



Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00

Fuldt hermetisk / frem- og tilbagegående

Tecumseh udendørsenhed SILENSYS SIL AG4537YTZ 400V

Best. nr.: 106.4018

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.

Mere information om kompressorens tekniske data kan findes her: [Kompressor TAG 4537 Y - 106.1526](#)

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 lydæmper 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) • Døråbningsstop ved 90° • Øget elektrisk sikkerhed:

- Termisk magnetisk kontaktor - 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 3.90L uden
afspærringsventiler 8380159
Bestillingsnr.: 106.1751



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



Kein Bild vorhanden

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



ventilsæt
Tecumseh ventilsæt suge f.
TAG4534/43/46/53 7/8A lodning 8683014
Bestillingsnr.: 106.3989



Kein Bild vorhanden

kondensator
Tecumseh kondensator CDS 4N SILENSYS V2/3
(S,M,L) 8338278
Bestillingsnr.: 106.2664



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	2.197	2.909	3.917	5.175	6.639	8.262	9.997	11.802	13.638
	P	1.039	1.384	1.698	1.990	2.272	2.558	2.865	3.208	3.601
32	Q	1.931	2.561	3.475	4.632	5.987	7.498	9.123	10.823	12.561
	P	1.026	1.377	1.705	2.019	2.330	2.651	2.995	3.376	3.808
43	Q			2.777	3.774	4.961	6.299	7.752	9.287	10.876
	P			1.717	2.066	2.422	2.796	3.198	3.641	4.132

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	2.572	3.521	4.589	5.783	7.101	8.538	10.084	11.734	13.482
	P	1.139	1.507	1.836	2.139	2.430	2.726	3.047	3.410	3.833
32	Q	2.075	2.981	3.983	5.092	6.314	7.648	9.090	10.638	12.291
	P	1.109	1.483	1.829	2.157	2.481	2.815	3.178	3.586	4.052
43	Q		2.124	3.043	4.038	5.122	6.303	7.587	8.979	10.484

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

Fordampningstemperatur [°C]

til [°C]	Q/P	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
	P		1.446	1.819	2,188	2.564	2.960	3.390	3.867	4.402

Ydelsesspecifikationer i henhold til EN13215-standarden

måltegninger

Dimensions: 1156 (width), 837 (height), 654 (width), 630 (width), 307 (width), 520 (height), 630 (width), 307 (width).

Labels: 4 Ø 10, 4 Ø 10, 50, 630, 307.

NOTES

Ech: 1/20 MONTAGE AU SOL / FLOOR MOUNTING

Ech: 1/20 MONTAGE AU MUR / WALL MOUNTING

Condenseur / Condenser

8 Ø 10, 100, 30, 100, 630, 20, 20

Pour plus de précision, se référer à la notice d'installation.
For more of precision, to refer has the note of installation.

EC44887	a	-	Creation du plan	29/03/12	SG	YD
A.M.	Rev.	Mod.	Modifications	Date	Yield	Verif
			Change content		Sign	Check

MATIERE : Conforme a la specification T.P.Co. Global 08
Must comply with T.P.Co. Global Spec 08

TOLERANCES GENERALES / GENERAL TOLERANCES: ± 0.5

Systeme par: S.GUICHARD / le: 29/03/12 / Ech. Scale: 1/10 / ORIGINE (Origin): -

Verifié par: Y.DAUDE / le: 29/03/12

SILENSYS V3 TAILLE M / SILENSYS V3 SIZE M

TECUMSEH EUROPE S.A.
38090 VAULX-MILIEU

Index: DG9056 / Revision: a

DESIGNATION	
SILAJ4517Z	SILFH4524Z
SILAJ4519Z	SILFH4525V
SILFH2480Z	SILFH4531Z
SILFH2511Z	SILFH4540Z
SILFH4518Y	-

COTES CRITIQUES / CRITICAL DIMENSIONS

- ★ CATEGORIE 1 / CATEGORY 1
- ▲ CATEGORIE 2 / CATEGORY 2
- CATEGORIE 3 / CATEGORY 3
- CATEGORIE 4 / CATEGORY 4

ATTENTION DOCUMENT / STRICTEMENT CONFIDENTIEL ET PRIVE / Ce document est la propriété exclusive de TECUMSEH EUROPE S.A. et contient des informations liées au caractère privé et confidentiel.

Ce document est remis sous la condition formelle que son contenu ne sera pas divulgué à un tiers, ni réutilisé, ni étendu ou publié sans le consentement express de TECUMSEH EUROPE et qu'il pourra être utilisé ou après l'autorisation écrite de votre société. Tout usage contraire de TECUMSEH EUROPE ou de son document entraînera la responsabilité engagée.

© Ce plan est propriété exclusive de notre société tous droits de reproduction et de diffusion réservés. This drawing is the property of our society copyrights and publications reserved.

Tekniske specifikationer

Dimensioner

Bred	1174 mm
Højde	837 mm
dybde	654 mm

Generel

design type	fuldt hermetisk
udvidelse	V (se note 1)
kølemiddel	R134a R513A
motor design	TRI
Type	SILAG4537Y TZ400V

elektriske data

startstrøm	43/43 A
mærkestrøm	5,7/6,3A
forsyningspænding	400/3/50V/PH/Hz
maks. driftsstrøm	10,2A / 10,7

vægt

nettovægt	104,0 kg
-----------	----------

præstationsdata

fejlet volumen	112,5cc
----------------	---------

rørforbindelser

væskeledning	1/2 tomme
sugeledning	7/8 tomme

indsamler data

samlervolumen	3,9 l
---------------	-------

lyddata

lydeffektniveau	68,0dB(A)
-----------------	-----------

fan data

diameter	450 mm
præstation	95W
luftstrøm	2700 / 2700 m ³ /t
antal fans	2 stykker.
blæserhastighed	830 rpm

kompressordata

Indbygget kompressor

TAG4537Y

forklaring

1. ekspansion: C = kapillarrør; V = ekspansionsventil; 2.

Kompressorkøling: N = Statisk ventilation; N RH = olieøler; F = tvungen ventilation

Tekniske data i henhold til EN13215 standard

Oluf Brønnum & Co A/S

Ellekær 10

2730 Herlev

+45 44 88 84 00