



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

## Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ4476YFZ 230V

Bestillingsnr.: 106.3571

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 4476 Y - 106.3453](#)

## 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 lyddæmper 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



opstartsrelæ  
Tecumseh opstartsrelæ, spændingsafhængig  
RVA 413D 8565407  
Bestillingsnr.: 106.3792



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



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



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



Kein Bild vorhanden

Væskeopsamler  
Tecumseh væske s.o.melzich. RSV 1,50L uden  
afspæringsventiler  
Bestillingsnr.: 106.1749



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



Kein Bild vorhanden

Motorbeskyttelsesafbryder  
Tecumseh motorbeskyttelseskontakt MST20ALZ-3291  
8571506  
Bestillingsnr.: 106.3920



Motorbeskyttelsesafbryder  
Tecumseh motorbeskyttelsesafbryder T0615-P9  
8571300  
Best. nr.: 106.3918



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



Kein Bild vorhanden

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



Kein Bild vorhanden

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



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   | 0,504                       | 0,690 | 0,910 | 1,166 | 1,461 | 1,798 | 2,180 | 2,607 | 3,081 |
|                      | P   | 0,481                       | 0,518 | 0,558 | 0,602 | 0,648 | 0,699 | 0,752 | 0,809 | 0,870 |
| 32                   | Q   | 0,420                       | 0,598 | 0,804 | 1,043 | 1,316 | 1,627 | 1,977 | 2,369 | 2,804 |
|                      | P   | 0,456                       | 0,504 | 0,555 | 0,610 | 0,668 | 0,729 | 0,794 | 0,862 | 0,933 |
| 43                   | Q   |                             | 0,443 | 0,629 | 0,839 | 1,077 | 1,346 | 1,647 | 1,982 | 2,354 |
|                      | P   |                             | 0,482 | 0,550 | 0,622 | 0,698 | 0,777 | 0,859 | 0,944 | 1,033 |

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

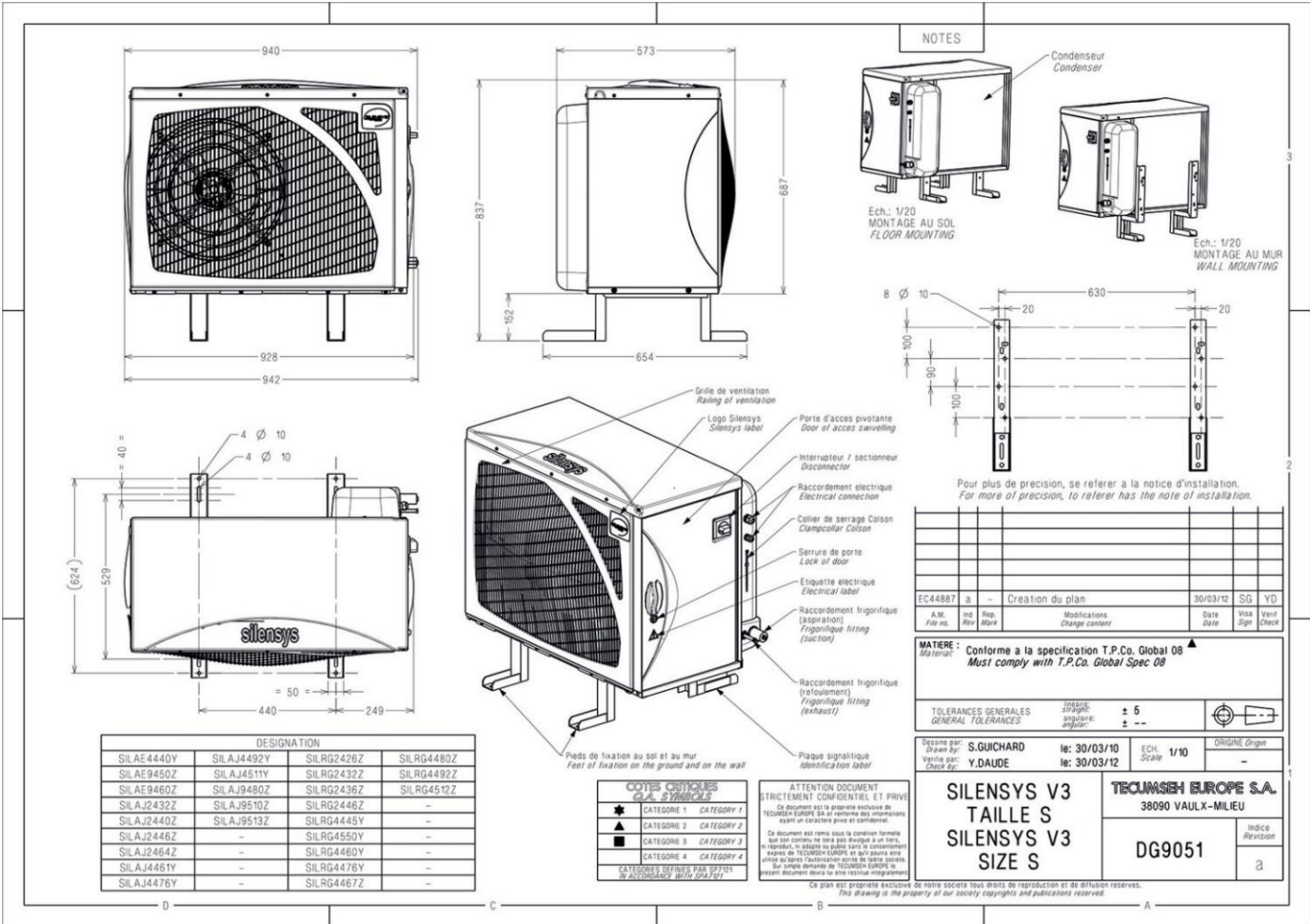
| t <sub>il</sub> [°C] | Q/P | Fordampningstemperatur [°C] |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-----|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |     | -25                         | -20   | -15   | -10   | -5    | 0     | 5     | 10    | 15    |
| 25                   | Q   | 0,584                       | 0,781 | 1,004 | 1,261 | 1,554 | 1,889 | 2,267 | 2,690 | 3,161 |
|                      | P   | 0,419                       | 0,464 | 0,504 | 0,538 | 0,569 | 0,598 | 0,628 | 0,658 | 0,691 |
| 32                   | Q   | 0,485                       | 0,671 | 0,879 | 1,117 | 1,387 | 1,694 | 2,041 | 2,429 | 2,859 |
|                      | P   | 0,411                       | 0,469 | 0,520 | 0,565 | 0,606 | 0,645 | 0,682 | 0,720 | 0,760 |
| 43                   | Q   |                             | 0,492 | 0,677 | 0,884 | 1,118 | 1,383 | 1,681 | 2,014 | 2,382 |

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

| Fordampningstemperatur [°C] |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| til [°C]                    | Q/P _ | -25 | -20   | -15   | -10   | -5    | 0     | 5     | 10    | 15    |
|                             | P     |     | 0,449 | 0,523 | 0,591 | 0,653 | 0,711 | 0,767 | 0,821 | 0,877 |

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

måltegninger



## Tekniske specifikationer

### Dimensioner

|       |        |
|-------|--------|
| Bred  | 942 mm |
| Højde | 837 mm |
| dybde | 554 mm |

### Generel

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| design type  | fuldt hermetisk |
| udvidelse    | V (se note 1)   |
| kølemiddel   | R134a<br>R513A  |
| motor design | CSIR            |
| Type         | SILA34476YFZ    |

### elektriske data

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| startstrøm         | 22A             |
| mærkestrøm         | 5A              |
| forsyningsspænding | 230/1/50V/PH/Hz |
| maks. driftsstrøm  | 7.2A            |

### vægt

|           |         |
|-----------|---------|
| nettovægt | 70,0 kg |
|-----------|---------|

### præstationsdata

|                |         |
|----------------|---------|
| fejlet volumen | 21,75cc |
|----------------|---------|

### rørforbindelser

|              |           |
|--------------|-----------|
| væskeledning | 3/8 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 m³/t |
| antal fans      | 1 styk.   |
| blæserhastighed | 546 rpm   |



kompressordata

Indbygget kompressor CAJ4476Y

forklaring

1. ekspansion: C = kapillarrør; V = ekspansionsventil; 2.  
Kompressorkøling: N = Statisk ventilation; N RH = olie køler; F = tvungen ventilation

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

**Oluf Brønnum & Co A/S**

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00