



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

## Tecumseh udendørsenhed SILENSYS SIL AG4543YTZ 400V

Bestillingsnr.: 106.4019

Producent: Tecumseh / L'Unite



### beskrivelse

I mange tilfælde monteres kondenseringsaggregaterne på ydersiden af en bygning, i en gårdhave, på en facade eller på et tag.

Fuldstændig formonteret og kablet til omkostnings- og tidsbesparende installation. Takket være deres erfaring og Tecumseh Europe disse aspekter i betragtning på et tidligt tidspunkt og udviklede en unik kondenseringsenhed.

Mere information om kompressorens tekniske data kan findes her: [Kompressor TAG 4543 Y - 106.1524](#)

### Egenskaber

Ny geometri på blæserbladene •

Forbedret luftcirkulation i Silensys® ved at tætnes med et specielt skum over kondensatoren • Støjtransmissionen er reduceret med en ny, stærkere sidedør • Mulige trykimpulser er reduceret ved at bruge en lydæmper på den høje-trykside • Rørvibrationer er blevet reduceret med en specifik Design nedgraderet • En forbedring af ventilationsaggregatet med en motor med permanent tilsluttet driftskondensator (AC) til S-modellerne • Ændring i reguleringen for ventilatoreffektivitet - ErP2013/2015: ventilator med permanent magnet (EC) til modellerne M, L og XL • Monteringsfødder til gulv- eller vægmontering (på S- og M-modeller) • Døråbningsstop ved 90° • Øget elektrisk sikkerhed:

- Termisk magnetisk kontaktor - Intern motorbeskyttelseskontakt på kompressor og ventilatormotor
- ekstra kontaktor på ventilatormotoren (EC)

### Tilbehør



Forgreningsboksæt  
Tecumseh Junction Box Kit Junior  
8627015  
Best. nr.: 106.3707



hastighedsregulator  
Tecumseh hastighedsregulator R134a SILENSYS M/  
L/XL EC-motor 8580087  
Best. nr.: 106.3745



Kein Bild vorhanden

Væskeopsamler  
Tecumseh væske s.o.melzich. RSV 3.90L  
uden afspærringsventiler 8380159  
Bestillingsnr.: 106.1751



Kein Bild vorhanden

krumtaphusvarmer  
Tecumseh bundkarvarmer 230V FCH-40 55W til  
SILENSYS 8583027  
Best. nr.: 106.2918



køleolie  
Tecumseh køleolie polyester oliedunk  
1L 8685030  
Bestillingsnr.: 531.0601



Kein Bild vorhanden

ventilatorenhed  
Tecumseh ventilatorenhed SILENSYS VTL  
450 mm 230V EC 8551139  
Best. nr.: 106.3948



ventilsæt  
Tecumseh ventilsæt suge f.  
TAG4534/43/46/53 7/8A lodning 8683014  
Bestillingsnr.: 106.3989



oliesump opvarmning  
Tecumseh bundkarvarmer 230V 9-HT5-24 27W til  
SILENSYS 8583036  
Best. nr.: 106.3758

## præstationsdata

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 134a

Køletype(r): normal køling, aircondition/varmepumpe

Ydelsesdata 50Hz relateret til 20°C sugegastemperatur, 3K væskeunderkøling

til [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	2.632	3.171	4.100	5.364	6.903	8.653	10.553	12.543	14.572
	P	1.053	1.435	1.786	2.117	2.444	2.786	3.163	3.594	4.098
32	Q	2.328	2.798	3.639	4.801	6.226	7.856	9.635	11.509	13.435
	P	1.044	1.429	1.793	2.148	2.506	2.885	3.302	3.775	4.320
43	Q			2.912	3.913	5.161	6.604	8.194	9.888	11.654
	P			1.806	2.197	2.604	3.041	3.522	4.061	4.668

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 513A

Køletype(r): normal køling, aircondition/varmepumpe

Ydelsesdata 50Hz relateret til 20°C sugegastemperatur, 3K væskeunderkøling

til [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	2.792	3.859	5.047	6.361	7.794	9.337	10.979	12.712	14.533
	P	1.153	1.561	1.931	2.275	2.614	2.968	3.362	3.819	4.362
32	Q	2.247	3.268	4.382	5.603	6.933	8.368	9.904	11.538	13.273
	P	1.126	1.538	1.923	2.294	2.668	3.064	3.505	4.010	4.598
43	Q		2.328	3.351	4.447	5.628	6.903	8.277	9.758	11.357

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]

t <sub>il</sub> [°C]	Q/P	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		1.501	1.913	2.327	2.757	3.220	3.734	4.314	4.974

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

## måltegninger

**NOTES**

Ech: 1/20 MONTAGE AU SOL FLOOR MOUNTING

Ech: 1/20 MONTAGE AU MUR WALL MOUNTING

Pour plus de précision, se référer à la notice d'installation.  
For more of precision, to refer has the note of installation.

EC44887	a	-	Creation du plan	29/03/12	SG	YD
A.M.	Rev.	Mod.	Modifications	Date	Yield	Verif
			Change content			Check

**MATIERE :** Conforme a la specification T.P.Co. Global 08  
Must comply with T.P.Co. Global Spec 08

TOLERANCES GENERALES	ISO 2768	± 0.1	mm
GENERAL TOLERANCES	angular	± 5	degrees
	angular	± 10	degrees

Systeme par: S.GUICHARD le: 29/03/12 Ech: 1/10 ORIGINE (Origin)  
 Verifié par: Y.DAUDE le: 29/03/12

<b>SILENSYS V3</b>	<b>TECUMSEH EUROPE S.A.</b> 38090 VAULX-MILIEU	Indice Révision
<b>TAILLE M</b>		
<b>SILENSYS V3</b>		
<b>SIZE M</b>	<b>DG9056</b>	a

DESIGNATION	
SILA J4517Z	SILFH4524Z
SILA J4519Z	SILFH4525V
SILFH2480Z	SILFH4531Z
SILFH2511Z	SILFH4540Z
SILFH4518Y	-

COTES CRITIQUES	
▲	CATEGORIE 1 CATEGORIE 1
★	CATEGORIE 2 CATEGORIE 2
■	CATEGORIE 3 CATEGORIE 3
■	CATEGORIE 4 CATEGORIE 4

**ATTENTION DOCUMENT STRICTEMENT CONFIDENTIEL ET PRIVE**  
 Ce document est la propriété exclusive de TECUMSEH EUROPE S.A et contient des informations liées au caractère privé et confidentiel.  
 Ce document est remis sous la condition formelle que son contenu ne sera pas divulgué à un tiers, ni réutilisé, ni étendu ou publié sans le consentement express de TECUMSEH EUROPE et qu'il pourra être utilisé ou après l'autorisation écrite de votre service. Tout usage contraire de TECUMSEH EUROPE ou de son document entraînera la mise en cause de votre engagement.  
 Ce plan est propriété exclusive de notre société tous droits de reproduction et de diffusion réservés.  
 This drawing is the property of our society copyrights and publications reserved.

## Tekniske specifikationer

### Dimensioner

Bred	1174 mm
Højde	837 mm
dybde	654 mm

### Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	V (se note 1)
kølemiddel	R134a R513A
motor design	TRI
Type	SILAG4543Y TZ400V

### elektriske data

startstrøm	43/43 A
mærkestrøm	6,3 / 7,2 A
forsyningspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	11,5A / 11.3

### vægt

nettovægt	107,0 kg
-----------	----------

### præstationsdata

fejjet volumen	124,4cc
----------------	---------

### rørforbindelser

væskeledning	1/2 tomme
sugeledning	7/8 tomme

### indsamler data

samlervolumen	3,9 l
---------------	-------

### lyddata

lydeffektniveau	69,0dB(A)
-----------------	-----------

### fan data

diameter	450 mm
præstation	95W
luftstrøm	2700 / 2700 m <sup>3</sup> /t
antal fans	2 stykker.
blæserhastighed	830 rpm

## kompressordata

Indbygget kompressor

TAG4543Y

## forklaring

1. ekspansion: C = kapillarrør; V = ekspansionsventil; 2.

Kompressorkøling: N = Statisk ventilation; N RH = oliekoeler; F = tvungen ventilation

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

**Oluf Brønnum & Co A/S**

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00