



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

## Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ4461YFZ 230V

Best. nr.: 106.3570

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 tog Tecumseh Europe disse aspekter i betragtning på et tidligt tidspunkt og udviklede en unik kondenseringsenhed.

Yderligere information om kompressorens tekniske data kan findes her: [Kompressor CAJ 4461 Y - 106.3452](#)

### Egenskaber

Ny geometri på blæserbladene • Forbedret

luftcirkulation i Silensys® ved at tætte 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) • Døråbningspærre ved 90°

• Øget elektrisk sikkerhed:

- Termomagnetisk strømkontaktor
- Intern motorbeskyttelseskontakt på kompressor og ventilatormotor
- ekstra kontaktor på ventilatormotoren (EC)

### Tilbehør



start kondensator  
Tecumseh startkondensator uden kabel 64mF  
330V 8640161  
Bestillingsnr.: 106.1874



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



hastighedsregulator  
Tecumseh hastighedsregulator R134a SILENSYS S AC  
Motor 8580090  
Bestillingsnr.: 106.3743



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



Vibrationsdæmper  
Tecumseh vibrationsdæmper f. AJ/CAJ/TAJ 8682050  
Best. nr.: 106.3739



Kein Bild vorhanden

kondensator  
Tecumseh kondensator CDS 2N SILENSYS V2/3  
(S,M,L) 8338279  
Bestillingsnr.: 106.2662



opstartsrelæ  
Tecumseh opstartsrelæ, spændingsafhængig  
RVA 4O3D 8565443  
Best. nr.: 106.3789



køre kondensator  
Tecumseh driftskondensator Silensys 1,5mF  
450V 8640124  
Bestillingsnr.: 106.1779



Kein Bild vorhanden

Væskeopsamler  
Tecumseh væske s.o.melzsuch. RSV 1,50L uden  
afspærringsventiler  
Bestillingsnr.: 106.1749



Motorbeskyttelsesafbryder  
Tecumseh motorafbryder  
MST24ALK-3291 8571508  
Bestillingsnr.: 106.3924



Kein Bild vorhanden

ventilatorenhed  
Tecumseh ventilatorenhed SILENSYS MTV  
65W 230V R09R-36LPS6M4249 8668114  
Bestillingsnr.: 106.3747



Kein Bild vorhanden

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

## præstationsdata

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 134a

Køletype(r): normal køling, aircondition/varmepumpe

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

t <sub>il</sub> [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,435	0,580	0,758	0,972	1,224	1,517	1,854	2,235	2,664
	P	0,385	0,421	0,459	0,499	0,540	0,583	0,628	0,674	0,722
32	Q	0,387	0,523	0,687	0,883	1,115	1,385	1,695	2,049	2,448
	P	0,381	0,425	0,470	0,517	0,565	0,615	0,667	0,720	0,775
43	Q		0,431	0,574	0,744	0,943	1,177	1,447	1,757	2,111
	P		0,431	0,487	0,545	0,605	0,666	0,729	0,793	0,859

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

t <sub>il</sub> [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,513	0,664	0,846	1,060	1,311	1,599	1,925	2,290	2,693
	P	0,399	0,442	0,485	0,528	0,571	0,616	0,663	0,713	0,766
32	Q	0,453	0,594	0,761	0,957	1,186	1,448	1,747	2,083	2,455
	P	0,401	0,451	0,500	0,549	0,599	0,650	0,704	0,760	0,820
43	Q		0,484	0,629	0,797	0,991	1,215	1,472	1,762	2,087

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		0,452	0,513	0,574	0,636	0,699	0,765	0,832	0,903

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

## måltegninger

**NOTES**

Ech.: 1/20  
MONTAGE AU SOL  
FLOOR MOUNTING

Ech.: 1/20  
MONTAGE AU MUR  
WALL MOUNTING

Condenseur  
Condenser

Grille de ventilation  
Railing of ventilation

Logo Silensys  
Silensys label

Porte d'accès pivotante  
Door of access swivelling

Interrupteur / sectionneur  
Disconnecter

Raccordement électrique  
Electrical connection

Collier de serrage Colson  
Clampcollar Colson

Serrure de porte  
Lock of door

Étiquette électrique  
Electrical label

Raccordement frigorifique (aspiration)  
Frigorifique fitting (suction)

Raccordement frigorifique (refoulement)  
Frigorifique fitting (exhaust)

Plaque signalétique  
Identification label

Pieds de fixation au sol et au mur  
Feet of fixation on the ground and on the wall

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	30/03/12	SG	YD
A.M.	Rev.	Draw.	Modifications, Change content	Date	Yield	Check

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

TOLERANCES GENERALES	Indice	± 6	
GENERAL TOLERANCES	angular:	± --	

Systeme par: S.GUICHARD le: 30/03/10 Ech. Scale: 1/10 ORIGINE Origin: -  
 Vérifié par: Y.DAUDE le: 30/03/12

**SILENSYS V3  
TAILLE S  
SILENSYS V3  
SIZE S**

**TECUMSEH EUROPE S.A.**  
38090 VAULX-MLIEU

**DG9051**

Indice Revision: a

© 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.

DESIGNATION			
SILA4440Y	SILA4492Y	SILRG2426Z	SILRG4480Z
SILA9450Z	SILA44511Y	SILRG2432Z	SILRG4492Z
SILA9460Z	SILA44940Z	SILRG2436Z	SILRG4512Z
SILA42432Z	SILA449510Z	SILRG2446Z	-
SILA42440Z	SILA449513Z	SILRG4445Y	-
SILA42462Z	-	SILRG4550Y	-
SILA42464Z	-	SILRG4460Y	-
SILA44461Y	-	SILRG4476Y	-
SILA44476Y	-	SILRG4467Z	-

## Tekniske specifikationer

### Dimensioner

Bred	942 mm
Højde	837 mm
dybde	554 mm

### Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	V (se note 1)
kølemiddel	R134a R513A
motor design	CSIR
Type	SILAJ4461Y FZ

### elektriske data

startstrøm	19,4A
mærkestrøm	4,3A
forsyningspænding	230/1,50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	6,1A

### vægt

nettovægt	68,0 kg
-----------	---------

### præstationsdata

fejlet volumen	18,3cc
----------------	--------

### rørforbindelser

væskeledning	1/4 tomme
sugeledning	1/2 tomme

### indsamler data

samlervolumen	1,5 l
---------------	-------

### lyddata

lydeffektniveau	57,0dB(A)
-----------------	-----------

### fan data

diameter	360 mm
præstation	65W
luftstrøm	1650 m <sup>3</sup> /t
antal fans	1 styk.
blæserhastighed	546 rpm

## kompressordata

Indbygget kompressor

CAJ4461Y

## forklaring

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

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

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

**Oluf Brønnum & Co A/S**

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00