



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ4492YFZ 230V

Best. nr.: 106.3528

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 - 106.3169](#)

Egenskaber

Ny geometri på blæserbladene • Forbedret

luftcirkulation i Silensys® ved at tætnes 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 4G3D 8565400
Bestillingsnr.: 106.3941



Forgreningsboksset
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.melzsich. 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



Kein Bild vorhanden

Motorbeskyttelsesafbryder
Tecumseh motorbeskyttelseskontakt MST18AIN
8571515
Bestillingsnr.: 106.3972



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	0,660	0,886	1,156	1,472	1,835	2,245	2,702	3,205	3,753
	P	0,521	0,568	0,620	0,676	0,737	0,802	0,873	0,948	1,027
32	Q	0,559	0,775	1,027	1,319	1,653	2,029	2,447	2,908	3,409
	P	0,498	0,558	0,622	0,692	0,766	0,844	0,928	1,016	1,108
43	Q		0,580	0,811	1,072	1,364	1,690	2,051	2,447	2,879
	P		0,541	0,627	0,716	0,811	0,910	1,014	1,123	1,236

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

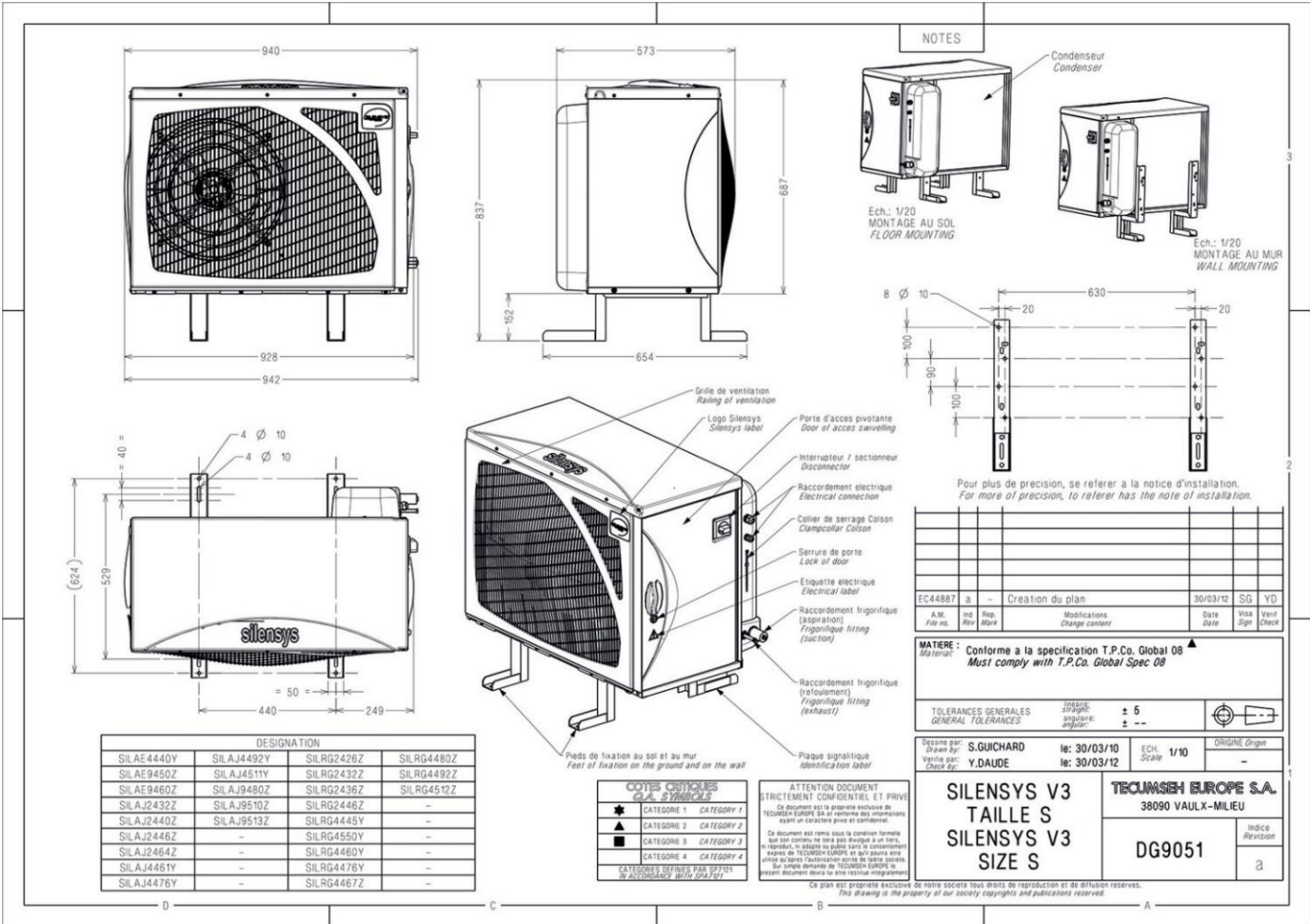
til [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,778	1,014	1,290	1,607	1,965	2,363	2,800	3,274	3,781
	P	0,525	0,586	0,647	0,709	0,773	0,843	0,919	1,005	1,102
32	Q	0,656	0,882	1,140	1,431	1,758	2,120	2,515	2,943	3,402
	P	0,518	0,592	0,664	0,737	0,813	0,893	0,980	1,076	1,183
43	Q		0,652	0,891	1,151	1,435	1,745	2,081	2,442	2,827

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]										
til [°C]	Q/P	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		0,568	0,665	0,761	0,859	0,960	1,067	1,183	1,310

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	ekspansionsventil
kølemiddel	R134a R513A
motor design	CSIR
Type	SILAJ4492Y-FZ-230V

elektriske data

startstrøm	28A
mærkestrøm	6 A
forsyningsspænding	230/1/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	9,2A

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 m³/h
antal fans	1 styk.
blæserhastighed	546 rpm



kompresordata

Indbygget kompressor CAJ34492Y AJ2

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00