



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS SIL AE4450Y-FZ 230V

Bestillingsnr.: 106.3863

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 AE 4450 Y - 106.3145](#)

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) • Døråbningsspærre 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
250V 8640168
Bestillingsnr.: 106.1872



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

krumtaphusvarmer
Tecumseh bundkarvarmer 230V 45W til AE
8583025
Bestillingsnr.: 106.3978



Kein Bild vorhanden

muffe afspærringsventil
Tecumseh piedestal afspærringsventil V3V 3/8"x3/8"
Lodde 8660522
Bestillingsnr.: 106.1926



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

belastningsaflastning
Tecumseh trækaflastning til AZ/THB,AEZ
8681709
Bestillingsnr.: 106.2935

præstationsdata

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 134a

Køletype(r): normal køling, aircondition/varmepumpe

Ydelsesdata 50Hz relateret til 20°C sugegastemperatur, 3K væskeunderkøling

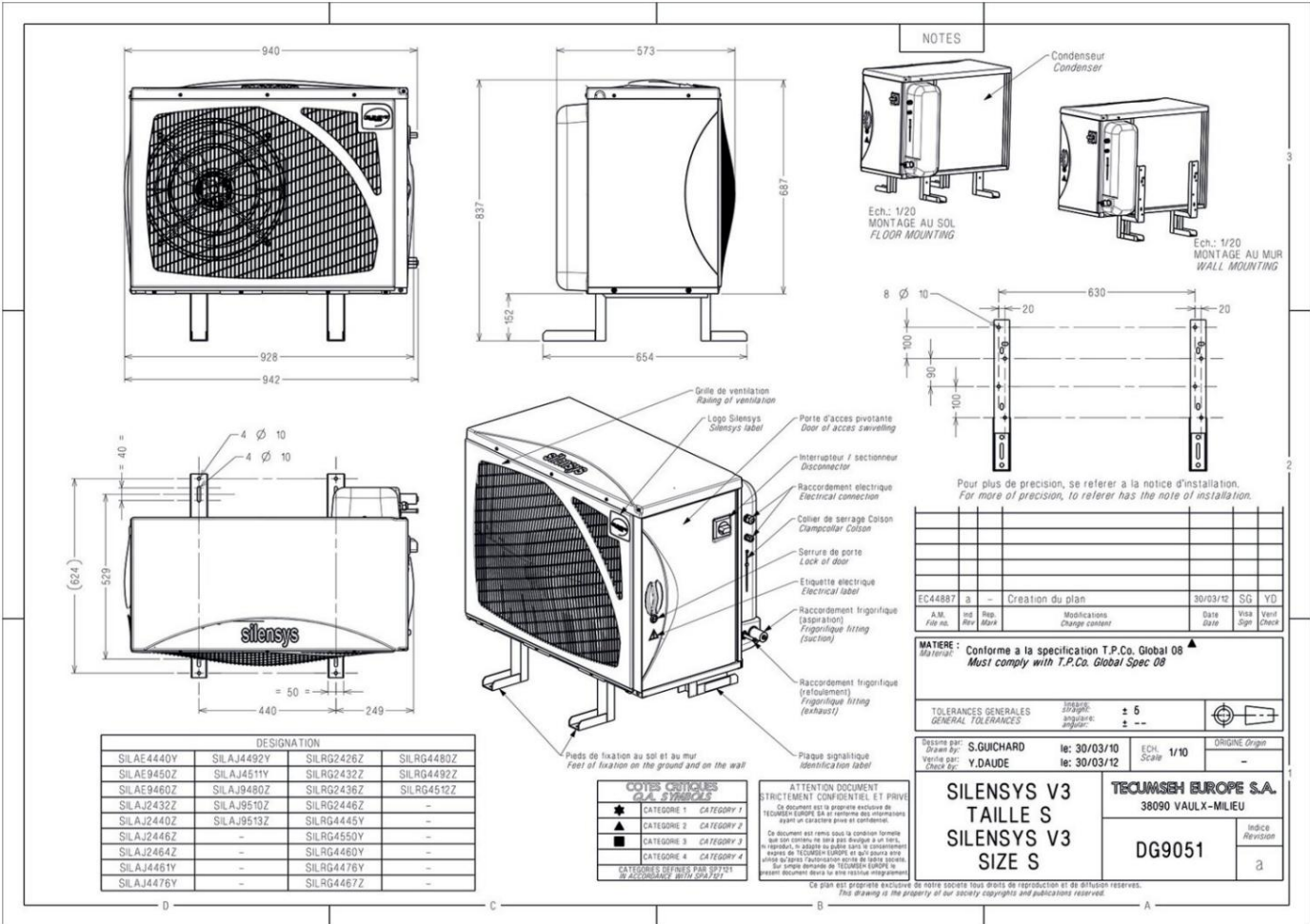
til [°C]	Q/P _	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	0,405	0,530	0,677	0,848	1,048	1,277	1,539	1,835	2,167
	P	0,315	0,339	0,365	0,394	0,424	0,457	0,492	0,529	0,568
32	Q	0,363	0,481	0,619	0,780	0,965	1,177	1,418	1,691	1,997
	P	0,317	0,346	0,377	0,411	0,446	0,484	0,524	0,567	0,611
43	Q		0,404	0,528	0,669	0,831	1,015	1,225	1,461	1,726

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]										
til [°C]	Q/P	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		0,356	0,396	0,437	0,481	0,528	0,576	0,627	0,679

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
motor design	CSIR
Type	SILAE4450Y FZ

elektriske data

startstrøm	18,1A
mærkestrøm	3,4A
forsyningsspænding	230/1/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	4,9A

vægt

nettovægt	73,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

fejlet volumen	13,2cc
----------------	--------

rørforbindelser

væskeledning	1/4 tomme
sugeledning	3/8 tomme

indsamler data

samlervolumen	0,75 l
---------------	--------

lyddata

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

fan data

diameter	360 mm
præstation	65W
luftstrøm	1620 m³/t
antal fans	1 styk.
blæserhastighed	830 rpm



kompresordata

Indbygget kompressor AE4450Y

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