



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ4461YTZ 400V

Best. nr.: 106.3505

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 TAJ 4461 Y - 106.3171](#)

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

**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
afspærringsventiler

Bestillingsnr.: 106.1749



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

**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

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	0,461	0,612	0,796	1,017	1,279	1,586	1,941	2,347	2,807
	P	0,365	0,396	0,429	0,465	0,502	0,542	0,583	0,627	0,673
32	Q	0,409	0,551	0,721	0,924	1,162	1,441	1,762	2,131	2,548
	P	0,362	0,399	0,438	0,479	0,522	0,568	0,616	0,665	0,717
43	Q		0,450	0,599	0,773	0,976	1,211	1,481	1,790	2,141
	P		0,402	0,451	0,501	0,554	0,609	0,666	0,726	0,787

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

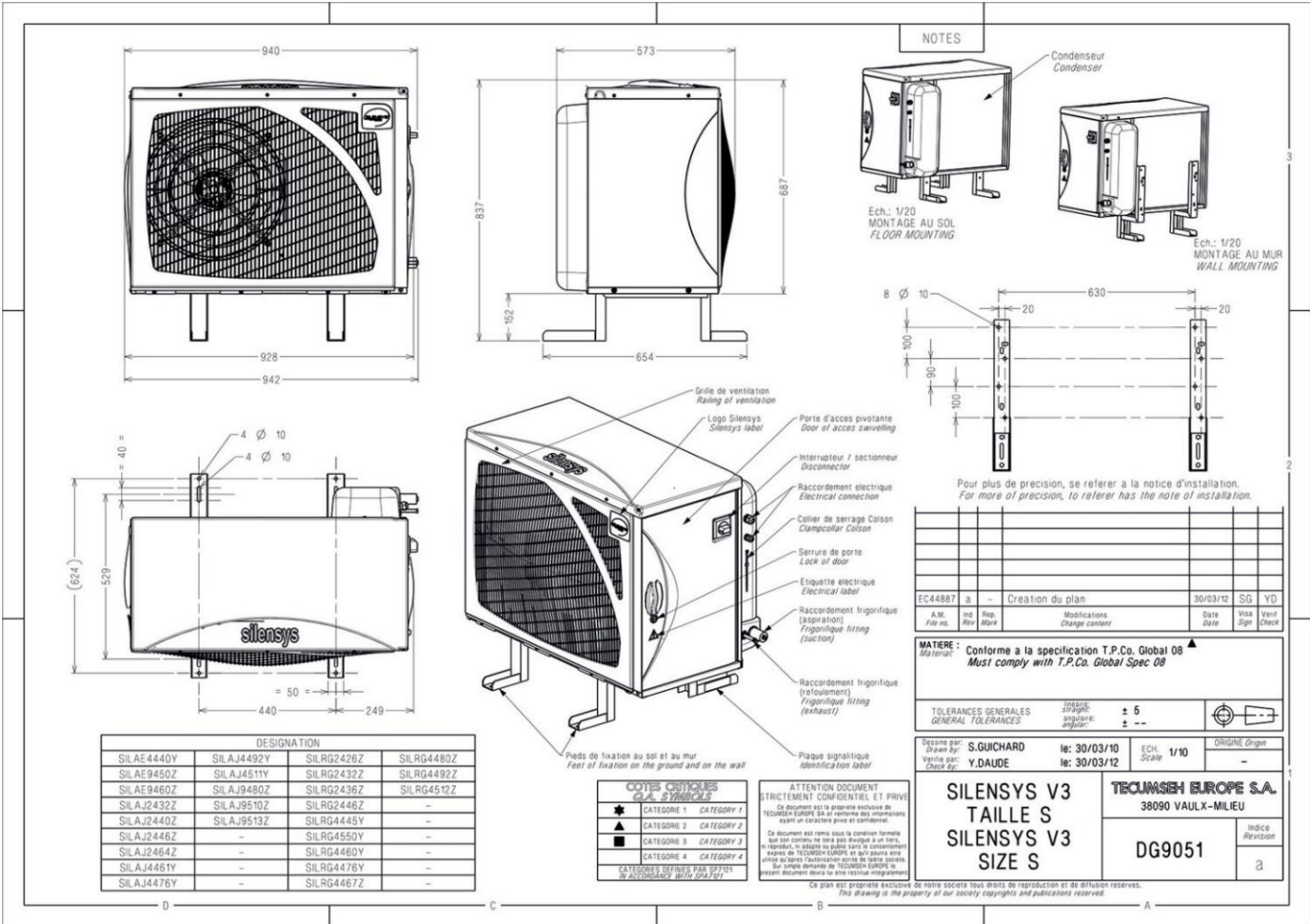
til [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,542	0,700	0,888	1,110	1,371	1,673	2,018	2,409	2,845
	P	0,376	0,414	0,452	0,490	0,529	0,569	0,612	0,659	0,709
32	Q	0,479	0,627	0,799	1,001	1,236	1,507	1,817	2,167	2,557
	P	0,376	0,421	0,465	0,509	0,554	0,600	0,649	0,702	0,759
43	Q		0,506	0,656	0,828	1,024	1,249	1,505	1,792	2,112

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]										
til [°C]	Q/P	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		0,422	0,477	0,532	0,588	0,645	0,705	0,769	0,836

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	SILAJ4461Y TZ

elektriske data

startstrøm	9,4 / 9,8A
mærkestrøm	1,7/1,5A
forsyningspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	2,5A / 2,9

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



kompressordata

Indbygget kompressor TAJ4461Y 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