



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS FH2 SIL FH 4525 YXG 400V

Bestillingsnr.: 106.4033

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.

Beskrivelse kompressor

5 til 20 % højere energieffektivitet og lavere (1 til 3 dBA) støjniveau.

Størrelsen for hele kølekapacitetsområdet er op til 36 mm kortere sammenlignet med FH.

Yderligere information om kompressorens tekniske data kan findes her: [Kompressor FH 4525 Y-XG1A - 106.4305](#)

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



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 2,35L uden
afspærringsventiler
Bestillingsnr.: 106.1750



Kein Bild vorhanden

krumtaphusvarmer
Tecumseh bundkarvarmer 230V FCH-40 55W til
SILENSYS 8583027
Best. nr.: 106.2918



Kein Bild vorhanden

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



ventilsæt
Tecumseh ventil indstillet tryk f.
TAG4534/43/46/53 5/8A lodning 8683013
Bestillingsnr.: 106.3988



Kein Bild vorhanden

kondensator
Tecumseh kondensator CDS 2N SILENSYS V2/3
(S,M,L) 8338279
Bestillingsnr.: 106.2662



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	1,408	1,936	2,549	3,250	4,039	4,917	5,882	6,936	8,080
	P	0,903	1,027	1,161	1,306	1,469	1,651	1,859	2,096	2,367
32	Q		1,659	2,231	2,879	3,606	4,410	5,295	6,259	7,306
	P		1,043	1,190	1,351	1,530	1,730	1,957	2,214	2,507
43	Q			1,760	2,331	2,963	3,658	4,419	5,246	
	P			1,212	1,401	1,610	1,843	2,104		

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 513A

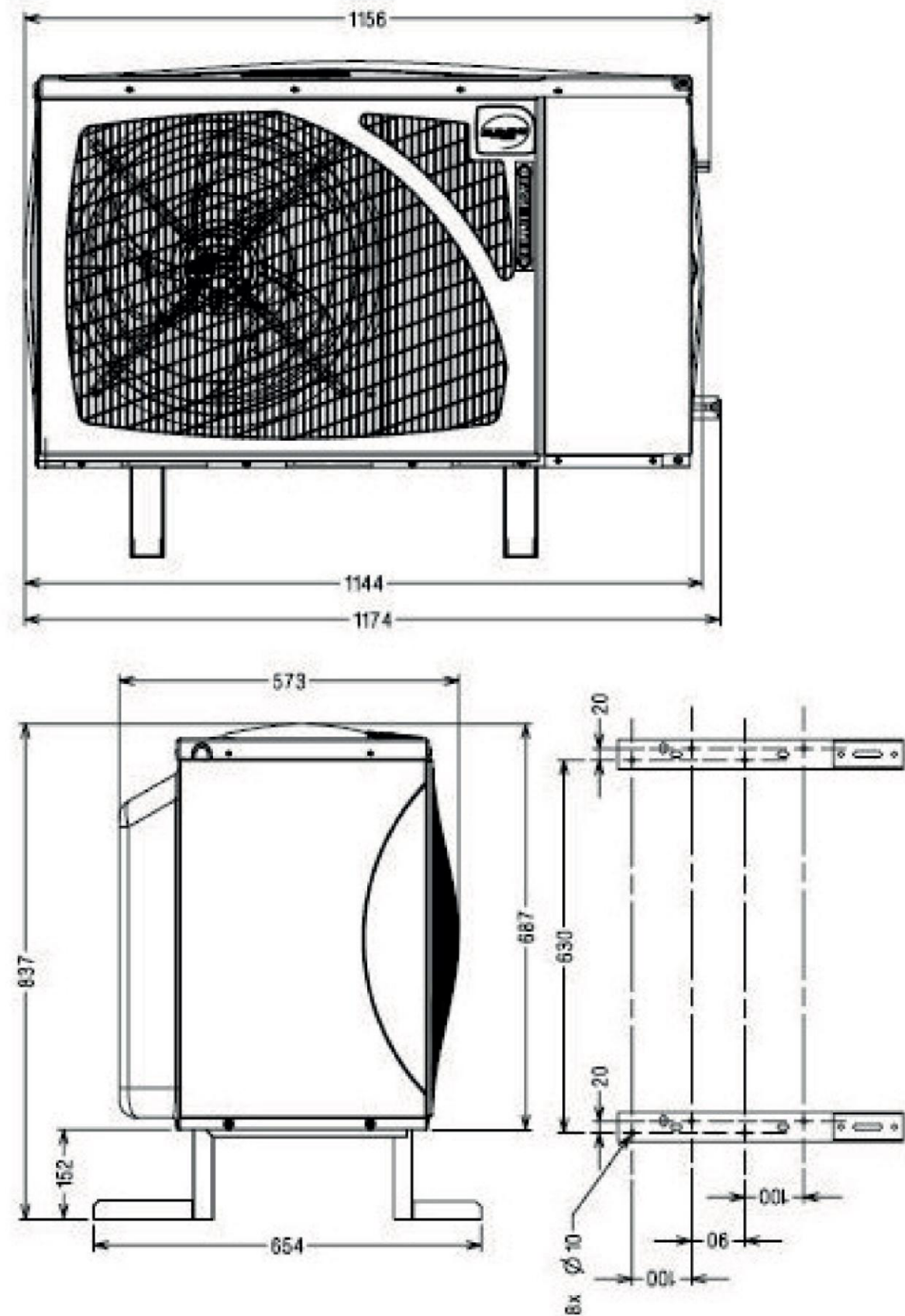
Køletype(r): normal køling, aircondition/varmepumpe

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	1,565	2,108	2,724	3,415	4,179	5,016	5,924	6,901	7,945
	P	0,993	1,120	1,254	1,401	1,565	1,754	1,973	2,230	2,533
32	Q	1,275	1,786	2,360	2,998	3,700	4,466	5,295	6,185	7,136
	P	0,983	1,126	1,277	1,440	1,621	1,828	2,066	2,343	2,664
43	Q		1,326	1,831	2,385	2,988	3,641	4,345	5,100	
	P		1,100	1,283	1,480	1,696	1,937	2,209	2,520	

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

måltegninger



Tekniske specifikationer

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	ekspansionsventil
kølemiddel	R134a R513A
motor design	CSR
Type	SILFH4525YXG

elektriske data

startstrøm	26A
mærkestrøm	4,5 / 4,5A
forsyningssspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	6,3A

vægt

nettovægt	66,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

fejlet volumen	63cc
----------------	------

rørforbindelser

væskeledning	9,5 mm	3/8 tomme lodde
sugeledning	15,9 mm	5/8 tomme lodde

indsamler data

samlervolumen	2,35 l
---------------	--------

lyddata

lydeffektniveau	65,0dB(A)
-----------------	-----------

fan data

diameter	450 mm
præstation	95W
luftstrøm	2700 m³/t
antal fans	1 styk.

kompressordata

Indbygget kompressor	FH4525YXG
maks. tilladt slagvolumen	63cc



bind

oliepåfyldning	POE
mængde olie	1,14L

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00