

KOMMERSIELL  
KYLA



# SILENSYS® INVERTER



Precision, Energibesparing,  
Flera användningsområden



# SILENSYS INVERTER

## SILENSYS: MED ETT RYKTE SOM BYGGTS UPP UNDER ÅREN

Tecumseh erbjuder det bredaste sortimentet av kondenseringsenheter på marknaden, från traditionella till inbyggda och tysta enheter för att uppfylla alla era krav (små butiker, restauranger, företag och storkök). Tecumseh har utvecklat sin kompetens genom att utforma högpresterande lösningar under många decennier vilket lett till att man producerar tysta och högkvalitativa kondenseringsenheter. Vårt SILENSYS sortiment uppfyller branschens höga krav när det gäller ljudnivåer, pålitlighet och plug and play-möjligheter. Tecumseh är nu glada att kunna erbjuda SILENSYS-enheter med variabel kapacitet.

## Produktens huvudfunktioner

SILENSYS INVERTER har följande viktiga kännetecken:

- En beprövad standard Tecumseh kolvkompressor
- En beprövad och beryktad styrenhet.
- SILENSYS välkänd och pålitlighet, en topmodern produkt när det gäller kvalitet och ljudnivåer.
- Förmåga att arbeta i hög omgivningstemperatur upp till 46°C.
- Lätt att använda: alla parametrar är förinställda vid -10°C förångning och är redo att anslutas.

## SILENSYS INVERTER i många driftmiljöer

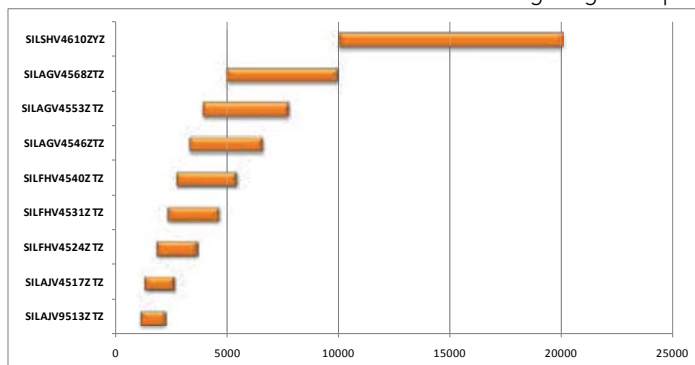
- Frekvensvariation mellan 30-60 Hz möjliggör koppling till ett antal kylrumstyper.
- SILENSYS INVERTER betjänar särskilda applikationer som kräver antingen finskalig styrning av kylproduktionen eller klarar termiska belastningsvariationer.
- SILENSYS INVERTER innebär en stor förbättring gällande finjustering av regleringen. ON/OFF är ersatt av variabel hastighet.

## SILENSYS INVERTER energieffektivitet och miljöpåverkan

- Stabiliteten hos förångningstrycket tillåter energibesparingar på upp till 25% med mindre isbildning (avfrostningscykel) på förångaren och genom stabilare förångningstryck.
- Utrustningen väljs för maximal värmebelastning, något som bara inträffar några dagar per år.
- För att utvärdera energiprestandan tar Tecumseh hänsyn till variationer i värmelasterna under hela året.
- Stabiliteten hos förångningstrycket bibehåller COP hos kompressorn och bidrar starkt till energibesparingen.

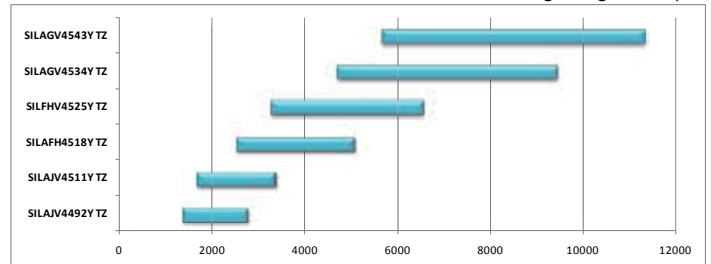
## Ett komplett utbud

### R404A 9 modeller med -10°C förångningstemp.

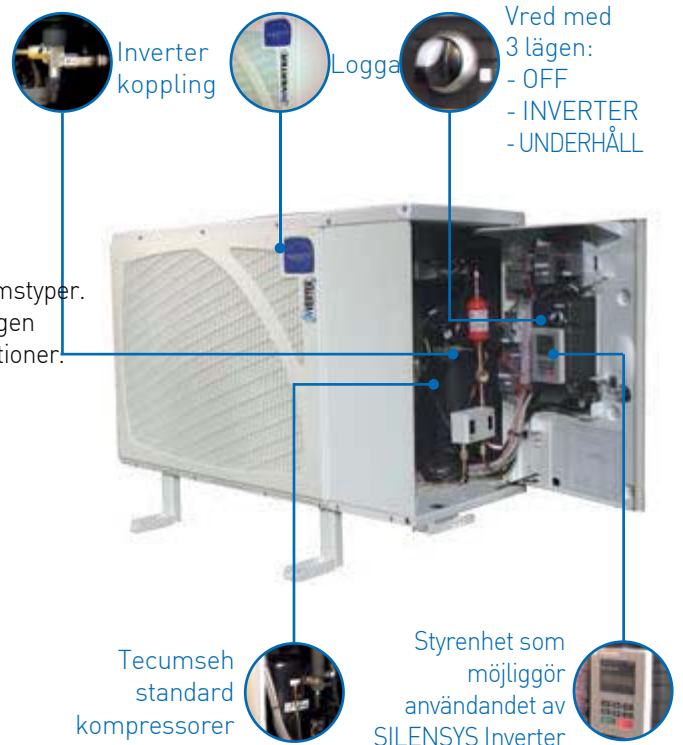


Kyleffekt (Watt) EN13215 vid 32°C omgivningstemp. superhettning 10K, underkyllning 3K.

### R134a 6 modeller med -10°C förångningstemp.

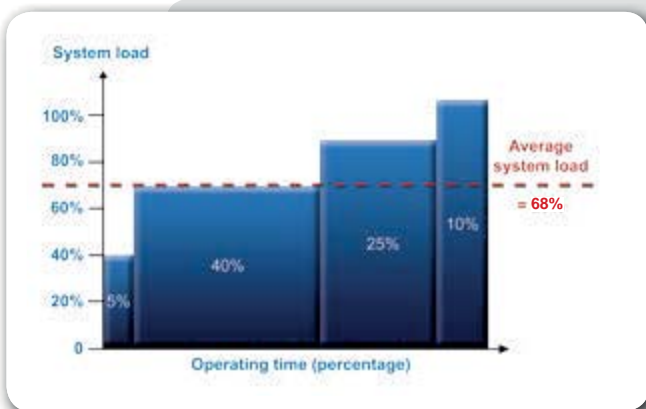


Kyleffekt (Watt) EN13215 vid 32°C omgivningstemp. superhettning 10K, underkyllning 3K.

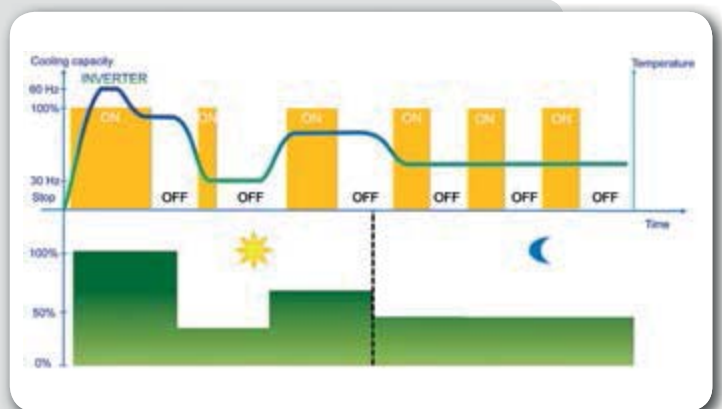


## SILENSYS INVERTERS VIKTIGASTE FÖRDELAR

### Energibesparing

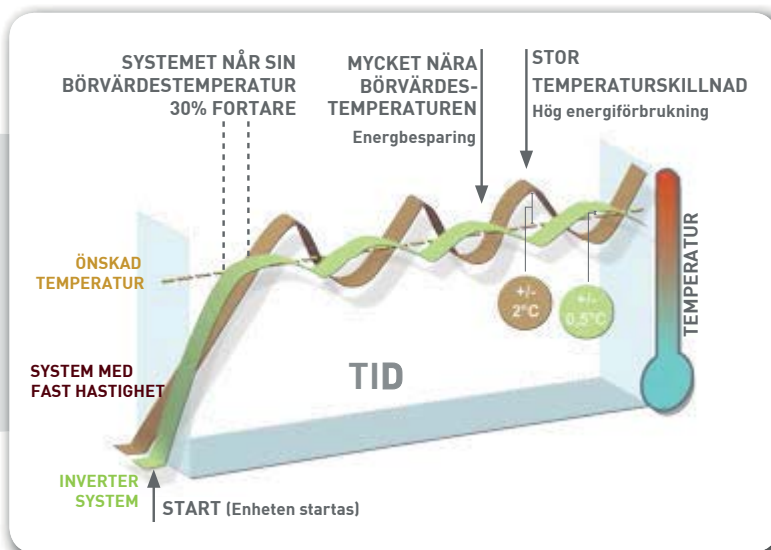


### Låga driftkostnader



SILENSYS Inverter fyller systemets kylbehov. Följaktligen minskar den genomsnittliga energiförbrukningen under drifttiden med upp till 25%.

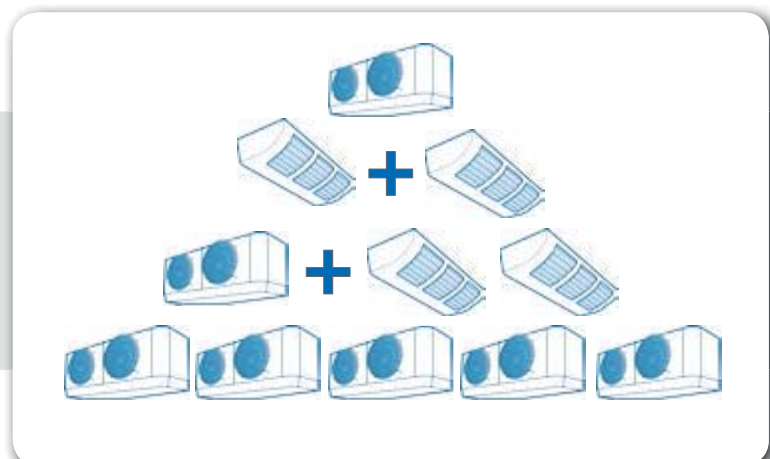
### Noggrant reglerad temperatur



SILENSYS INVERTER är den bästa lösningen för att finjustera nödvändig temperatur och fuktighet i kylrum. Den förbättrade styrningen gör att man undviker omgivande fluktuationer vilket förlänger livslängd och kvalitet på färskvaror.

### Flera kylrum

En SILENSYS Inverter kan styra ett flertal kylrum, se sidan 5:  
**SNABBVALSGUIDE**



## Plug and Play

- Anslut tryckgivaren på kompressorventilen
- Slå på [Auto läge, fabriksinställd vid -10°C för köldmedierna R404A och R134a
- Följ installationsguiden för att finjustera fabriksinställningen (Börvärde, inom auktoriserat intervall)

## Viktiga fördelar



### Förbättrad säkerhet

- Hastighetsvarieringen begränsas från 30 till 60 hertz för att säkra kompressor, motor och elektriska komponenter
- 2 lägen: Inverter med kapacitetsvariering eller ON/OFF-styrning
- Förmåga att arbeta i hög omgivningstemperatur genom kondensorn (HTA)\*
- Låg ljudnivå och små vibrationer
- Oljeretur (tillval)



### Enkelt underhåll och kundservice

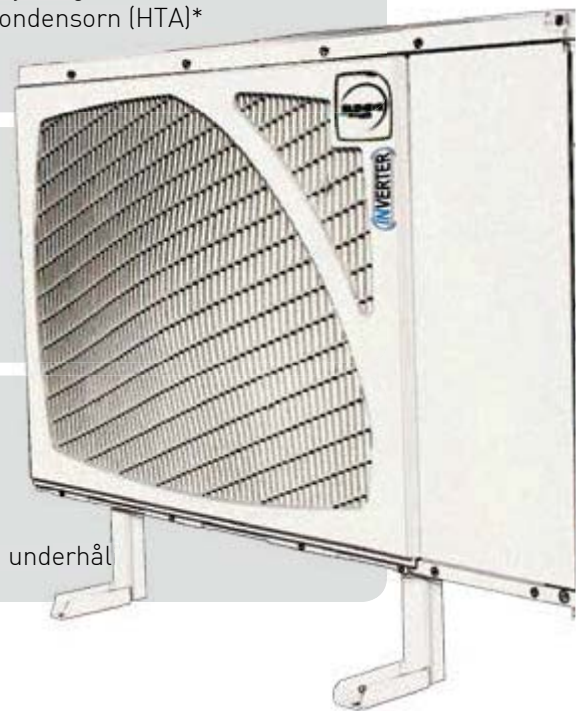
- Tidsåtgång montering
- Minskning av komponenter
- Dedikerad teknisk support
- Tekniker som är utbildade och i kontakt med Inverter-experten



### Snabb installation

- Ergonomisk hänsyn vid installation
- Tidsåtgång montering
- Minskning av komponenter
- En plug and play-lösning för att spara installationstid och underhåll

\* HTA : High Temperature Ambient



## FÖRDELAR FÖR OLIKA INTRESSEENTER

### För slutkund

SILENSYS INVERTER erbjuder följande fördelar för slutkunden:

- En lägre kostnad i fallet med flera kylrum
- En lägre installationskostnad på grund av det minskade antalet komponenter
- En driftskostnad med möjlig besparing på upp till 25%
- Ett tyst kylaggregat för anläggningar i stadsmiljö

### För installatören

SILENSYS INVERTER erbjuder följande fördelar för installatören:

- Ett kylaggregat typ "Plug & Play" med ett begränsat antal anslutningar och ledningar.
- En kondenseringsenhet som erbjuder tillförlitligheten hos en standard Tecumseh kompressor
- En standardkompressor som finns tillgänglig i grossistledet
- Ett minskat antal installerade kondenseringsenheter minskar underhållet. För att få de förväntade vinsterna skall enheten inte överdimensioneras.

## SNABBVALSGUIDE:

### 2 förångare

1:a konfigurationen:  
Vid något olika  
kylkapaciteter (upp till 30%)

Exempel: vid 20% Delta 0,84kW och 0,67kW ---> 1,51kW behövs\*

Använd korrektionsfaktor\*\* 0,9 ---> 1,36kW för att välja SILENSYS INVERTER



Modell	Kylkapacitet	Kommentar
SIL AJV 4492Y	60Hz → 1,36kW	SILENSYS INVERTER uppfyller kapacitetskraven med längre drifttid
	34Hz → 0,84kW	SILENSYS INVERTER uppfyller kapacitetskraven
	30Hz → 0,74kW	9% Delta mellan lägsta kylkrav och SILENSYS INVERTERS lägsta kapacitet. Kondenseringsenheten körs kortare tid

### 3 förångare

Alla har  
samma kyleffekt

Exempel: 2,4kW + 2,4kW + 2,4kW ---> 7,2kW behövs\*

Använd korrektionsfaktor\*\* 0,85 ---> 6,12kW för att välja SILENSYS INVERTER



Modell	Kylkapacitet	Kommentar
SIL AGV 4546Z	60Hz → 6,12kW	SILENSYS INVERTER uppfyller kapacitetskraven med längre drifttid
	43Hz → 4,8kW	SILENSYS INVERTER uppfyller kapacitetskraven
	30Hz → 3,48kW	31% Delta mellan lägsta kylkrav och SILENSYS INVERTERS lägsta kapacitet. En tryckregleringsventil behövs för ett konstant förångartryck

- När den minsta förångaren körs ensam kommer förångningstemperaturen att stabiliseras runt -13°C (-3K)
- När en SILENSYS INVERTER matar 3 förångare eller 2 förångare som har 30% kapacitetsskillnad kommer sugtrycket som mäts upp av trycksensorn att stabiliseras kring -18°C (-8K). För att hålla det förångningstrycket konstant och fuktighetsnivån inuti kylrummet (för t.ex. blommor, färskt kött), hjälper det att installera en reglerventil för förångningstrycket.
- På grund av tryckfall i insuget skall parameter P1-04 och P1-06 justeras under det uppskattade sugtrycket för att undvika att enheten stoppar under vintertid.

### 2 förångare

2:a konfigurationen:  
Med samma kyleffekt

Exempel: 2 x 4,6kW = 9,2kW behövs\*



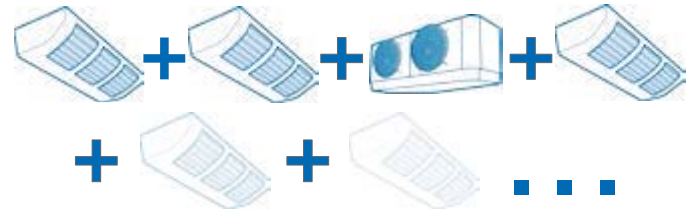
Modell	Kylkapacitet	Kommentar
SIL AGV 4568Z	60 Hz → 9,16kW	SILENSYS INVERTER uppfyller kapacitetskraven
	30Hz → 5,3kW	13% Delta mellan lägsta kylkrav och SILENSYS INVERTERS lägsta kapacitet. Kondenseringsenheten körs kortare tid

### 4 eller fler förångare

Exempel: 3kW + 3kW x 2kW ---> 8kW, eller 6 x 1,5kW ---> 9kW behövs\*

Använd korrektionsfaktor\*\* 0,8 ---> 7,2kW, välj SILENSYS INVERTER:

SILAGV 4553Z TZ



- Varning: Reglering och användning säkerställer att minsta effektkrav är högre eller lika med 70% av SILENSYS INVERTER kyleffekt vid 30Hz.
- På grund av tryckfall i insuget skall parameter P1-04 och P1-06 justeras under det uppskattade sugtrycket för att undvika att enheten stoppar under vintertid.

w\*: Driftförhållanden: Tevap:-10°C, 32°C omgivningstemperatur, 16 tim. drift/dag, Superhettning 10K underkylning 3K EN13215

**:	Antal rum	Korrektionsfaktorer	Regler	Nödvändig inställning av inverterprogram: P1-04 och P1-06
	1	Ingen		
	2	0,9 (beroende av kap.balanseringen)	minimikravet är lika med eller högre än 80% av SILENSYS INVERTER kyleffekt vid 30Hz.	Årets beräknade lägsta sugtryck
	3	0,85	minimikravet är lika med eller högre än 70% av SILENSYS INVERTER kyleffekt vid 30Hz.	Årets beräknade lägsta sugtryck
	4	0,8	minimikravet är lika med eller högre än 70% av SILENSYS INVERTER kyleffekt vid 30Hz.	Årets beräknade lägsta sugtryck

Korrektionsfaktorer används för att kompensera för sämsta beräknade förhållande.

# TEKNISKA DATA FÖR SILENSYS INVERTER

## R-404A

## KOMMERSIELL POSITIV KYLNING

Kyleffekt (W), EN 13215, Omgivningstemperatur 32°C, superhettning 10K, underkylning 3K, R404A\*

Modell	BOM	Omgiv. temp.	Frekvens	Kylkapacitet (W)						Ineffekt (W)			Förinställning av invertern (P1-03) Referens sugtryck	
				Förångningstemperatur (°C)						Förångningstemperatur (°C)				
		°C	Hz	-20	-15	-10	-5	0	5	10	-15	0		10
SIL AVJ 9513 Z	S991330242	32	30	703	922	1173	1460	1784	2147	2553	566	686	727	-10°C 3,4 bar
			60	1280	1660	2090	2572	3108	3705	4369	1163	1580	1849	
		43	30	488	671	880	1116	1382	1679	2012	579	736	802	
			60	889	1208	1563	1956	2391	2872	3408	1193	1712	2049	
SIL AVJ 4517 Z	S993030242	32	30	831	1072	1346	1655	2002	2388	2820	748	883	939	
			60	1507	1924	2387	2904	3482	4132	4864	1487	1975	2319	
		43	30	618	829	1066	1331	1627	1958	2328	783	941	1013	
			60	1122	1484	1883	2325	2818	3371	3999	1566	2123	2514	
SIL FHV 4524 Z	S993530242	32	30	1122	1495	1925	2411	2953	3554	4216	1099	1348	1437	
			60	2036	2680	3400	4203	5095	6087	7192	2107	2928	3447	
		43	30	766	1084	1450	1863	2325	2837	3403	1103	1399	1520	
			60	1396	1943	2553	3231	3986	4827	5771	2119	3064	3666	
SIL FHV 4531 Z	S993730242	32	30	1506	1957	2466	3036	3672	4378	5163	1276	1581	1727	
			60	2706	3465	4295	5212	6234	7383	8687	2639	3684	4446	
		43	30	1079	1474	1916	2410	2957	3566	4245	1279	1635	1815	
			60	1944	2606	3323	4110	4985	5971	7099	2649	3828	4678	
SIL FHV 4540 Z	S993830242	32	30	1828	2356	2941	3587	4293	5066	5913	1704	2103	2296	
			60	3240	4095	5005	5992	7082	8308	9708	3577	4961	5980	
		43	30	1417	1890	2415	2992	3625	4317	5079	1731	2141	2341	
			60	2518	3282	4098	4987	5976	7099	8398	3636	5057	6100	
SIL AGV 4546 Z	S995130242	32	30	2011	2694	3485	4381	5381	6486	7700	1802	2312	2548	
			60	3634	4801	6110	7554	9130	10839	12690	3638	5290	6444	
		43	30	1352	1918	2580	3336	4186	5132	6181	1763	2344	2627	
			60	2458	3428	4527	5748	7089	8551	10149	3556	5382	6653	
SIL AGV 4553 Z	S995230242	32	30	2402	3190	4100	5131	6285	7562	8970	2016	2571	2844	
			60	4336	5678	7181	8844	10668	12660	14836	4105	5925	7245	
		43	30	1672	2340	3115	3995	4982	6079	7293	1994	2633	2961	
			60	3035	4177	5462	6887	8454	10173	12061	4062	6093	7554	
SIL AGV 4568 Z	S995430242	32	30	3346	4239	5302	6522	7892	9403	11051	2494	3187	3591	
			60	5972	7456	9164	11081	13198	15509	18021	5140	7437	9267	
		43	30	2422	3220	4161	5235	6435	7752	9188	2544	3317	3774	
			60	4336	5659	7173	8869	10737	12775	14994	5257	7776	9753	
SIL SHV 4610 Z	S999000242	32	30	6636	8334	10257	12415	14814	17464	20373	4480	5018	5534	
			60	12038	14666	17251	19800	22326	24855	/	8175	10593	/	
		43	30	4889	6383	8059	9925	11992	14272	16782	4177	5636	6362	
			60	9496	11929	14259	16486	18618	/	/	7678	11581	/	

\*: Kyleffekt anges i informationssyfte och kan ändras utan förvarning i samband med permanenta förbättringar Tecumseh Product Company utför på sina produkter.



## KUNDSERVICE

- Dedikerad Tecumseh Europeisk teknisk support
- Tekniker som är utbildade och i kontakt med Inverter-expert

## R-134a

## KOMMERSIELL POSITIV KYLNING

Kyleffekt (W), EN 13215, Omgivningstemperatur 32°C, superhettning 10K, underkylning 3K, 3-FAS, R134a\*

Modell	BOM	Omgiv. temp. °C	Frekvens Hz	Kylkapacitet (W)							Ineffekt (W)			Förinställning av inverter (P1-03) Referens sugtryck
				Förångningstemperatur (°C)							Förångningstemperatur (°C)			
				-20	-15	-10	-5	0	5	10	-15	0	10	
SIL AJV 4492 Y	S990930242	32	30	384	549	738	956	1204	1486	1804	348	417	449	-10°C 1 bar
			60	714	1015	1359	1747	2182	2666	3204	684	926	1102	
		43	30	275	426	597	790	1008	1254	1531	352	446	494	
			60	512	787	1096	1440	1820	2239	2700	695	684	1221	
SIL AJV 4511 Y	S991030242	32	30	538	727	947	1199	1484	1804	2163	471	587	659	
			60	991	1331	1719	2155	2642	3181	3774	950	1343	1670	
		43	30	422	591	785	1006	1255	1534	1846	488	628	716	
			60	778	1081	1423	1806	2229	2695	3206	988	1449	1820	
SIL FHV 4518 Y	S993430242	32	30	772	1045	1377	1771	2233	2769	3384	724	785	821	
			60	1425	1913	2495	3179	3974	4889	5938	1435	1736	2000	
		43	30	351	622	940	1308	1732	2218	2771	730	795	835	
			60	656	1148	1712	2356	3088	3918	4859	1448	1764	2037	
SIL FHV 4525 Y	S993630242	32	30	1085	1446	1863	2341	2885	3502	4198	785	910	976	
			60	1982	2617	3335	4143	5050	6066	7204	1566	2043	2418	
		43	30	722	1051	1430	1864	2357	2917	3553	774	921	1002	
			60	1328	1911	2566	3299	4120	5040	---	1543	2075	---	
SIL AGV 4534 Y	S994830242	32	30	1188	1693	2311	3049	3916	4921	6076	1259	1551	1703	
			60	2203	3116	4213	5509	7018	8756	10744	2451	3428	4168	
		43	30	851	1248	1748	2361	3094	3958	4965	1223	1582	1779	
			60	1584	2306	3196	4268	5536	7020	8739	2375	3518	4368	
SIL AGV 4543 Y	S995030242	32	30	1673	2318	3075	3951	4956	6101	7398	1530	1958	2202	
			60	3082	4233	5559	7071	8783	10712	12879	3039	4429	5516	
		43	30	1132	1685	2334	3088	3956	4949	6082	1507	2013	2307	
			60	2094	3087	4226	5522	6989	8645	10512	2993	4578	5795	

\*: Kyleffekt anges i informationssyfte och kan ändras utan förvarning i samband med permanenta förbättringar Tecumseh Product Company utför på sina produkter.

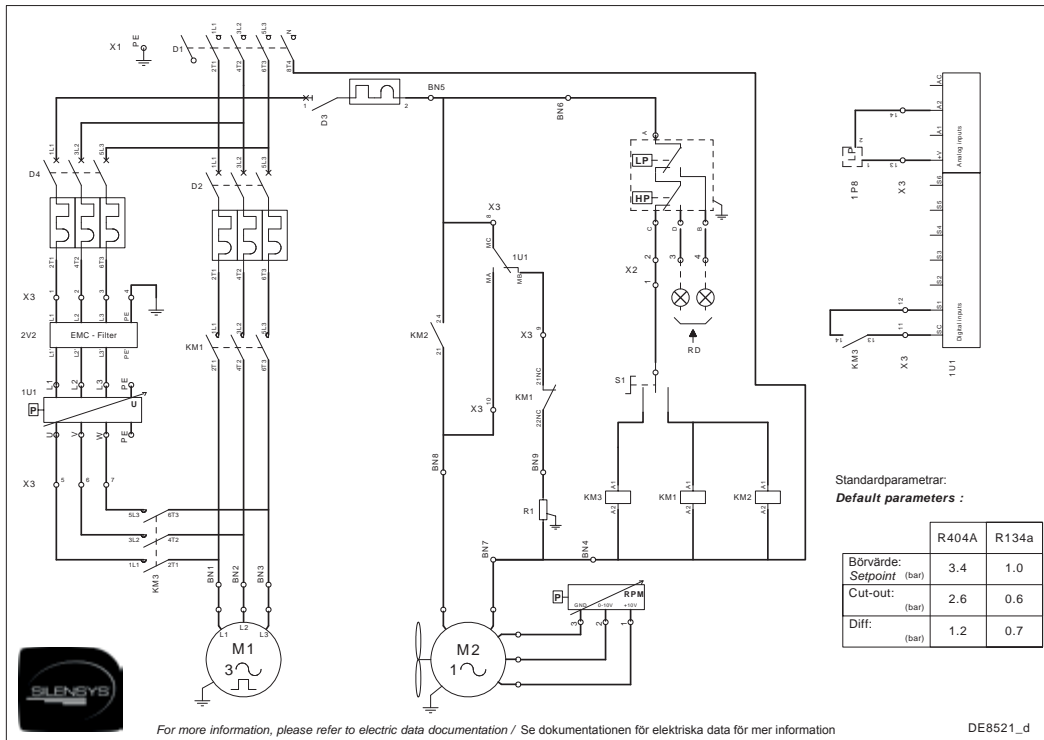
### Ljudnivåer, Mått, Anslutningar

Högre prestanda med lägre ljudnivåer

	Modells	Imax C.U.(60 Hz)	Vikt		Ljudtryck	Volym kärl	Diameter anslutning		Fläkt		Ineffekt fläkt	Spänning fläkt
		I max	Net Kg	Gross Kg	10m** dB(A)	L	Sugled.	Vätske	Antal	Diam. mm	Per fläkt W	V
							Ø"	Ø"				
R134a	SIL AJV 4492 Y TZ	5,1	73	93	30	1,5	1/2	3/8	1	360	65	230
	SIL AJV 4511 Y TZ	7,2	74	94	30	1,5	5/8	3/8	1	360	65	230
	SIL AFH 4518 Y TZ	8,3	82	106	34	2,35	5/8	1/2	1	450	126	230
	SIL FHV 4525 Y TZ	12,3	86	108	36	2,35	5/8	1/2	1	450	126	230
	SIL AGV 4534 Y TZ	22,2	133	108	39	6	7/8	3/8	2	450	126	230
	SIL AGV 4543 Y TZ	22,2	133	148	39	6	7/8	3/8	2	450	126	230
R404A	SIL AJV 9513 Z TZ	8,3	76	96	31	1,5	5/8	3/8	1	360	65	230
	SIL AJV 4517 Z TZ	8,3	75	97	36	2,35	5/8	3/8	1	450	126	230
	SIL FHV 4524 Z TZ	12,3	86	111	37	2,35	5/8	1/2	1	450	126	230
	SIL FHV 4531 Z TZ	22,2	92	114	41	3,9	7/8	1/2	1	450	126	230
	SIL FHV 4540 Z TZ	22,2	92	114	39	3,9	7/8	1/2	1	450	126	230
	SIL AGV 4546 ZTZ	22,2	133	148	37	6	7/8	5/8	2	450	126	230
	SIL AGV 4553 Z TZ	27	139	154	37	6	7/8	5/8	2	450	126	230
	SIL AGV 4568 Z TZ	27	143	158	37	6	1 1/8	5/8	2	450	126	230
	SIL SHV 4610 Z YZ	27	270	289	48	9,5	1 1/8	5/8	2	500	180	230

\*\* : Ljudtryck uppmätt vid 50Hz och maximal fläkthastighet

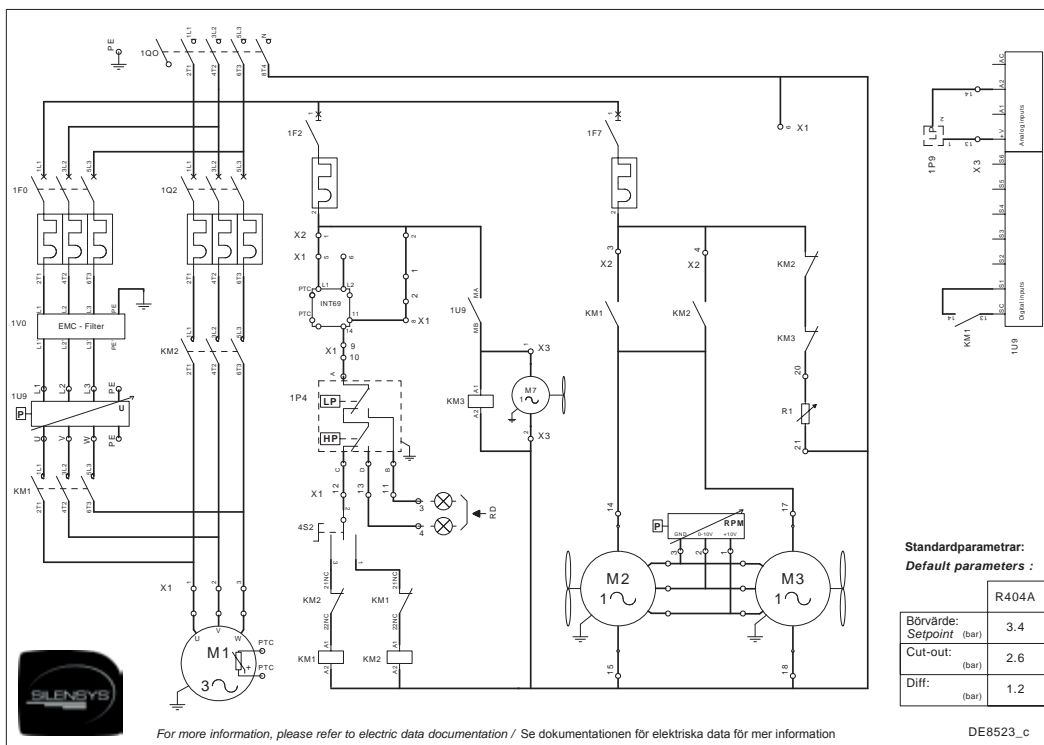
DE8521 SIL FH ... Y/Z TZ (INVERTER)



Stand Number	Reference
DE8520*	SIL AJV 9513 Z TZ SIL AJV 4492 Y TZ SIL AJV 4511 Y TZ
DE8521	SIL FHV 4524 Z TZ SIL FHV 4531 Z TZ SIL FHV 4540 Z TZ SIL FHV 4518 Y TZ SIL FHV 4525 Y TZ
DE8522*	SIL AGV 4546 Z TZ SIL AGV 4553 Z TZ SIL AGV 4568 Z TZ SIL AGV 4534 Y TZ SIL AGV 4543 Y TZ
DE8523	SIL SHV 4610 Z YZ
DE8524*	SIL AJV 4517 Z TZ

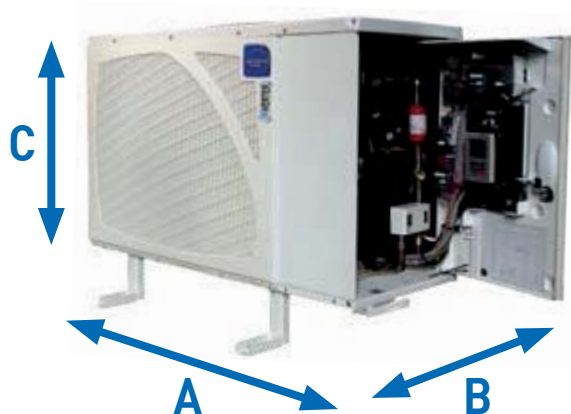
\* Drawing available on request

DE8523 SIL SHV 4610 ZYZ





## Mått och emballage



Strl	A	B	C
S	930 mm	575 mm	690 mm
M	1145 mm		1315 mm
L			1300 mm
XL	1615 mm		

## Referens och storlekar för reservdelar

	Modellnummer	Referens	INVERTER reservdelsnummer	Strl
R-404A	SIL AJV 9513 Z TZ	S991330242	8580105	S
	SIL AJV 4517 Z TZ	S993030242	8580105	M
	SIL FHV 4524 Z TZ	S993530242	8580106	M
	SIL FHV 4531 Z TZ	S993730242	8580120	M
	SIL FHV 4540 Z TZ	S993830242	8580120	M
	SIL AGV 4546 Z TZ	S995130242	8580102	L
	SIL AGV 4553 Z TZ	S995230242	8580118	L
	SIL AGV 4568 Z TZ	S995430242	8580104	L
	SIL SHV 4610 Z YZ	S999000242	8580109	XL
	R-134a	SIL AJV 4492 Y TZ	S990930242	8580112
SIL AJV 4511 Y TZ		S991030242	8580114	S
SIL FHV 4518 Y TZ		S993430242	8580116	M
SIL FHV 4525 Y TZ		S993630242	8580107	M
SIL AGV 4534 Y TZ		S994830242	8580103	L
SIL AGV 4543 Y TZ		S995030242	8580103	L
Controller for all models		-	8586050	-

## Emballage

- Hög kvalitet
- Liknande förpackning för SILENSYS
- Dedikerade pallar
- Anvisningar för standardgaffeltruck
- Lätt att packa upp
- Tiltwatch®\* på storlek S och M



\*Tiltwatch : Blir röd om förpackningen till vilken den är fäst lutar mer än 80° eller är helt upp och ned.  
Tiltwatch förblir emellertid opåverkad av rörelser vid normal hantering.





**SALES AND MARKETING  
HEAD OFFICE**

2, avenue Blaise Pascal  
Bât. B  
38 090 Vaulx-Milieu  
France  
Tel. int +33 (0)4 74 82 24 00  
Fax int +33 (0)4 74 82 24 44

**GERMAN OFFICE**

Ludwigstrasse 31  
60 327 Frankfurt am Main  
Germany  
Tel. int +49 (0)69 97 1454-0  
Fax int +49 (0)69 72 41053

**ITALIAN OFFICE**

Via Parco Abbaziale, 6  
10 094 Giaveno (TO)  
Italia  
Tel. int +39 (0)11 937 98 61  
Fax int +39 (0)11 937 83 88

**SPANISH OFFICE**

C/Corcega 301-303, 2º, 3a  
08 008 Barcelona  
España  
Tel. int +34 93 218 5708  
Fax int +34 93 218 1691

**BRITISH OFFICE**

One Victoria Square  
B1 1BD Birmingham  
United Kingdom  
Tel. int + 44 (0) 121 632 2900  
Fax int +33 (0)4 74 82 24 94

**MALAYSIAN OFFICE**

Nº 18 Jalan Sultan Mohamed 4  
Selat Klang Utara  
42 000 Port Klang  
Selangor Darul Eshan  
Malaysia  
Tel. int +60 3 3176 3886  
Fax int +60 3 3176 3890

[sales&marketing@tecumseh.com](mailto:sales&marketing@tecumseh.com)



# Tecumseh Europe : the commercial refrigeration specialist

Tecumseh Europe, a major player in the refrigeration and climatic comfort industry, is a subsidiary of the American group Tecumseh Products Company. As a human-sized international company, Tecumseh Europe designs and manufactures compressors and condensing units using new technologies, which positions it as the leader in commercial refrigeration. Today, about 25% of global food consumption is spoiled due to non-compliance with the cold chain. Facing this reality, Tecumseh aims to offer a range of high added-value products and services.

## ■ Values in the service of customers and the company

For 80 years, Tecumseh's success has been based on key values shared by its managers and all its employees:

- the human value: the people that make up the company
- the actual customer orientation and the place given to its customers
- the importance of the quality of services and products offered
- the permanent technological innovation.

## ■ The people: most important resource of the company

This value can be seen especially in the professionalism of each employee, all of whom have significant technical and commercial skills as well as a real industrial dimension.

The development of skills by in-house training and promotion aims to involve employees to a greater degree.

## ■ Innovative products

Since 1934, Tecumseh has been committed to developing products using innovating technologies that guarantee low energy consumption as well as a high level of reliability. Today, Tecumseh is the only company that offers its customers the 3 technologies used in a hermetic compressor: **Reciprocating, Rotary and Scroll.**

Internationally recognised, the benchmark brands of the Group such as L'Unité Hermétique®, Silensys®, Wintsys®, Masterflux®, Celseon®, and Vector® **form part of the pillars of the refrigeration industry thanks to a strong distribution network with thousands of points of sale on all 5 continents.**

## ■ Tecumseh also offers service

Tecumseh offers a complete assistance service from the selection of products, **design, and training**, to **on-site** technical assistance by a high-performance Sales Administration department.

## ■ Tecumseh: the desire to propose a green offer

Being aware of the future economic and ecological demands, **the company is committed to sustainable development by offering products that use the refrigeration fluids** in phase with the current market. Because it follows a rigorous approach of continuous improvement, Tecumseh works according to the **ISO 14001** certification (environmental management system) as well as standard **ISO 9001** for its quality management system.

With more than 1,350 employees, Tecumseh Europe focuses on innovation, quality of the products with complete solutions. At present and for the foreseeable future, the company is the best supplier of 100% customer-oriented commercial refrigeration.



«L'Unité Hermétique», a Tecumseh brand internationally recognised by professionals in the cooling industry, stands for reliability, expertise and skill. Tecumseh offers solutions labeled «Expertise L'Unité Hermétique», referencing the performance of the historical benchmark of the refrigeration market on all 5 continents.



Handla på [ahlsell.se](http://ahlsell.se), besök någon av våra butiker eller kontakta din säljare.

[www.ahlsell.se](http://www.ahlsell.se)



**Tecumseh**

Cooling for a Better Tomorrow™

[www.tecumseh.com](http://www.tecumseh.com)

actitudes • com - Photos © Tecumseh - © Thinkstock - © Héloïse Peyre, Jean-Philippe Darbois.

