-	-	-	-	-	-	

Présentation des performances frigorifiques selon la norme EN 13215 : gaz aspirés 20°C, sous-refroidissement 3K. Les performances frigorifiques sont indiquées pour les groupes monophasés. Pour les groupes triphasés, dans certains cas, elles peuvent être différentes. Présentation des valeurs acoustiques en vitesse maximum du ou des ventilateurs, en champ libre et selon le point de référence de la norme EN 13215 : +5°C d'évaporation, gaz aspirés 20°C, sous-refroidissement 3K, à 32°C d'ambiance. Tecumseh Europe respecte la norme acoustique EN ISO 3743-1.

	Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air Flow (m³/h)	Volume réservoir (l) Receiver volume (l)	Ø aspiration (in) Ø suction (inch)	Ø départ liquide (in) Ø Liquid outlet (inch)	220 V / 240 V - 50 Hz			400 V / 440 V - 50 Hz / 60 Hz		
						Puissance absorbée (W) Power absorbed (W)	Intensité nominale (A) Nominal current (A)	Intensité maximale (A) Maximum current (A)	Puissance absorbée (W) Power absorbed (W)	Intensité nominale (A) Nominal current (A)	Intensité maximale (A) Maximal current (A)
   	SIL9450Z	1 600	0,75	3/8	1/4	551	3,0	3,2	-	-	-
	SIL9460Z	1 600	0,75	3/8	1/4	743	3,2	3,7	-	-	-
	SIL9480Z	1 600	1,5	1/2	3/8	891	4,1	5,2	902	2,0	2,3
	SIL9510Z	1 600	1,5	5/8	3/8	1 112	5,2	6,6	1 138	2,3	2,8
	SIL9513Z	1 600	1,5	5/8	3/8	1 354	6,5	8,3	1 287	2,7	3,3
	SIL4517Z	3 500	2,35	5/8	3/8	1 663	7,5	9,4	1 651	3,6	4,2
	SIL4519Z	3 500	2,35	5/8	3/8	2 174	10,0	12,6	2 167	4,7	5,7
	K SIL4524Z	3 500	3,9	5/8	3/8	2 463	11,0	13,8	2 458	4,9	5,7
	K SIL4531Z	3 500	3,9	7/8	1/2	3 215	14,2	17,7	3 068	5,8	7,0
	K SIL4540Z	3 500	3,9	7/8	1/2	4 188	19,3	23,5	4 107	8,4	9,6
	K SIL4546Z	7 000	6	7/8	5/8	-	-	-	4 467	8,5	10,0
	K SIL4553Z	7 000	6	7/8	5/8	-	-	-	4 994	9,1	11,0
	K SIL4561Z	7 000	6	1 1/8	5/8	-	-	-	5 771	9,7	11,9
	K SIL4568Z	7 000	6	1 1/8	5/8	-	-	-	6 289	10,8	13,2
	SIL4573Z	7 000	6	1 1/8	5/8	-	-	-	7 072	12,5	15,1
	SIL4590Z	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	10 178	18,5	22,1
	SIL4610Z	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	11 443	19,1	23,0
	SIL4612Z	7 200	11,5	1 3/8	7/8	-	-	-	12 604	22,3	26,7
	SIL4614Z	7 200	11,5	1 3/8	7/8	-	-	-	13 891	25,2	31,1
	SIL4615Z	7 200	11,5	1 3/8	7/8	-	-	-	15 441	25,7	31,6

Refrigeration capacity data according to EN 13215: suction superheat 20°C, subcooling 3K. Refrigeration capacity data is listed for single phase condensing units. Data may vary in some cases for three phase condensing units. Sound level data given at maximum fan speed, in free field conditions and according to EN 13215 rating conditions: + 5°C evaporation temperature, suction superheat 20°C, subcooling 3K, at an ambient of 32°C. Tecumseh Europe complies with the Sound Level Standard EN ISO 3743-1 in its constant endeavour to ensure that the published sound level data is as close as possible to the sound levels measured on site.

K K= 220 V - 50 Hz/60 Hz (Tension disponible triphasée / Three phase power)

+ 32°C température ambiante / + 32°C ambient temperature

		Modèles Models	Production frigorifique Refrigeration capacity									
			T°	-15°C	-10°C	--5°C	-0°C	+5°C	+10°C	+15°C	Pression à 10 m Sound pressure at 10 m (dBA)	Pression à 5 m Sound pressure at 5 m (dBA)
	 											

Présentation des performances frigorifiques selon la norme EN 13215 : gaz aspirés 20°C, sous-refroidissement 3K. Les performances frigorifiques sont indiquées pour les groupes monophasés. Pour les groupes triphasés, dans certains cas, elles peuvent être différentes. Présentation des valeurs acoustiques en vitesse maximum du ou des ventilateurs, en champ libre et selon le point de référence de la norme EN 13215 : +5°C d'évaporation, gaz aspirés 20°C, sous-refroidissement 3K, à 32°C d'ambiance. Tecumseh Europe respecte la norme acoustique EN ISO 3743-1.

	Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air Flow (m³/h)	Volume réservoir (l) Receiver volume (l)	Ø aspiration (in) Ø suctions (inch)	Ø départ liquide (in) Ø Liquid outlet (inch)	220 V / 240 V - 50 Hz			400 V / 440 V - 50 Hz / 60 Hz		
						Puissance absorbée (W) Power absorbed (W)	Intensité nominale (A) Nominal current (A)	Intensité maximale (A) Maximum current (A)	Puissance absorbée (W) Power absorbed (W)	Intensité nominale (A) Nominal current (A)	Intensité maximale (A) Maximal current (A)
   	SIL4440Y	1 600	0,75	3/8	1/4	504	3,2	3,5	-	-	-
	SIL4461Y	1 600	1,5	1/2	1/4	667	4,0	4,8	616	1,6	1,7
	SIL4476Y	1 600	1,5	1/2	3/8	794	5,0	5,8	-	-	-
	SIL4492Y	1 600	1,5	1/2	3/8	928	5,8	7,0	766	2,0	2,3
	SIL4511Y	1 600	1,5	1/2	3/8	1 123	5,2	6,8	1 128	2,3	2,9
	K SIL4518Y	3 500	2,35	5/8	3/8	1 841	8,5	10,9	1 441	3,8	4,4
	K SIL4525Y	3 500	2,35	5/8	3/8	2 477	11,1	14,5	1 710	4,6	5,6
	K SIL4528Y	7 000	6	7/8	3/8	-	-	-	2 596	5,1	6,2
	K SIL4534Y	7 000	6	7/8	3/8	-	-	-	2 932	5,7	6,8
	K SIL4537Y	7 000	6	7/8	3/8	-	-	-	3 439	6,4	7,8
	K SIL4543Y	7 000	6	7/8	3/8	-	-	-	3 796	6,9	8,6
	SIL4556Y	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	6 280	11,8	13,8
	SIL4568Y	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	7 155	13,0	15,3
	SIL4574Y	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	7 788	15,5	18,9
	SIL4586Y	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	8 331	16,3	20,0

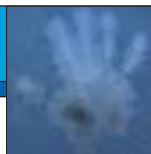
Refrigeration capacity data according to EN 13215: suction superheat 20°C, subcooling 3K. Refrigeration capacity data is listed for single phase condensing units. Data may vary in some cases for three phase condensing units. Sound level data given at maximum fan speed, in free field conditions and according to EN 13215 rating conditions: + 5°C evaporation temperature, suction superheat 20°C, subcooling 3K, at an ambient of 32°C. Tecumseh Europe complies with the Sound Level Standard EN ISO 3743-1 in its constant endeavour to ensure that the published sound level data is as close as possible to the sound levels measured on site.

K K= 220 V - 50 Hz/60 Hz (Tension disponible triphasée / Three phase power)

+ 32°C température ambiante / + 32°C ambient temperature

		Modèles Models	Production frigorifique Refrigeration capacity													
			T°	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	Pression à 10 m Sound pressure at 10 m (dBA)	Pression à 5 m Sound pressure at 5 m (dBA)	Puissance acoustique Sound power (dBA)			
   	N	SIL2432Z	25	381	539	729	953	1 210	1 500	1 823	-	-	-	-		
			32	316	459	631	833	1 065	1 326	1 617	27	33	58	-		
			43	214	333	475	641	833	1 050	1 291	-	-	-	-	-	
	N	SIL2440Z	25	453	622	824	1 060	1 330	1 634	1 972	-	-	-	-	-	-
			32	378	531	714	926	1 169	1 442	1 746	30	36	61	-	-	
			43	269	398	550	726	927	1 153	1 405	-	-	-	-	-	
	N	SIL2446Z	25	598	810	1 057	1 342	1 667	2 033	2 442	-	-	-	-	-	-
			32	518	711	935	1 191	1 479	1 803	2 164	31	37	62	-	-	
			43	393	557	743	951	1 183	1 439	1 723	-	-	-	-	-	
	N	SIL2464Z	25	821	1 095	1 416	1 785	2 199	2 654	3 145	-	-	-	-	-	-
			32	705	956	1 249	1 583	1 956	2 365	2 805	32	38	63	-		
			43	526	739	985	1 264	1 573	1 910	2 271	-	-	-	-	-	
	N	SIL2480Z	25	1 064	1 480	1 952	2 474	3 039	3 636	4 252	-	-	-	-	-	-
			32	862	1 263	1 711	2 201	2 726	3 278	3 844	33	39	64	-		
			43	525	902	1 311	1 750	2 214	2 696	3 187	-	-	-	-	-	
	N	SIL2511Z	25	1 425	1 973	2 603	3 313	4 100	4 958	5 880	-	-	-	-	-	-
			32	1 161	1 679	2 269	2 929	3 658	4 450	5 299	39	45	70	-	-	
			43	736	1 205	1 729	2 311	2 948	3 637	4 374	-	-	-	-	-	
	N	SIL2516Z	25	2 054	2 918	3 927	5 081	6 379	7 822	9 409	-	-	-	-	-	-
			32	1 607	2 410	3 335	4 379	5 545	6 831	8 238	40	46	71	-		
			43	905	1 612	2 403	3 277	4 235	5 275	6 398	-	-	-	-	-	
	N	SIL2522Z	25	2 530	3 516	4 629	5 870	7 239	8 734	10 357	-	-	-	-	-	-
			32	2 081	2 986	4 006	5 141	6 391	7 755	9 234	42	48	73	-	-	
			43	1 376	2 154	3 028	3 996	5 059	6 217	7 469	-	-	-	-	-	
N	SIL2532Z	25	3 426	4 950	6 642	8 498	10 519	12 703	15 046	-	-	-	-	-	-	
		32	2 842	4 171	5 677	7 357	9 206	11 219	13 387	51	57	82	-	-		
		43	2 171	3 190	4 399	5 793	7 360	9 086	10 950	-	-	-	-	-		
N	SIL2544Z	25	4 655	6 487	8 444	10 527	12 732	15 058	17 503	-	-	-	-	-	-	
		32	3 862	5 467	7 216	9 105	11 129	13 280	15 547	51	57	82	-	-		
		43	2 938	4 180	5 589	7 159	8 874	10 718	12 662	-	-	-	-	-		

Présentation des performances frigorifiques selon la norme EN 13215 : gaz aspirés 20°C, sous-refroidissement 3K. Les performances frigorifiques sont indiquées pour les groupes monophasés. Pour les groupes triphasés, dans certains cas, elles peuvent être différentes. Présentation des valeurs acoustiques en vitesse maximum du ou des ventilateurs, en champ libre et selon le point de référence de la norme EN 13215 : -35°C d'évaporation, gaz aspirés 20°C, sous-refroidissement 3K, à 32°C d'ambiance. Tecumseh Europe respecte la norme acoustique EN ISO 3743-1.



	Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air Flow (m³/h)	Volume réservoir (l) Receiver volume (l)	Ø aspiration (in) Ø suction (inch)	Ø départ liquide (in) Ø Liquid outlet (inch)	220 V / 240 V - 50 Hz			400 V / 440 V - 50 Hz / 60 Hz		
						Puissance absorbée (W) Power absorbed (W)	Intensité nominale (A) Nominal current (A)	Intensité maximale (A) Maximum current (A)	Puissance absorbée (W) Power absorbed (W)	Intensité nominale (A) Nominal current (A)	Intensité maximale (A) Maximal current (A)
	SIL2432Z	1 600	1,5	1/2	1/4	483	2,2	4,1	-	-	-
	SIL2440Z	1 600	1,5	1/2	1/4	564	2,5	4,9	-	-	-
	SIL2446Z	1 600	1,5	1/2	3/8	667	4,5	6,0	647	1,5	2,4
	SIL2464Z	1 600	1,5	1/2	3/8	880	4,1	7,9	838	2,0	3,3
	K SIL2480Z	3 500	2,35	5/8	3/8	1 380	6,2	12,0	1 257	3,0	4,8
	K SIL2511Z	3 500	2,35	5/8	3/8	1 683	9,6	16,5	1 530	3,7	6,1
	K SIL2516Z	7 000	6	7/8	3/8	-	-	-	2 395	4,8	8,7
	K SIL2522Z	7 000	6	7/8	3/8	-	-	-	2 685	6,2	10,4
	SIL2532Z	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	6 440	12,3	19,1
	SIL2544Z	7 200	9,5	1 1/8	5/8	-	-	-	7 680	14,4	22,7

Refrigeration capacity data according to EN 13215: suction superheat 20°C, subcooling 3K. Refrigeration capacity data is listed for single phase condensing units. Data may vary in some cases for three phase condensing units. Sound level data given at maximum fan speed, in free field conditions and according to EN 13215 rating conditions: -35°C evaporation temperature, suction superheat 20°C, subcooling 3K, at an ambient of 32°C. Tecumseh Europe complies with the Sound Level Standard EN ISO 3743-1 in its constant endeavour to ensure that the published sound level data is as close as possible to the sound levels measured on site.

K K= 220 V - 50 Hz/60 Hz (Tension disponible triphasée / Three phase power)

+ 32°C température ambiante / + 32°C ambient temperature





SALES AND MARKETING
HEAD OFFICE
15, avenue Edouard Belin
92566 Rueil Malmaison cedex
France
Tel. int +33 (0)1 47 10 25 60
Fax int +33 (0)1 47 10 25 99

GERMAN OFFICE
Guiollettstrasse 57,
60325 Frankfurt a.M.
Deutschland
Tel. int +49 (0)69 971 454-0
Fax int +49 (0)69 724 10 53

ITALIAN OFFICE
130, via San Francesco d'Assisi
10094 Gaiaveno (To)
Italia
Tel. int +39 (0)11 937 98 61
Fax int +39 (0)11 936 37 31

MALAYSIAN OFFICE
N°18 Jalan Sultan Mohamed 4
Selat Klang Utara
42000 Port Klang
Selangor Darul Eshan
Malaysia
Tel. int +60 3 3176 3886
Fax int +60 3 3176 3890

SPANISH OFFICE
C/Corcega 301-303, 2º, 3º
08008 Barcelona
España
Tel. int +34 93 218 5708
Fax int +34 93 218 1691

U.K. OFFICE
Keyhaven House,
Tidworth Road, Ludgershall,
Andover, Hampshire,
SP11 9TU – U.K.
Tel. int +44 (0)1264 792 777
Fax int +44 (0)1264 792 666

www.tecumseh-europe.com

