



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS SIL AG4534YTZ 400V

Bestillingsnr.: 106.4017

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.

Mere information om kompressorens tekniske data kan findes her: [Kompressor TAG 4534 Y - 106.1523](#)

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) • Døråbningsstop ved 90° • Øget elektrisk sikkerhed:

- Termisk magnetisk kontaktor - Intern motorbeskyttelseskontakt på kompressor og ventilatormotor
- ekstra kontaktor på ventilatormotoren (EC)

Tilbehør



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



hastighedsregulator
Tecumseh hastighedsregulator R134a SILENSYS M/
L/XL EC-motor 8580087
Best. nr.: 106.3745



Kein Bild vorhanden

Væskeopsamler
Tecumseh væske s.o.melzich. RSV 3.90L uden
afspærringsventiler 8380159
Bestillingsnr.: 106.1751



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

ventilatorenhed
Tecumseh ventilatorenhed SILENSYS VTL
450 mm 230V EC 8551139
Best. nr.: 106.3948



ventilsæt
Tecumseh ventilsæt suge f.
TAG4534/43/46/53 7/8A lodning 8683014
Bestillingsnr.: 106.3989



Kein Bild vorhanden

kondensator
Tecumseh kondensator CDS 4N SILENSYS V2/3
(S,M,L) 8338278
Bestillingsnr.: 106.2664



oliesump opvarmning
Tecumseh bundkarvarmer 230V 9-HT5-24 27W til
SILENSYS 8583036
Best. nr.: 106.3758

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	1.725	2.394	3.321	4.466	5.787	7.240	8.779	10.357	11.929
	P	0,889	1.210	1.502	1.773	2.033	2.297	2.579	2.898	3.274
32	Q	1.510	2.094	2.924	3.964	5.174	6.514	7.941	9.413	10.889
	P	0,878	1,204	1.509	1.801	2.089	2.386	2.705	3.062	3.474
43	Q			2.297	3,173	4.210	5.373	6.626	7.933	9.261
	P			1.520	1.845	2,177	2.527	2.903	3.320	3.790

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

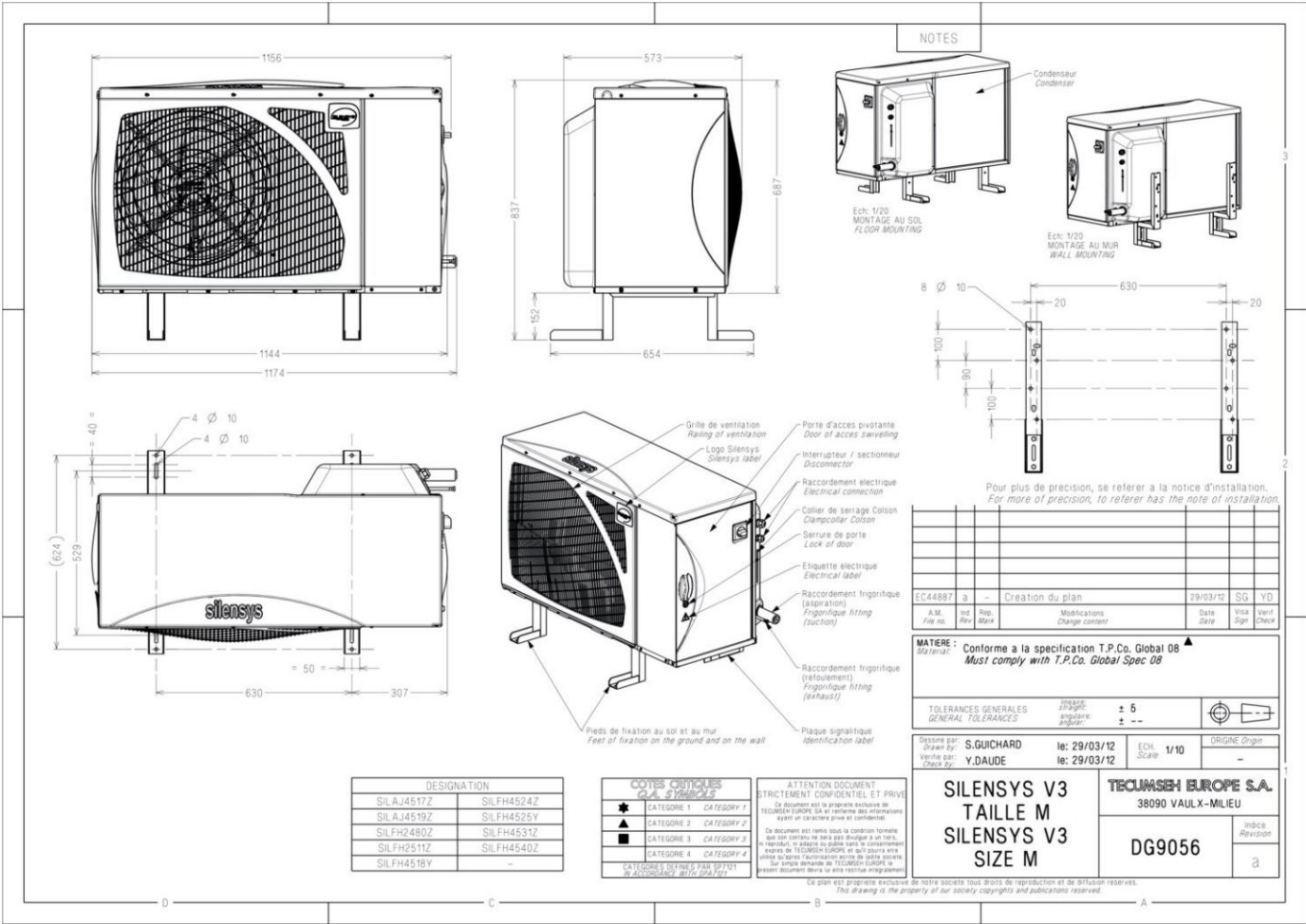
t _{il} [°C]	Q/P	Fordampningstemperatur [°C]								
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	Q	2.282	3,124	4.077	5,142	6.318	7.595	8.959	10.395	11.887
	P	0,972	1.315	1.623	1.904	2,174	2.446	2.741	3.079	3.484
32	Q	1.827	2.623	3.506	4.486	5.565	6.737	7.996	9.331	10.731
	P	0,946	1.294	1.616	1.922	2.223	2.533	2.870	3.251	3.698
43	Q		1.825	2.623	3.486	4.425	5.445	6.545	7.725	8.981

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]										
til [°C]	Q/P	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		1.260	1.607	1.951	2.303	2.673	3.076	3.526	4.039

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

måltegninger



Tekniske specifikationer

Dimensioner

Bred	1174 mm
Højde	837 mm
dybde	654 mm

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	V (se note 1)
kølemiddel	R134a R513A
motor design	TRI
Type	SILAG4534Y TZ400V

elektriske data

startstrøm	43/43 A
mærkestrøm	5,2/5,7A
forsyningspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	10,6A / 11.1

vægt

nettovægt	104,0 kg
-----------	----------

præstationsdata

fejlet volumen	100,7cc
----------------	---------

rørforbindelser

væskeledning	1/2 tomme
sugeledning	7/8 tomme

indsamler data

samlervolumen	3,9 l
---------------	-------

lyddata

lydeffektniveau	68,0dB(A)
-----------------	-----------

fan data

diameter	450 mm
præstation	95W
luftstrøm	2970 / 2970 m³/h
antal fans	2 stykker.
blæserhastighed	830 rpm



kompressordata

Indbygget kompressor TAG4534Y

forklaring

1. ekspansion: C = kapillarrør; V = ekspansionsventil; 2.
Kompressorkøling: N = Statisk ventilation; N RH = olieøler; F = tvungen ventilation

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00