



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS AJ2 SIL AJ2464ZTZ 400V

Bestillingsnr.: 106.3523

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 2464 Z - 106.3182](#)

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



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



køre kondensator
Tecumseh driftskondensator Silensys 1,5mF
450V 8640124
Bestillingsnr.: 106.1779



Kein Bild vorhanden

hastighedsregulator
Tecumseh Speed Controller R404A SILENSYS S
AC motor 8580091
Bestillingsnr.: 106.3744



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



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 3N SILENSYS V2/3
(S,M,L) 8338277
Bestillingsnr.: 106.2663

præstationsdata

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 404A / R 507A

Køletype(r): Dybfrysning, Normal køling

Ydelsesdata 50Hz relateret til 20°C sugegastemperatur, 3K væskeunderkøling

til [°C]	Q/P _	Fordampningstemperatur [°C]						
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	Q	0,842	1,121	1,449	1,825	2,249	2,716	3,224
	P	0,738	0,843	0,960	1,089	1,229	1,382	1,546
32	Q	0,715	0,969	1,263	1,599	1,975	2,388	2,835
	P	0,716	0,838	0,972	1,117	1,275	1,444	1,625
43	Q	0,517	0,730	0,973	1,245	1,547	1,875	2,227
	P	0,681	0,829	0,990	1,162	1,346	1,542	1,750

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 448A / R 449A

Køletype(r): Dybfrysning, Normal køling

Ydelsesdata 50Hz relateret til 20°C sugegastemperatur, 3K væskeunderkøling

til [°C]	Q/P _	Fordampningstemperatur [°C]				
		-30	-25	-20	-15	-10
25	Q	1,136	1,490	1,899	2,363	2,881
	P	0,845	0,968	1,102	1,249	1,412
32	Q	0,986	1,305	1,673	2,091	2,559
	P	0,866	1,002	1,149	1,309	1,486
43	Q	0,759	1,026	1,334	1,686	2,080
	P	0,882	1,041	1,212	1,396	1,598

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

R448A og R449A kølemidler har en højere afgangsgastemperatur end R404A kølemiddel, især ved lavere fordampningstemperaturer. (TK ansøgning)

Hvis du idriftsætter et system eller konverterer et system, der er blevet kørt på R404A, er det bydende nødvendigt, at:

- Hold afgangsgastemperaturen under 120°C for enkeltstempelkompressor og 125°C for flerstempelkompressor
- Maksimal total overhedning på 10K eller mindre på ethvert driftspunkt

Kølekapacitet [kW] for kølemiddel: R 452A

Køletype(r): Dybfrysning, Normal køling

Ydelsesdata 50Hz relateret til 20°C sugegastemperatur, 3K væskeunderkøling

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Tekniske specifikationer

Dimensioner

Bred	942 mm
Højde	837 mm
dybde	654 mm

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	ekspansionsventil
kølemiddel	R404A/R507A R448A/R449A R452A
motor design	TRI
Type	SILAJ2464Z TZ 400V

elektriske data

startstrøm	16/17 A
mærkestrøm	2,5 / 2,4A
forsyningspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	4.1A / 4.3

vægt

nettovægt	74,0 kg
-----------	---------

præstationsdata

fejlet volumen	34,4cc
----------------	--------

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 stk.
blæserhastighed	546 rpm



kompresordata

Indbygget kompressor TAJ2464Z AJ2

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00