



ΕΜΠΟΡΙΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ &  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ 139 - 11854 ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ: 210 - 3451001, 3453641,  
3453176, 3458534  
FAX: 210 - 3453255  
E-mail: epsem@otenet.gr

# silensys

ΑΘΟΥΡΒΑ, TROPICAL ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ



## 50 ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ SILENSYS,

χαμηλών και υψηλών πιέσεων, από 550 έως 21000 W\*, προσφέρουν λύσεις για ένα τεράστιο εύρος επαγγελματικών ψυκτικών θαλάμων.

- + ΑΠΟΔΟΣΗ: Αύξηση απόδοσης 12% κατά μέσο όρο, χάρη στον μεγαλύτερο συμπυκνωτή
- + ΕΥΚΟΛΙΑ: Γρήγορη εγκατάσταση και εύκολη συντήρηση.
- + ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ: Η εγγύηση των συμπιεστών L'Unite Hermetique
- + ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Εξαρτήματα και υλικά υψηλότερης ποιότητας

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Μειώστε τη διάρκεια της εργασίας με τα νέα, πλήρη, έτοιμα προς εγκατάσταση, εξωτερικά μηχανήματα επαγγελματικής ψύξης Silensys

Στον εργοστασιακό εξοπλισμό περιλαμβάνονται: φιάλη υγρού, δείκτης ροής, φίλτρο, αντίσταση carter, πρεσοστάτης υψηλής/χαμηλής πίεσης, πρεσοστατικά ρυθμιζόμενος ρυθμιστής ταχύτητας ανεμιστήρων, ρελέ συμπιεστή, καλωδιωμένο κουτί ηλεκτρικών, ρυθμιστής καθυστέρησης εκκίνησης στα μοντέλα δύο συμπιεστών



## ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Χαμηλά επίπεδα θορύβου:

Το fan speed control επιτρέπει την μείωση του θορύβου όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλή, εξασφαλίζοντας αθόρυβη λειτουργία τις νυχτερινές ώρες

Ο αεροδυναμικός σχεδιασμός των πτερυγίων των ανεμιστήρων μειώνει περισσότερο τον θόρυβο

Το ηχομονωτικό κάλυμμα εξασφαλίζει τελικά την αθόρυβη λειτουργία που ανταποκρίνεται στις νέες απαιτήσεις της σύγχρονης ζωής

Το προστατευτικό κάλυμμα κάνει τα Silensys ιδανικά για περιπτώσεις που η αισθητική του χώρου δεν επιτρέπει την τοποθέτηση ενός συμβατικού μηχανήματος



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η σειρά HTA της Tecumseh είναι η μόνη που ανταποκρίνεται στις ειδικές απαιτήσεις της Ελληνικής αγοράς για λειτουργία σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, με:

- Ικανότητα λειτουργίας ως θερμοκρασία περιβάλλοντος 46°C
- Μονάδες κατάλληλες για περιπτώσεις όπου ο αερισμός είναι ανεπαρκής
- Δυνατότητα λειτουργίας σε υψηλές θερμοκρασίες εξάτμισης
- Υψηλότερη απόδοση με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας

## SILENSYS ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ R-134a

Silensys Condensing Units R-134a

**TROPICAL** Μεσαίων - Υψηλών Θερμοκρασιών

**TROPICAL** Medium - High Backpressure\*



Τύποι Models	HP	Ambient	Ψυκτική απόδοση WATT Refrigeration capacity WATT							Sound pressure at 10m (dBA)	Sound pressure at 5m (dBA)	Sound power (dBA)	Όγκος φιδίλης (l) Receiver volume (l)	Αναρόρηση	Γραμμή υγρού	220 V / 240 V - 50 Hz		400/ 440 V - 50/ 60 Hz		Διαστάσεις mm		
			Θερμοκρασία εξάτμισης °C				Evaporating temperature °C									Ισχύς κινητήρα (W)	Ρεύμα λειτουργίας (A)	Ισχύς κινητήρα (W)	Ρεύμα λειτουργίας (A)	Μήκος	Πλάτος	Υψος
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C													
SIL4440Y	3/8	25	536	679	855	1064	1306	1581	1890	27	33	58	1	3/8	1/4	504	3,2-3,5			896	574	673
		32	481	611	772	964	1186	1439	1723													
		43	393	504	642	807	998	1216	1460													
SIL4461Y	1/2	25	757	970	1221	1512	1845	2221	2 643	29	35	60	1,5	1/2	1/4	667	4,0-4,8	616	1,6-1,7	896	574	673
		32	686	882	1112	1380	1688	2038	2099													
		43	573	742	941	1174	1442	1750	2099													
SIL4476Y	5/8	25	910	1164	1457	1790	2164	2 582	3 042	31	37	62	1,5	1/2	3/8	794	5,0-5,8	-		896	574	673
		32	804	1042	1313	1621	1966	2350	2 773													
		43	628	838	1076	1343	1641	1972	2 336													
SIL4492Y	3/4	25	1151	1453	1821	2224	2 672	3162	3 692	31	37	62	1,5	1/2	3/8	928	5,8-7,0	766	2,0-2,3	896	574	673
		32	1024	1313	1643	2014	2 424	2874	3361													
		43	810	1069	1360	1683	2 039	2429	2852													
SIL4511Y	1	25	1458	1832	2252	2715	3217	3753	4317	32	38	63	1,5	1/2	3/8	1123	5,2-6,8	1128	2,3-2,9	896	574	673
		32	1321	1670	2059	2485	2945	3434	3947													
		43	1094	1670	2059	1746	2116	2928	3362													
SIL4518Y	1,5	25	2186	2697	3313	4036	4864	5798	6837	34	40	65	2,35	5/8	3/8	1841	8,5-10,9	1441	3,8-4,4	1108	574	690
		32	1858	2359	2951	3 635	4410	5276	6234													
		43	1343	1828	2382	3005	3696	4456	5 285													
SIL4525Y	2	25	2843	3512	4276	5134	6086	7133	8 274	39	45	70	2,35	5/8	3/8	2 477	11,1-14,5	1710	4,6-5,6	1108	574	690
		32	2475	3102	3817	4619	5509	6486	7 551													
		43	1896	2458	3096	3810	4602	5 470	6 415													
SIL4528Y	2,5	25	3074	4120	5324	6685	8203	9 878	11711	41	47	72	6	7/8	3/8			2 5%	5,1-6,2	1108	574	1319
		32	2645	3586	4680	5926	7326	8878	10583													
		43	1972	2746	3667	4734	5947	7306	8811													
SIL4534Y	3	25	3490	4622	5920	7384	9014	10810	12772	41	47	72	6	7/8	3/8			2 932	5,7-6,8	1108	574	1319
		32	3007	4020	5192	6525	8017	9668	11479													
		43	2247	3074	4049	5175	6450	7874	9448													
SIL4537Y	3,25	25	4247	5434	6808	8369	10117	12052	14174	41	47	72	6	7/8	3/8			3 439	6,4-7,8	1108	574	1319
		32	3 626	4730	6001	7440	9047	10822	12 765													
		43	2 649	3622	4733	5981	7366	8889	10 550													
SIL4543Y	3,5	25	4790	6114	7598	9241	11043	13 004	15124	41	47	72	6	7/8	3/8			3 796	6,9-8,6	1108	574	1319
		32	4106	5328	6694	8203	9855	11650	13589													
		43	3031	4092	5273	6571	7988	9523	11177													

## SILENSYS ΨΥΚΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ R-134a

Silensys Condensing Units R-134a



Τύποι Models	HP	Ambient	Ψυκτική απόδοση WATT Refrigeration capacity WATT							Sound pressure at 10m (dBA)	Sound pressure at 5m (dBA)	Sound power (dBA)	Όγκος φιάλης (l) Receiver volume (l)	Αναρόφηση	Γραμμή υγρού	220 V / 240 V - 50 Hz		400/ 440 V - 50/ 60 Hz		Διαστάσεις mm		
			Θερμοκρασία εξάτμισης °C Evaporating temperature °C													Ισχύς κινητήρα (W)	Ρεύμα λειτουργίας (A)	Ισχύς κινητήρα (W)	Ρεύμα λειτουργίας (A)	Μήκος	Πλάτος	Υψος
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C													
SIL4556Y	2 x 2,5	25	5 461	7211	9192	11401	13836	16495	19372	52	58	83	9,5	11/8	5/8			6280	11,8-13,8	1460	815	1285
		32	4884	6427	8182	10144	12309	14668	17210													
		43	4049	5360	6855	8526	10634	12354	14475													
SIL4568Y	2 x 3	25	6012	7920	10021	12315	14798	17467	20319	52	58*	83	9,5	11/8	5/8			7155	13,0-15,3	1460	815	1285
		32	5371	7054	8914	10948	13150	15512	18023													
		43	4451	5877	7458	9184	11047	13032	15117													
SIL4574Y	2 x 3,25	25	6934	9060	11391	13922	16653	19578	22694	52	58	83	9,5	11/8	5/8			7 788	15,5-18,9	1460	815	1285
		32	6191	8068	10132	12377	14798	17385	20123													
		43	5129	6722	8477	10385	12432	14603	16869													
SIL4586Y	2 x 3,5	25	6572	8945	11560	14418	17514	20845	24407	52	58	83	9,5	11/8	5/8			8 331	16,3-20,0	1460	815	1285
		32	5877	7971	10289	12827	15578	18535	21684													
		43	4871	6646	8 618	10777	13113	15610	18246													

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Μειώστε τη διάρκεια της εργασίας με τα νέα, πλήρη, έτοιμα προς εγκατάσταση, εξωτερικά μηχανήματα επαγγελματικής ψύξης Silensys. Στον εργοστασιακό εξοπλισμό περιλαμβάνονται: φιάλη υγρού, δείκτης ροής, φίλτρο, αντίσταση carter, πρεσοστάτης υψηλής/χαμηλής πίεσης, πρεσοστατικά ρυθμιζόμενος ρυθμιστής ταχύτητας ανεμιστήρων, ρελέ συμπιεστή, καλωδιωμένο κουτί ηλεκτρικών, ρυθμιστής καθυστέρησης εκκίνησης στα μοντέλα δύο συμπιεστών.

### ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Χαμηλά επίπεδα θορύβου:

Το fan speed control επιτρέπει την μείωση του θορύβου όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλή, εξασφαλίζοντας αθόρυβη λειτουργία τις νυχτερινές ώρες.

Ο αεροδυναμικός σχεδιασμός των πτερυγίων των ανεμιστήρων μειώνει περαιτέρω τον θόρυβο.

Το ηχομονωτικό κάλυμμα εξασφαλίζει τελικά την αθόρυβη λειτουργία που ανταποκρίνεται στις νέες απαιτήσεις της σύγχρονης ζωής.

Το προστατευτικό κάλυμμα κάνει τα Silensys ιδανικά για περιπτώσεις που η αισθητική του χώρου δεν επιτρέπει την τοποθέτηση ενός συμβατικού μηχανήματος.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η σειρά HTA της Tecumseh είναι η μόνη που ανταποκρίνεται στις ειδικές απαιτήσεις της Ελληνικής αγοράς για λειτουργία σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος με:

Ικανότητα λειτουργίας ως θερμοκρασία περιβάλλοντος 46°C

Μονάδες κατάλληλες για περιπτώσεις όπου ο αερισμός είναι ανεπαρκής

Δυνατότητα λειτουργίας σε υψηλές θερμοκρασίες εξάτμισης

Υψηλότερη απόδοση με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας

