



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ4492YTZ 400V

Best. nr.: 106.3506

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 4492 Y - 106.3409](#)

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



Forgreningsboksæt
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
afspærringsventiler
Bestillingsnr.: 106.1749



Kein Bild vorhanden

krumtaphusvarmer
Tecumseh bundkarvarmer 230V FCH-30 45W til
SILENSYS H14Z 8583026
Bestillingsnr.: 106.2931



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

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 _{il} [°C]	Q/P _	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,646	0,883	1,161	1,486	1,858	2,280	2,752	3,275	3,846
	P	0,450	0,512	0,572	0,631	0,691	0,755	0,822	0,896	0,978
32	Q	0,546	0,771	1,033	1,335	1,679	2,067	2,499	2,976	3,497
	P	0,445	0,519	0,589	0,658	0,728	0,800	0,877	0,959	1,050
43	Q		0,589	0,824	1,091	1,391	1,726	2,097	2,503	2,945
	P		0,506	0,596	0,684	0,772	0,861	0,954	1,053	1,160

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

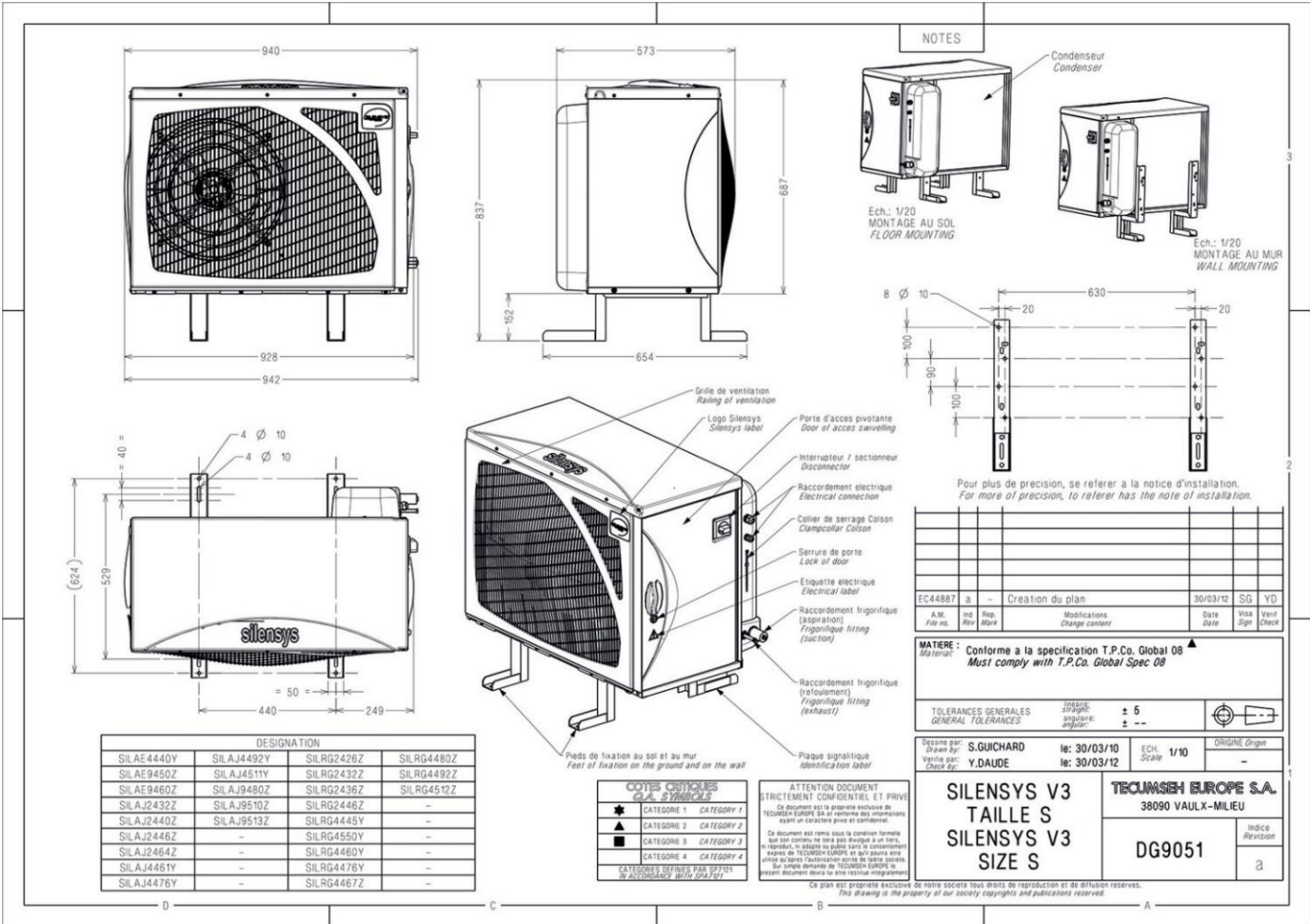
t _{il} [°C]	Q/P _	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,749	0,995	1,281	1,608	1,980	2,396	2,856	3,360	3,905
	P	0,491	0,555	0,616	0,676	0,738	0,803	0,874	0,952	1,039
32	Q	0,630	0,864	1,131	1,434	1,775	2,154	2,573	3,029	3,521
	P	0,480	0,557	0,630	0,701	0,773	0,848	0,929	1,017	1,114
43	Q		0,651	0,890	1,156	1,450	1,774	2,128	2,511	2,921

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]										
til [°C]	Q/P _	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		0,535	0,631	0,723	0,815	0,910	1,009	1,116	1,232

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

måltegninger



Tekniske specifikationer

Dimensioner

Bred	942 mm
Højde	837 mm
dybde	654 mm

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	V (se note 1)
kølemiddel	R134a R513A
motor design	TRI
Type	SILAJ4492Y TZ 400V

elektriske data

startstrøm	12,6 / 12,8A
mærkestrøm	2/2 A
forsyningsspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	3.1A / 3.1

vægt

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

præstationsdata

fejlet volumen	25,95cc
----------------	---------

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 / 1650 m³/t
antal fans	1 styk.
blæserhastighed	546 rpm



kompressordata

Indbygget kompressor TAJ4492Y AJ2

forklaring

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

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00