



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ4511YTZ 400V

Best. nr.: 106.3507

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 TAJ 4511 Y - 106.3173](#)

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) • Døråbningspærre ved 90°

• Øget elektrisk sikkerhed:

- Termomagnetisk strømkontaktor
- Intern motorbeskyttelseskontakt på kompressor og ventilatormotor
- ekstra kontaktor på ventilatormotoren (EC)

Tilbehør



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

Væskeopsamler
Tecumseh væske s.o.melzich. RSV 1,50L uden
afspærringsventiler
Bestillingsnr.: 106.1749



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



Vibrationsdæmper
Tecumseh vibrationsdæmper f. AJ/CAJ/TAJ 8682050
Best. nr.: 106.3739



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

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	0,809	1.100	1.435	1.816	2.242	2.714	3.229	3.785	4.377
	P	0,588	0,642	0,706	0,781	0,866	0,962	1.068	1.184	1.310
32	Q	0,696	0,978	1.295	1.650	2.045	2.478	2.949	3.454	3.989
	P	0,584	0,649	0,724	0,810	0,905	1.011	1.128	1.255	1.392
43	Q			1.067	1.382	1.726	2.098	2.498	2.923	3.370
	P			0,753	0,85	50.967	1.090	1.223	1.366	1.520

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	0,950	1.255	1.597	1.976	2.393	2.846	3.332	3.846	4.384
	P	0,592	0,669	0,747	0,829	0,919	1,018	1.130	1,257	1.403
32	Q	0,815	1,108	1.431	1.784	2,167	2.580	3.019	3.480	3.959
	P	0,591	0,679	0,768	0,860	0,960	1.069	1.190	1.327	1.483
43	Q		0,875	1,166	1.477	1.807	2,156	2.522	2.902	3.290

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Tekniske specifikationer

Dimensioner

Bred	942 mm
Højde	837 mm
dybde	654 mm

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	V (se note 1)
kølemiddel	R134a R513A
motor design	TRI
Type	SILAJ4511Y TZ 400V

elektriske data

startstrøm	16,7/17,3A
mærkestrøm	2,7 / 2,8A
forsyningspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	3,9A / 4,2

vægt

nettovægt	72,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

fejlet volumen	32,7cc
----------------	--------

rørforbindelser

væskeledning	3/8 tomme
sugeledning	5/8 tomme

indsamler data

samlervolumen	1,5 l
---------------	-------

lyddata

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

fan data

diameter	360 mm
præstation	65W
luftstrøm	1650 / 1650 m³/t
antal fans	1 styk.
blæserhastighed	546 rpm



kompressordata

Indbygget kompressor TAJ4511Y AJ2

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