



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ4511YFZ 230V

Bestillingsnr.: 106.3504

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 4511 Y - 106.3170](#)

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 88mF
330V 8640162
Bestillingsnr.: 106.1875



opstartsrelæ
Tecumseh opstartsrelæ, spændingsafhængig
RVA 6M3D 8565103
Bestillingsnr.: 106.3787



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



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



køre kondensator
Tecumseh driftskondensator med holder 15mF
400V CAB550 8685302
Bestillingsnr.: 106.1890



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



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



Kein Bild vorhanden

Motorbeskyttelsesafbryder
Tecumseh motorbeskyttelseskontakt MRA38088
8571317
Best. nr.: 106.3969



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

til [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,851	1,134	1,465	1,844	2,271	2,744	3,262	3,820	4,413
	P	0,605	0,655	0,716	0,788	0,871	0,964	1,068	1,183	1,308
32	Q	0,743	1,015	1,327	1,679	2,073	2,507	2,980	3,486	4,023
	P	0,592	0,653	0,726	0,809	0,903	1,007	1,123	1,249	1,386
43	Q		0,813	1,097	1,410	1,754	2,128	2,530	2,958	3,408
	P		0,650	0,741	0,841	0,953	1,075	1,209	1,352	1,507

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

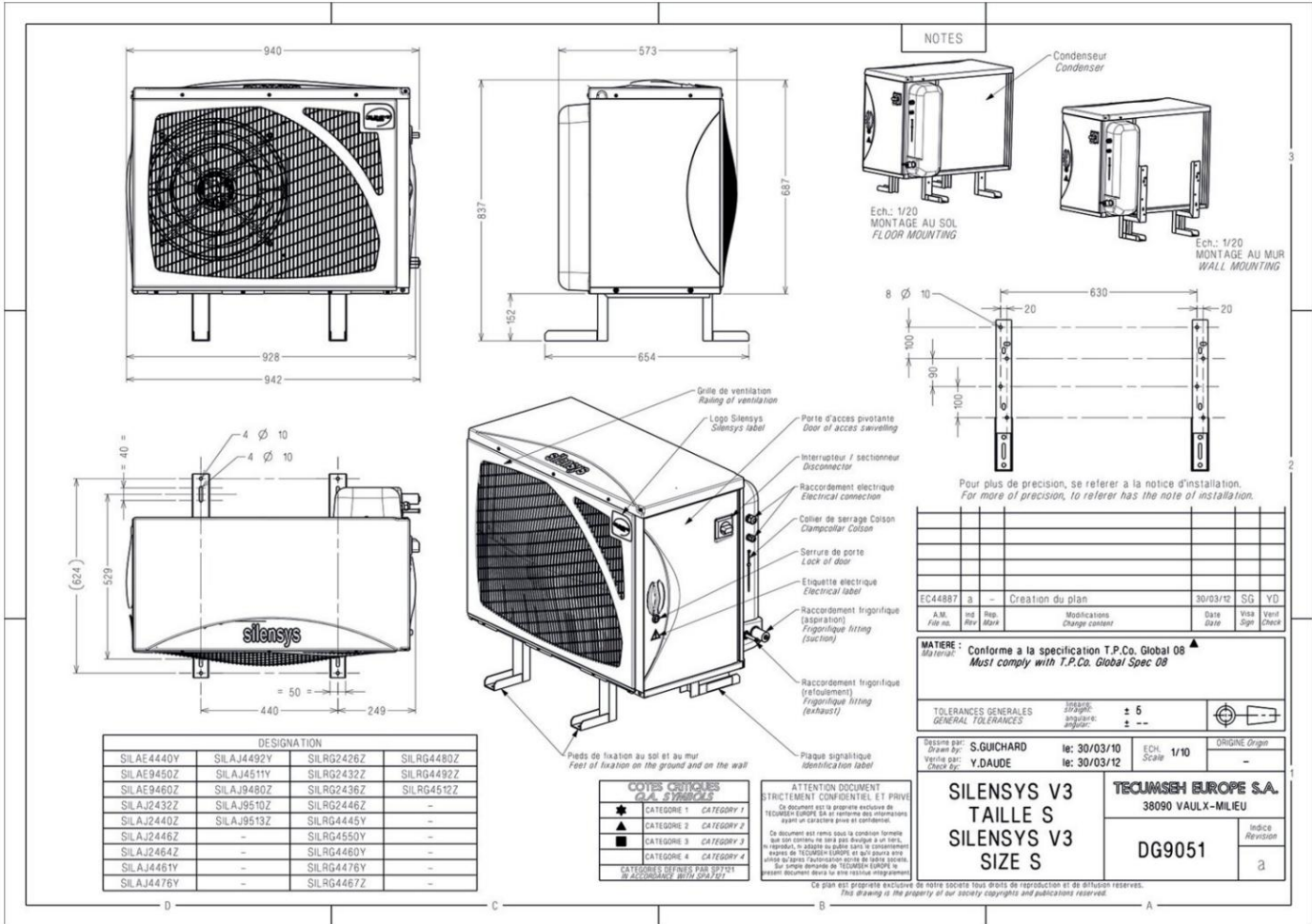
til [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	1,001	1,295	1,631	2,007	2,424	2,879	3,366	3,882	4,421
	P	0,608	0,686	0,762	0,840	0,925	1,021	1,130	1,258	1,407
32	Q	0,871	1,153	1,468	1,817	2,199	2,612	3,051	3,514	3,993
	P	0,597	0,688	0,777	0,866	0,961	1,066	1,184	1,321	1,480
43	Q		0,913	1,201	1,509	1,839	2,190	2,557	2,938	3,328

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]										
t _{il} [°C]	Q/P	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		0,666	0,781	0,894	1,011	1,136	1,274	1,429	1,607

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	CSR
Type	SILAJ4511Y FZ 230V

elektriske data

startstrøm	30A
mærkestrøm	5,4A
forsyningsspænding	230/1/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	8,9A

vægt

nettovægt	72,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

fejlet volumen	32,7cc
----------------	--------

rørforbindelser

væskeledning	3/8 tomme
sugeledning	5/8 tomme

indsamler data

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

lyddata

lydeffektniveau	58,0dB(A)
-----------------	-----------

fan data

diameter	360 mm
præstation	65W
luftstrøm	1650 m³/t
antal fans	1 styk.
blæserhastighed	830 rpm

kompressordata

Indbygget kompressor

CAJ4511Y 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