



Fra SILENSYS til SILENSYS Inverter

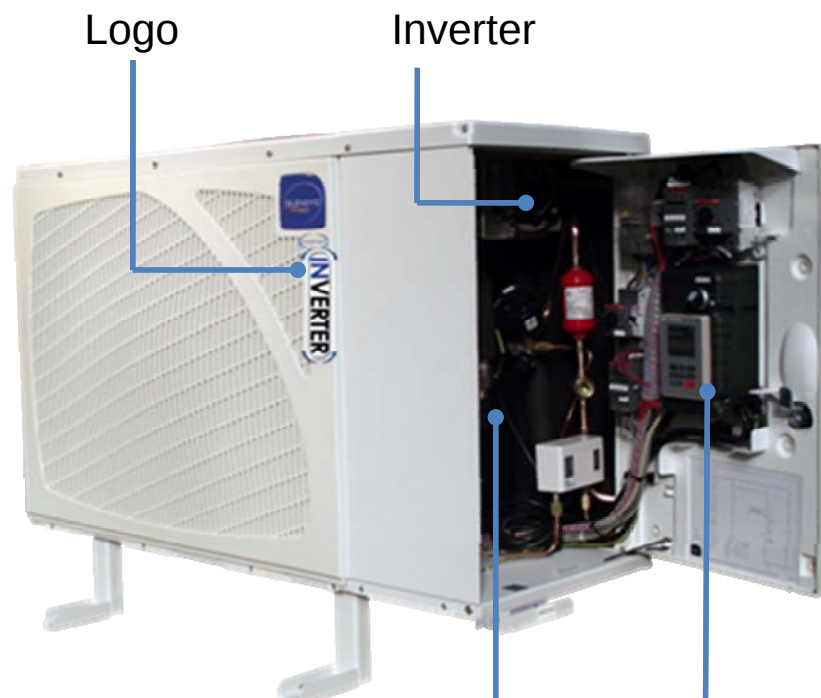
SILENSYS



Tecumseh standard
kompressor

**SILENSYS er bygget på 15 år med
erfaring**

SILENSYS Inverter



Logo

Inverter

Tecumseh standard
kompressor



Kontrollpanel
med bryter for
trygg og enkel
drift.

Samme platform med flere muligheter



2014 produktutvalg

7 SILENSYS Inverter modeller

- Kompressor og komponenter kan arbeide ved omgivelsestemperatur opptil +46°C
- Inverter gir anledning til drift i området 30 til 60 Hz (50% til 100% av kuldeytelsen ved 60Hz)
- SILENSYS Inverter tilpasser kuldeytelsen til behovet for 1-3(4) kjølepunkter (rom, diskett etc)

R404A

5 modeller fra 1.1 til 18 kW

at -10°C evaporating temp.

Cooling capacity from 30Hz to 60Hz	Compressors range	Models	Reference	Panels
At -10°C from 1.1 to 2.3 kW	AJ	SILAJV9513ZTZ	S991330242	S
At -10°C from 1.8 to 3.7 kW	FH	SILFHV4524ZTZ	S993530242	M
At -10°C from 3.4 to 6.6 kW	AG	SILAGV4546ZTZ	S995130242	L
At -10°C from 4.9 to 10 kW	AG	SILAGV4568ZTZ	S995430242	L
At -10°C from 8.9 to 18 kW	SH	SILSHV4610ZTZ*	S999000242	XL

AJ, FH og
AG modeller
lagerføres
for R404A

2 modeller fra 1.7 til 4,5 kW

R134a

at -10°C evaporating temp.

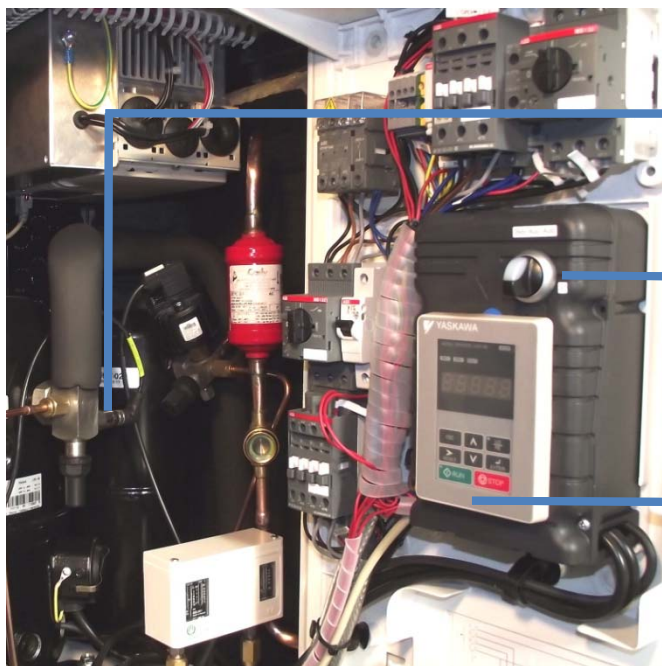
Cooling capacity from 30Hz to 60Hz	Compressors range	Models	Reference	Panels
At -10°C from 1.7 to 3.6 kW	FH	SILFHV4525Y TZ	S993630242	M
At -10°C from 2.2 to 4.5 kW	AG	SILAGV4534Y TZ	S994830242	L

Cooling performance EN13215 at 32°C ambient, superheat 10K, sub-cooling 3K.

Fra SILENSYS til SILENSYS Inverter

Enkel i bruk

1. Tilknytt trykkløseren på kompressorventilen
2. Press ON (fabrikkinnstilling er -10°C for kuldemediene R404A og R134a)
3. Det anbefales at man leser og forstår bruksanvisningen for å innjustere anlegget



Trykkløser



Bryter med 3 stillinger: Av, Inverter og Bypass
(drift på 50Hz utenom Inverteren)



Kontrollpanel gir anledning til programmering
og diagnose av frekvensomformer

Installasjonsveiledning på Fransk, Engelsk og Tysk medfølger



Oppsummering ...



- ✓ Energibesparelse opptil 25% sammenlignet med anlegg med fast kompressorhastighet.
- ✓ Bedre temperaturregulering gir bedre kvalitet på de nedkjølte varene
- ✓ Kuldeytelsen er bedre tilpasset kuldebehovet
- ✓ Bedre energivirkningsgrad fordi anlegget utnytter varmevekslerflatene mer optimalt. Liten DT ved lave kuldebehov sparer mye energi.

