



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 YXC 230V

Bestillingsnr.: 106.4028

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-XC3A - 106.4301](#)

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
330V 8640162
Bestillingsnr.: 106.1875

**opstartsrelæ**

Tecumseh opstartsrelæ, spændingsafhængig
RVA 4G3D 8565400
Bestillingsnr.: 106.3941

**Forgreningsbokssæt**

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

**køre kondensator**

Tecumseh driftskondensator med holder 35mF
400V CAB410 8685307
Bestillingsnr.: 106.1894

**hastighedsregulator**

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

**Væskeopsamler**

Tecumseh væske s.o.melzich. RSV 2,35L uden
afspærringsventiler
Bestillingsnr.: 106.1750

Kein Bild vorhanden

**ventilatorenhed**

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

Kein Bild vorhanden

**ventilsæt**

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

**kondensator**

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

Kein Bild vorhanden

**oliesump opvarmning**

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

Kein Bild vorhanden

**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	1.098	1.513	2.003	2.570	3.215	3.938	4.737	5.610	6.555
	P	0,694	0,798	0,902	1.010	1,123	1.247	1.385	1.540	1.716
32	Q	0,906	1.298	1.755	2.280	2.877	3.545	4.284	5.094	5.973
	P	0,684	0,807	0,928	1.050	1,177	1.313	1.462	1.628	1.815
43	Q			1.393	1.862	2.388	2.974	3.623	4.335	5.110
	P			0,942	1.096	1.252	1.414	1.586	1.774	1.980

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	1.231	1.662	2,158	2.721	3.349	4.042	4.796	5.606	6.464
	P	0,760	0,869	0,974	1.082	1,197	1.325	1.471	1.642	1.843
32	Q	1.005	1.412	1.875	2.398	2.980	3.622	4.322	5.075	5.875
	P	0,740	0,870	0,995	1,119	1.248	1.388	1.545	1.725	1.934
43	Q		1.054	1.466	1.926	2.436	2.998	3.611	4.272	4.979
	P		0,829	0,996	1,157	1.318	1.486	1.666	1.866	2.092

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Tekniske specifikationer

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	ekspansionsventil
kølemiddel	R134a R513A
motor design	CSR
Type	SILFH4518YXC

elektriske data

startstrøm	40A
mærkestrøm	7,9A
forsyningssspænding	230/1/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	11.1A

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 m³/t
antal fans	1 styk.

kompressordata

Indbygget kompressor	FH4518YXC
maks. tilladt slagvolumen	48,5cc



bind

oliepåfyldning	POE
mængde olie	1,14L

forklaring

1. ekspansion: C = kapillarrør; V = ekspansionsventil;

Tekniske data i henhold til EN13215 standard



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00