



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 4518 YXG 400V

Bestillingsnr.: 106.4029

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 4518 Y-XG1A - 106.4304](#)

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) • 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	1,075	1,485	1,966	2,523	3,155	3,864	4,651	5,513	6,451
	P	0,672	0,774	0,875	0,979	1,089	1,207	1,338	1,485	1,652
32	Q	0,893	1,278	1,724	2,237	2,817	3,466	4,184	4,971	5,827
	P	0,656	0,773	0,890	1,008	1,133	1,267	1,413	1,576	1,760
43	Q			1,378	1,829	2,333	2,893	3,510	4,183	4,913
	P			0,902	1,048	1,199	1,360	1,534	1,725	1,938

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	1,206	1,633	2,121	2,673	3,290	3,970	4,714	5,518	6,379
	P	0,735	0,840	0,942	1,047	1,158	1,281	1,422	1,585	1,776
32	Q	0,991	1,390	1,843	2,352	2,918	3,541	4,220	4,953	5,737
	P	0,710	0,833	0,952	1,073	1,200	1,338	1,493	1,671	1,876
43	Q		1,048	1,448	1,890	2,377	2,909	3,486	4,108	4,771
	P		0,805	0,956	1,107	1,264	1,430	1,613	1,817	2,049

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Tekniske specifikationer

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	ekspansionsventil
kølemiddel	R134a R513A
motor design	TRI
Type	SILFH4518YXG

elektriske data

startstrøm	18A
mærkestrøm	2,5/2,5A
forsyningspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	5,3A

vægt

nettovægt	64,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

fejlet volumen	48,5cc
----------------	--------

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 / 2700 m³/t
antal fans	1 styk.

kompressordata

Indbygget kompressor	FH4518YXG
maks. tilladt slagvolumen	48,5cc



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