BROSJYRE

SWEGON CASA GENIUS R

Intelligente boligventilasjons-aggregater med roterende varmeveksler

Swegon

Swegon CASA Genius

Det intelligente ventilasjonssystemet overvåker luftkvaliteten i bakgrunnen og stiller seg inn etter situasjonen og behovet. Samtidig sparer det energi og garanterer helt automatisk sunn inneluft under alle forhold.

Sunn inneluft
Ventilasjonen fjerner den skitne luften og erstatter den med frisk og renset, filtrert luft, slik at det alltid er behagelig og sunt å puste i hjemmet.

Forhindrer fuktproblemer
Ventilasjonen fjerner overflødig fuktighet, slik at det ikke skal oppstå mikrobiell vekst eller mugg i boligen. Ukontrollerte trykkforskjeller kan transportere fuktighet inn i konstruksjonene. Balansert ventilasjon håndterer trykkforskjellene også ved streng kulde og ved bruk av peisovn eller kjøkkenhette!

Svært lavt lydnivå
Testet og verifisert lydnivåytelse

Sparer energi
Energieffektiv ventilasjon sløser ikke med varmeenergien, men omgjør den til gratis oppvarming. Varmen ivaretas når den skitne luften fjernes fra boligen.

Energimerking
Swegon CASA ventilasjonsaggregat har minst energiklasse A eller A+. Energiklassen i henhold til økodesigndirektivet kan kontrolleres via den offisielle EU-energimerkingen.

Eurovent-sertifikat (enheter < 1000 m³/h)
Den offisielle sertifiseringen garanterer at aggregatenes ytelsesverdier og energiforbruk er målt ifølge europeiske standarder, og at de er kontrollert i testlaboratorier som er godkjent av Eurovent.

EPD og LCA
Som første ventilasjonsaggregat har Swegon CASA fått en sertifisert EPD-miljødeklarasjon og LCA-livssyklusberegninger.

R-serien

Ventilasjonsaggregat med roterende varmeveksler

Energibesparelse

Swegon CASA ventilasjonsaggregat med roterende varmeveksler har svært høy (opptil 86 %) virkningsgrad. Når den skitne inneluften fjernes fra boligen, blir varmeenergien ivaretatt, og den friske uteluften som strømmer inn, varmes opp med den ivaretatte varmeenergien. I oppvarmingssesongen produserer ventilasjonsaggregatet gratis oppvarmingsenergi tilsvarende opptil 36 °C, ved å gjøre om minus 20 grader kald uteluft til 16 grader varm tilluft. En roterende varmeveksler tilbakefører også en del av fuktigheten til tilluften. Dette er en fordel, særlig om vinteren når for tørr inneluft kan forårsake problemer for boligen og beboerne.

Balansert ventilasjon

Moderne boliger bygges for å være energieffektive og samtidig tette. Store trykkforskjeller kan imidlertid gi risiko for fuktighet i boligens konstruksjoner og skape problemer i hverdagen, som vansker med å fyre opp i ovnen eller dårlig funksjon fra kjøkkenhetten. Intelligente kompenseringsfunksjoner arbeider for å balansere boligventilasjonen, slik at det ikke skal oppstå skadelige trykkforskjeller. Da blir det også enklere å fyre opp i ovnen, og få god forbrenning, og kjøkkenhettens eller sentralstøvsugerens funksjon blir mer effektiv.

Frostbeskyttelse

Avrimingsfunksjonen garanterer kontinuerlig ventilasjon også under kalde forhold. Ved hjelp av forvarming (ekstrautstyr) kan balansert ventilasjon opprettholdes og forekomst av for høyt undertrykk hindres også ved ekstrem kulde.

Hva er sorpsjonsteknologi

Sorpsjonsteknologi benytter et spesielt fuktabsorberende belegg i den roterende varmeveksleren for å gjenvinne både varme og fuktighet fra avtrekksluften. Dette gir et mer stabilt inneklima, forhindrer for tørr luft om vinteren og øker komforten samtidig som energiforbruket reduseres.

Ettervarme (ekstrautstyr)

Som regel er fraluftens varmeenergi tilstrekkelig til å varme opp tilluften. Under forhold med sterk kulde kan man bruke en elektrisk eller vannbåren luftvarmer for ettervarming. Den garanterer en behagelig og varm inneluft. Luftvarmeren for ettervarme kan plasseres inne i aggregatet eller utenfor i ventilasjonskanalen (se teknisk brosjyre).

Forvarme (ekstrautstyr)

Ved hjelp av forvarming kan balansert ventilasjon opprettholdes og forekomst av for høyt undertrykk hindres. I tillegg kan fyring i ovnen og kompenseringsfunksjoner for kjøkkenhette muliggjøres også ved ekstrem kulde.

Sommerfunksjoner

En intelligent sommerfunksjon regulerer ventilasjonen automatisk for at temperaturen i boligen skal holdes på et behagelig nivå. Om natten går luften forbi varmeveksleren, og boligen kjøles ned med frisk uteluft. På varme dager utnytter varmeveksleren den svale inneluften og bruker den til å kjøle ned den innkommende, varmere uteluften. Alt håndteres av en avansert automatikk som kan stilles inn etter beboerens ønsker. Ved å utnytte temperaturforskjellene og varmeveksleren på en smart måte kan økning av innetemperaturen hindres eller forsinkes på en økonomisk måte.

Kjøling

Hvis boligen har en kaldtvannskrets (f.eks. jordkulde), kan en separat luftkjøler fås som ekstrautstyr og installeres i til-/fraluftskanalen for å produsere effektiv kjøling i boligen. Styresystemet for ventilasjonsaggregatet styrer tilluftens temperatur automatisk.

Tekniske data

Brosjyrer og tekniske dokumenter
Swegon.com/casa

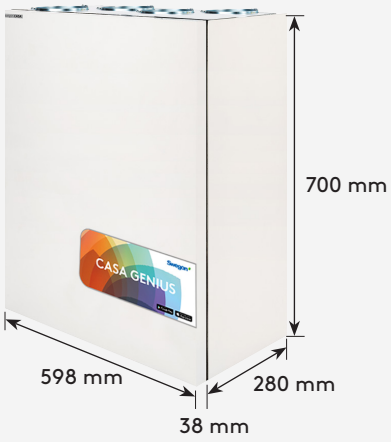
ProCASA®

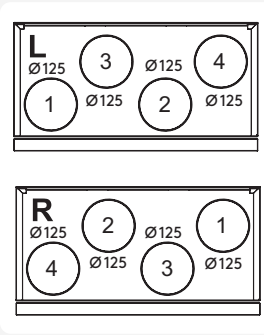
Energiberäkning och funktionsdiagram
procasa.swegon.com

1. Tilluft 2. Avtrekk 3. Inntak
4. Avkast 5. Avtrekk fra kjøkkenhette

CASA R2

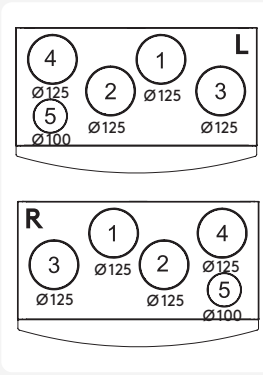
- 18-60 l/s | 65-216 m³/h
- Ecodesign energiklasse A
- Veggmontering
- Kan monteres over komfyren, og kjøkkenhetten monteres da direkte mot underdelen av aggregatet
- Dekkplaten på døren inngår ikke i leveransen og må bestilles separat
- Dekkplaten fås i svart/hvitt/rustfritt
- En innredningsluke kan også monteres som dekkplatel





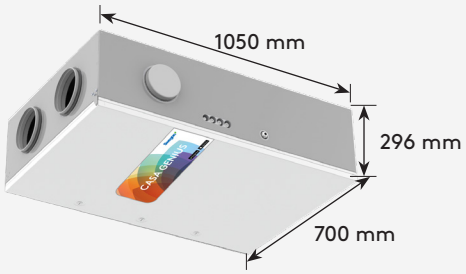
CASA R3

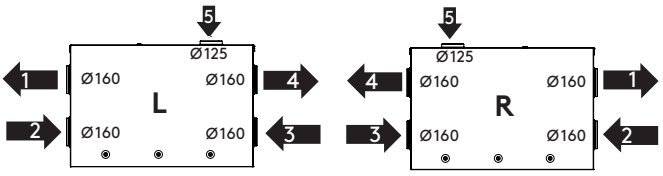
- 25-82 l/s | 90-295 m³/h
- Ecodesign energiklasse A
- Vegg- eller takmontering
- Kan monteres over komfyren, og kjøkkenhetten monteres da direkte mot underdelen av aggregatet
- Kjøkkenhetten kan kobles til ventilasjonsaggregatet ved hjelp av en separat kjøkkenkanaltilkobling
- Også mulig å få en flat dør



CASA R4-C

- 20-92 l/s | 72-331 m³/h
- Ecodesign energiklasse A
- Lav installasjonshøyde (296 mm) muliggjør takmontering innfelt i nedfôret himling
- Kan også monteres på vegg eller gulv





Med forbehold om endringer.

Tekniske data

Brosjyrer og tekniske dokumenter
Swegon.com/casa

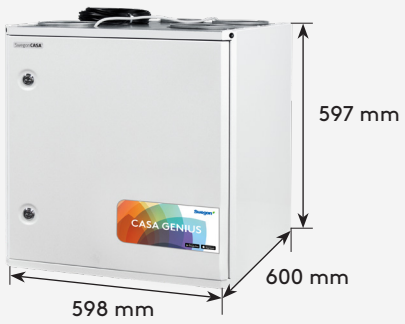
ProCASA®

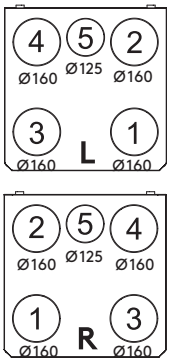
Energiberäkning och funktionsdiagram
procasa.swegon.com

1. Tilluft 2. Avtrekk 3. Inntak
4. Avkast 5. Avtrekk fra kjøkkenhette

CASA R5 / R5 Sorption

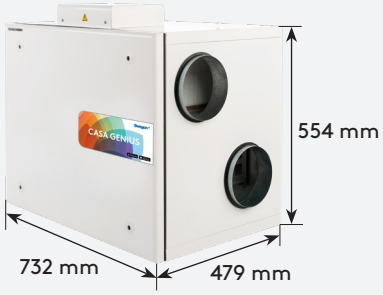
- 30-117 l/s | 108-421 m³/h
- Ecodesign energiklasse A
- Vegg- eller takmontering
- Separat tilkobling for kjøkkenhette

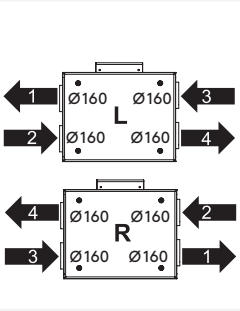




CASA R5-H

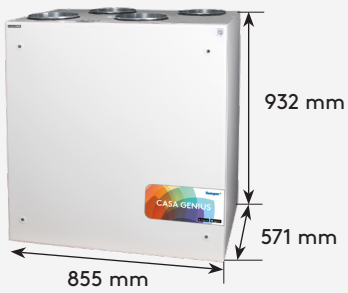
- 30-122 l/s | 108-439 m³/h
- Ecodesign energiklasse A
- Monteres på stødig underlag, f.eks. på loft

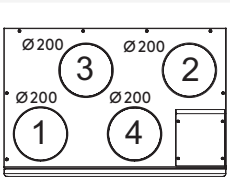




CASA R7 / R7 Sorption

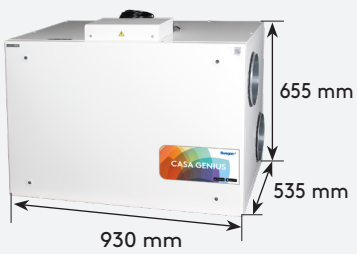
- 60-188 l/s | 216-677 m³/h
- Ecodesign energiklasse A
- Passive House-autorisert
- Monteres på et lyddempende underlag i et eget rom

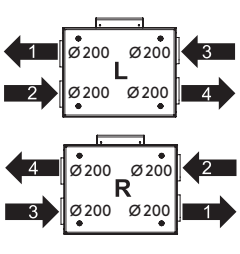




CASA R7-H

- 60-208 l/s | 216-749 m³/h
- Ecodesign energiklasse A
- Monteres på et lyddempende underlag i et eget rom





Tekniske data

Brosjyrer og tekniske dokumenter
Swegon.com/casa

ProCASA®

Energiberäkning och funktionsdiagram
procasa.swegon.com

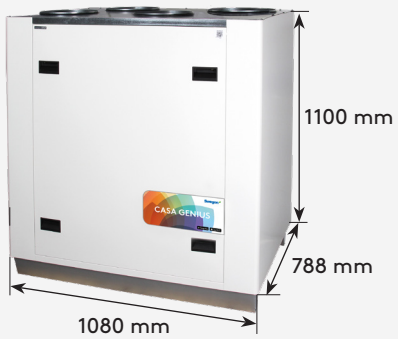
1. Tilluft 2. Avtrekk 3. Inntak
4. Avkast 5. Avtrekk fra kjøkkenhette

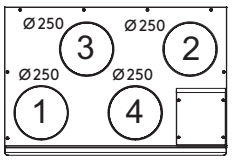
CASA R9 / R9 Sorption

- 75-242 l/s | 270-871 m³/h

Ecodesign energiklasse A+

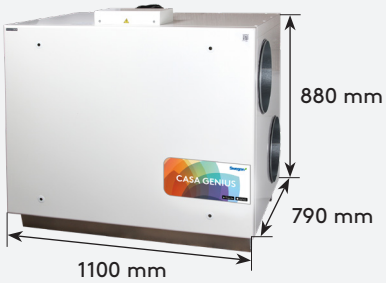
- Monteres på et lyddempende underlag i et eget rom

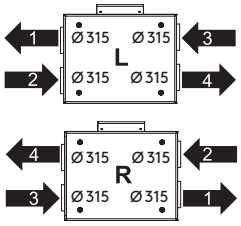




CASA R9-H

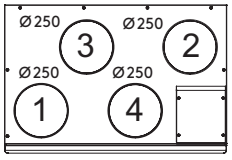
- 75-277 l/s | 270-997 m³/h
- Ecodesign energiklasse A+
- Monteres på et lyddempende underlag i et eget rom





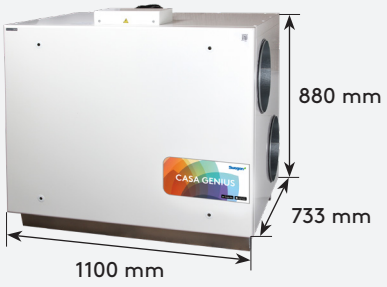
CASA R15 / R15 Sorption

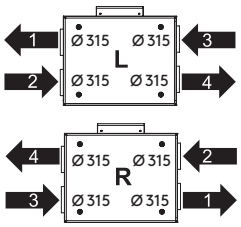
- 100-475 l/s | 360-1710 m³/h
- Energiklasse NRVU*
- Monteres på et lyddempende underlag i et eget rom



CASA R15-H

- 100-550 l/s | 360-1980 m³/h
- Energiklasse NRVU*
- Monteres på et lyddempende underlag i et eget rom





* Definert som ventilasjonsaggregat beregnet for annet enn boliger

Referanser
Les om hvordan kundene våre opplever ventilasjonsrenovering

CASA R2-aggregat med skapdør installeres med dekkfront og integrert Jazz kjøkkenhette

Swegon CASA R4-C montert i nedfôret himling

CASA R5-H installert på loftet

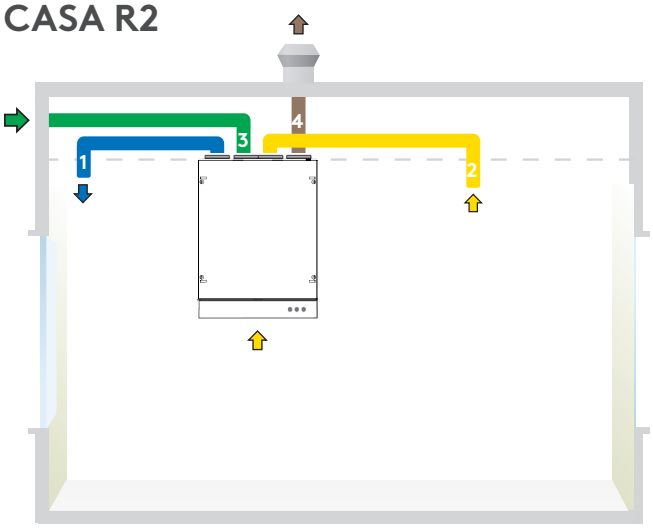
R-serien

Installasjonseksempel

Inntak
Tilluft
Avtrekk
Avkast

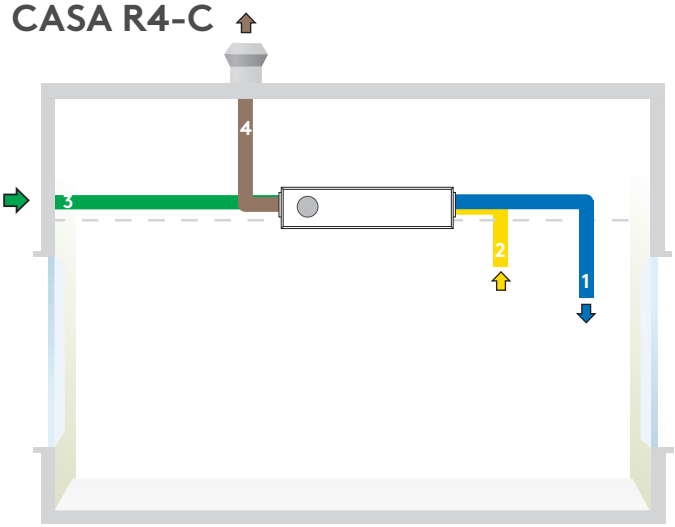
Obs! Kontroller alltid aggregatutførelsen (L/R) og korrekt kanalrekkefølge i installasjonsveiledningen.

CASA R2

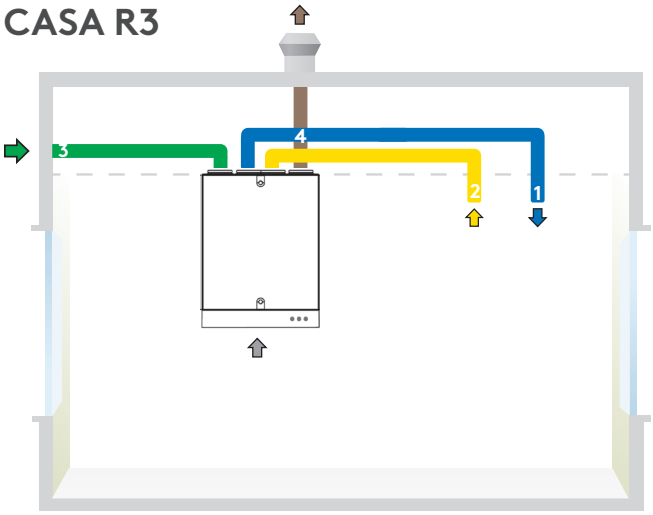


CASA R2 L, kanaltilkoblinger og kjøkkenhette koblet til bunnen av ventilasjonsaggregatet.

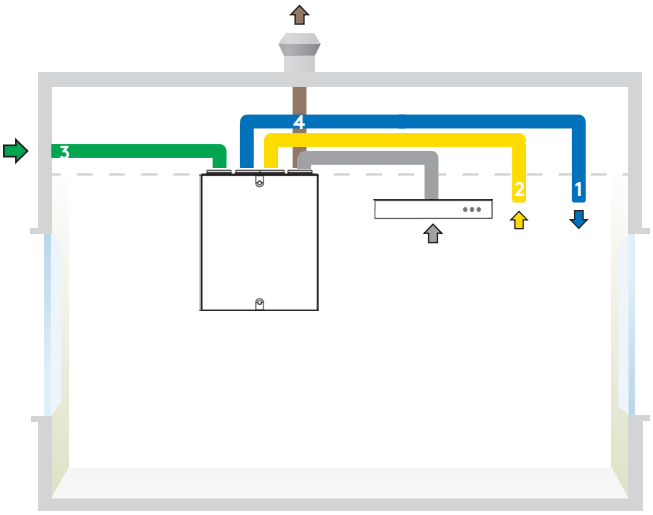
CASA R4-C



CASA R3



CASA R3 R, kanaltilkoblinger og kjøkkenhette koblet til bunnen av ventilasjonsaggregatet.

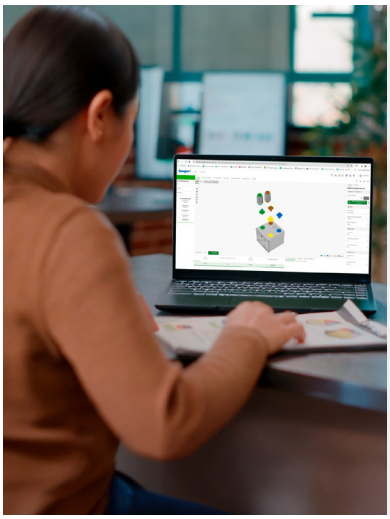


CASA R3 R, kanaltilkoblinger og kjøkkenhette koblet til kjøkkenkanaltilkoblingen oppå ventilasjonsaggregatet.

MagiCAD

3D-modeller og CAD-målbilder for alle Swegon CASA-produkter er tilgjengelige fra MagiCloud. Du kan laste ned DXF-filer direkte fra MagiCloud eller bruke en MagiCAD-plugin til å overføre målbilder til programvarene Revit og AutoCAD.

www.magicloud.com



AHU Design

Nettbasert valgprogramvare for Swegon-aggregater. Produktvalg-programvaren AHU Design forenkler prosessen med dimensjonering og konfigurering av luftbehandlingsaggregatet ditt. Den lar deg utføre avanserte energiberegninger for å sikre at løsningen er optimalisert for å oppfylle dine behov. Omfattende teknisk dokumentasjon og utskrifter er tilgjengelige, samt eksport via plugin-moduler for å støtte ytterligere beregninger og prosjekteringsplanlegging.

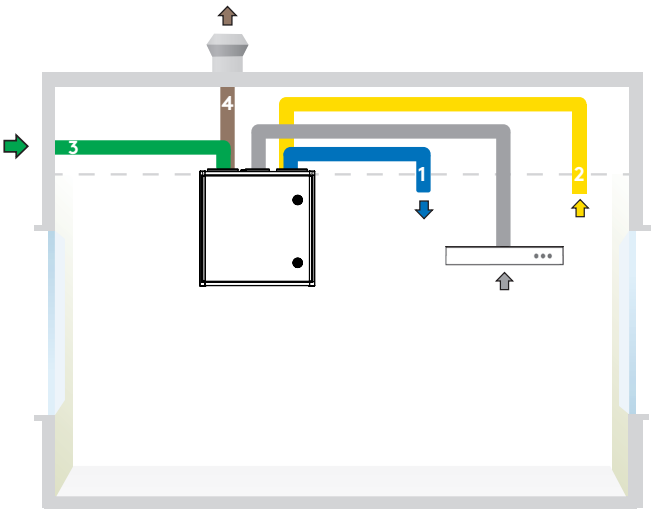
R-serien

Installasjonseksempel

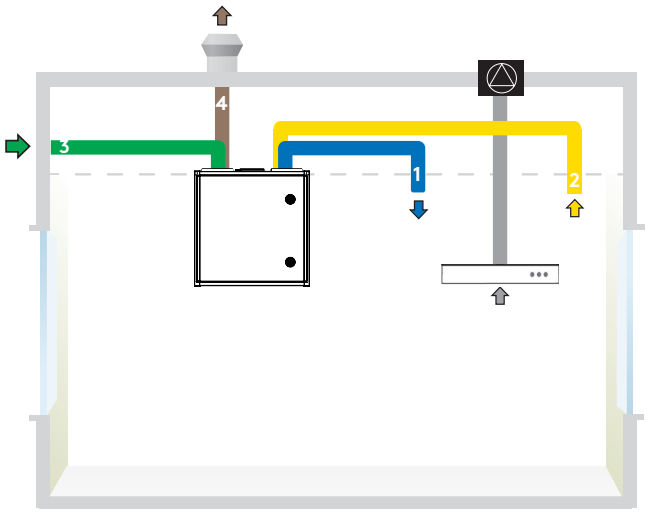
Inntak
Tilluft
Avtrekk
Avkast

Obs! Kontroller alltid aggregatutførelsen (L/R) og korrekt kanalrekkefølge i installasjonsveiledningen.

CASA R5

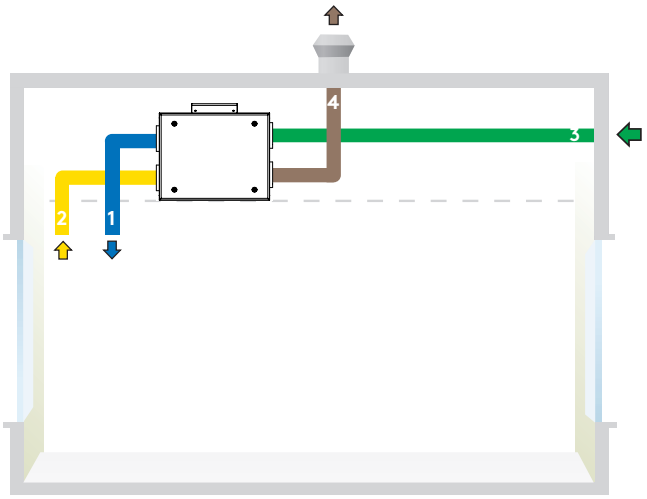


CASA R5 L, kanaltilkoblinger og kjøkkenhette koblet til ventilasjonsaggregatets kjøkkenhettetilkobling.

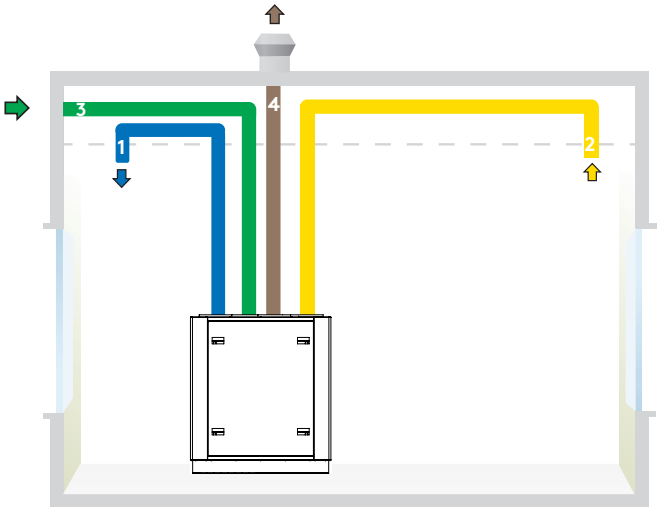


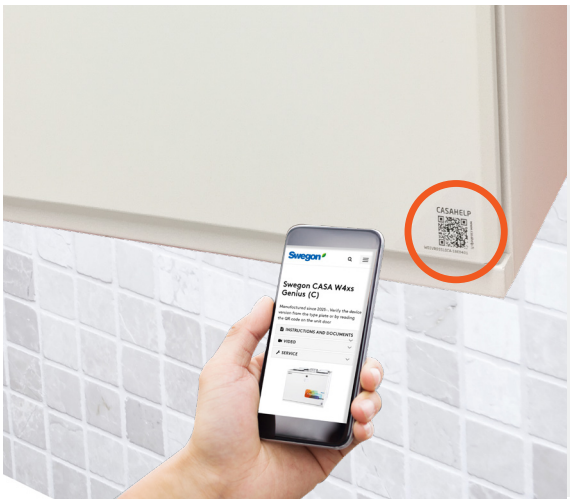
CASA R5 L, kanaltilkoblinger og kjøkkenhette koblet til ekstern takvifte.

CASA R5-H / R7-H / R9-H / R15-H



CASA R7 / R9 / R15





Les QR

- Service-, drifts- og installasjonsinstruksjoner
- Se instruksjonsvideoer
- Bestill reservedeler og filter
- Løs problemer ved hjelp av feilsøkingsverktøy
- Søk etter nærmeste serviceselskap
- Send en serviceforespørsel

Swegon CASA Genius

Intelligent styring av ventilasjonen

Ved hjelp av styresystemet Swegon CASA Genius kan beboerne overvåke kvaliteten på inneluften (RH, CO2, VOC, °C), styre ventilasjonen etter behov eller la den intelligente styringen regulere ventilasjonen automatisk.

Swegon CASA-kontrollpanel

Veggmontert pekeskjerm for utenpåliggende eller innfelt montering. Fra pekeskjermen kan man overvåke ventilasjonen, bytte driftsmodus for ventilasjonen, endre innstillinger for utstyret og utføre idriftsetting av aggregatet. Skjermen kan kobles til hjemmets WLAN-nett, og ventilasjonen kan da fjernstyres fra en mobilapp.

Swegon CASA-app

Med denne appen kan boligeieren fjernstyre alle funksjoner i kontrollpanelet fra sin egen smarttelefon. Ved hjelp av appen får brukeren tilgang til mer informasjon om boligens luftkvalitet samt nyttige anvisninger og råd om ventilasjonen (Swegon Genius-kontrollpanel kreves).

Service CASA-app

Installatørens/serviceteknikerens app, et hjelpemiddel ved idriftsetting av aggregatet. Appen fungerer lokalt sammen med aggregatet og krever ingen tilkobling til nettverk. Appen definerer bl.a. I/O-tilkoblingene, forhåndsinnstiller prosentverdien for viftehastighetene som tilsvarer angitte luftmengder, og stiller automatisk inn luftmengdene ved borte- og forseringsmodus. Ferdige innstillinger kan lagres i appen og kopieres til neste bolig (Swegon Genius-kontrollpanel kreves).

Swegon CASA-kjøkkenhette

Med kjøkkenhetter kan man styre ventilasjonsaggregatets driftsmodus (hjemme, borte, forsering), kjøkkenhettens avstengningsspjeld samt belysningen i hetten. Systemet balanserer ventilasjonen automatisk ved bruk av kjøkkenhetten.

Swegon CASA kontrollknapp (GC04)

Veggmontert trykknappbryter for valg av forsering-, hjemme- og bortemodus.

Husautomatisering

Kan kobles til husautomatiseringen for sentralisert overvåking og styring, enten direkte via konfigurerbare I/O eller ved hjelp av en separat Modbus-tilkoblingsmodul (SEM).

Startmoduser

Du kan bytte til en passende driftsmodus etter behov, eller ladet forhåndsprogrammerte ukeuret bytte driftsmodus etter den døgnrytmen du vil ha.

Hjemme

Normal luftmengde. Tilstrekkelig mye frisk inneluft til å sikre at både beboerne og bygg-konstruksjonen har det bra når det er personer i boligen.

Hjemme+

Høyere luftmengde. Kan brukes når det er ønskelig med mer ventilasjon. Boligeieren kan endre effektiviteten for driftsmodusen fra innstillingene.

Forsering

Høy luftmengde. Brukes når ventilasjonsbehovet øker, for eksempel i forbindelse med matlaging, bading eller tørking av klesvask, eller når det oppholder seg unormalt mange personer i boligen.

Borte

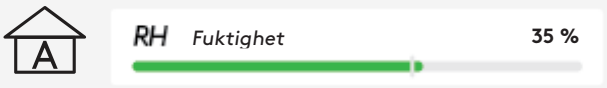
Liten luftmengde. Reduserer energiforbruket når boligen er tom.

På reise

Svært lav luftmengde og lavere tilluftstemperatur. Brukes når boligen står tom.

Automatikkfunksjoner

Den intelligente ventilasjonen måler kvaliteten på inneluften og regulerer ventilasjonen automatisk.



RH-automatikk som standard

Fuktautomatikk fjerner skadelig fukt. Den intelligente styringen analyserer inneluften kontinuerlig og regulerer ventilasjonen trinnløst, slik at overflødig fukt fjernes, f.eks. når man vasker seg.

CO2-automatikk som ekstrautstyr

Senker ventilasjonen automatisk og sparer energi når det ikke er noen i boligen. Når beboerne er hjemme, forseres ventilasjonen automatisk til nøyaktig riktig mengde frisk luft inn i boligen.

VOC-automatikk som ekstrautstyr

Luftkvalitetsautomatikken forserer ventilasjonen hvis det blir oppdaget forurensninger, lukt eller damp (avdampende organiske forbindelser) i inneluften.

Ventilasjonen kan styres fra en Swegon CASA kjøkkenhette

Swegon CASA R5 montert i
skap bak skyvedør

CASA R - Ventilasjonsaggregat

CASA R2	Part no.	GTIN
CASA R2 Genius L 700W RH	R02VL07G00H	6430080090075
CASA R2 Genius R 700W RH	R02VR07G00H	6430080090105
CASA R2 Genius L 400W RH	R02VL04G00H	6430080090068
CASA R2 Genius R 400W RH	R02VR04G00H	6430080090099
CASA R2 Genius L 700W RH+CO2	R02VL07G00C	6430080090082
CASA R2 Genius R 700W RH+CO2	R02VR07G00C	6430080090112

CASA R3	Part no.	GTIN
CASA R3 Genius L 500W RH	R03VL05G00H	6430080090143
CASA R3 Genius R 500W RH	R03VR05G00H	6430080090181
CASA R3 Genius L RH	R03VL00G00H	6430080090129
CASA R3 Genius R RH	R03VR00G00H	6430080090167

CASA R4-C (Kommer R4-C Sorption Q2/2026)	Part no.	GTIN
CASA R4-C Genius L 500W RH	R04CL05G00H	6430080090037
CASA R4-C Genius R 500W RH	R04CR05G00H	6430080090044

CASA R5/R5 Sorption	Part no.	GTIN
CASA R5 Genius L 800W RH	R05VL08G00H	6430080090235
CASA R5 Genius R 800W RH	R05VR08G00H	6430080090259
CASA R5 Genius L RH	R05VL00G00H	6430080090228
CASA R5 Genius R RH	R05VR00G00H	6430080090242
CASA R5 Genius L 800W RH Sorption	R05VL08G00HAS	**********
CASA R5 Genius R 800W RH Sorption	R05VR08G00HAS	**********

CASA R5-H (Kommer R5-H Genius 04/2026)	Part no.	GTIN
CASA R5-H Genius L/R 700W RH	R05HL07G00H	6430080090211
CASA R5-H Genius L/R RH	R05HL00G00H	6430080090204

CASA R7/R7 Sorption	Part no.	GTIN
CASA R7 Genius L 1400W RH	R07VL14G00H	6430080090297
CASA R7 Genius L RH	R07VL00G00H	6430080090280
CASA R7 Genius R 1400W RH Sorption	R07VL14G00HAS	**********

CASA R7-H	Part no.	GTIN
CASA R7-H Genius L/R 1400W RH	R07HL14G00H	6430080090273
CASA R7-H Genius L/R RH	R07HL00G00H	6430080090266

CASA R9/R9 Sorption	Part no.	GTIN
CASA R9 Genius L RH	R09VL00G00H	6430080090334
CASA R9 Genius L RH+CO2	R09VL00G00C	6430080090327
CASA R9 Genius L RH Sorption	R09VL00G00HAS	**********

CASA R9-H	Part no.	GTIN
CASA R9-H Genius L/R RH	R09HL00G00H	6430080090310
CASA R9-H Genius L/R RH+CO2	R09HL00G00C	6430080090303

CASA R15/R15 Sorption	Part no.	GTIN
CASA R15 Genius L RH	R15VL00G00H	6430080090341
CASA R15 Genius L RH Sorption	R015VL00G00HAS	**********

CASA R15-H	Part no.	GTIN
CASA R15-H Genius L/R RH	R15HL00G00H	6430080090358

CASA R - Tilbehør

Styringstilbehør	Art. nr	GTIN
GC10 CASA Genius kontrollpanel og wifi	GC10	6430080090846
GC10 kontrollpanel + 10 m kabel	GC14	6430080090853
GC10 kontrollpanel + 10 m kabel + ram	GC15	6430080090860
GC10 kontrollpanel + ram	GC16	6430080090877
Ram för kontrollpanel GC10	102SAK	6415879066752
CASA Genius forsering/hjemme/borte kontrollknapp	GC03	6430080091119
CASA Genius forsering/hjemme/borte kontrollknapp	GC04	6430080090013

Byggautomatisering	Art. nr	GTIN
Modbus-tilkoblingsmodul	SEM	6415879067346
Modbus og I/O koblingsmodul	SEMIO	6430080091348
Tilkoblingskabel (konfigurerbare I/O) for Genius-ventilasjonsaggregat	SEC	6415879067353
Romtemperaturmåler	WSTC	6415879069395
PTH Regulering for konstant kanaltrykk	PTH	6415879067285

Automatikkfunksjoner	Art. nr	GTIN
RH + CO2 automatikk	GRHCO2	6430080091454
RH + CO2 + VOC automatikk	GRHCV	6430080091461

Monteringsramme	Art. nr	GTIN
R3 Monteringsramme høyre	PR085RKA	6415879078335
R3 Monteringsramme venstre	PR085LKA	6415879078342
R5 Takmonteringsramme	10212KA	6415879063072
R4-C Vit takmonteringsramme	R04CFRAME	6430080090051
R4-C Veggmonteringsbrakett, for horisontal veggmontering	R04CWMB	6430080090938
R5 Gulvmonteringsbrakett	W05FMB	6415879066882
R7 Gulvmonteringsbrakett	R07FMB	6430080091157

Vannbåren luftkjøler	Art. nr	GTIN
Kjølebatteripakke Ø160 (R2/R3/R4-C/R5/R5-H)	SDCW160	6415879068053
Kjølebatteripakke Ø200 (R4-C/R5/R5-H/R7/R7-H)	SDCW200	6415879068060
Kjølebatteripakke Ø250 (R5/R5-H/R7/R7-H/R9/R15)	SDCW250	6415879070025
Luftkjøler Ø250 Helisolert + tak-/veggmonteringsramme følger med (R5/R5-H/R7/R7-H/R9/R15)	SDCW250F, Helisolert	6415879068077
Kjølebatteripakke Ø315 (R9/R9-H/R15/R 15-H)	SDCW315	6415879068923

Vannbåren luftvarmer	Art. nr	GTIN
Varmebatteripakke Ø125 (R2/R3)	SDHW125	6415879068039
Varmebatteripakke Ø160 (R3/R4-C/R5)	SDHW160	6415879068046
Varmebatteripakke Ø200 (R5/R7/R7-H)	SDHW200	6415879068930
Varmebatteripakke Ø250 (R5/R7/R7-H/R9/R15)	SDHW250	6415879070032
Varmebatteripakke Ø315 (R9/R9-H/R15/R15-H)	SDHW315	6415879068947

Luftvarmer/-kjøler med brineløsning for jordvarmepumpe	Art. nr	GTIN
Varme/Kjølebatteri Ø250, G4 (R3/R4-C/R5/R7/R7-H)	SDHW250F	6415879068084

Elektrisk luftvarmer	Art. nr	GTIN
Elbatteri Ø125 (R2/R3)	SDHE125-1T	6415879067230
Elbatteri Ø160 (R3/R4-C/R5/R5-H)	SDHE160-1T	6415879067247
Elbatteri Ø200 (R7/R7-H)	SDHE200-1T	6415879067452
Elbatteri Ø250, 1200 W (R7/R7-H/R9/R15)	SDHE250-1T (1200W)	6415879068954
Elbatteri Ø250, 2000 W (R7/R7-H/R9/R15)	SDHE250-2T (2000W)	6415879068961
Elbatteri Ø250, 3000 W (R7/R7-H/R9/R15)	SDHE250-3T (3000W)	6430080091096
Elbatteri Ø315, 1200 W (R9/R9-H/R15, R15-H)	SDHE315-1T (1200W)	6415879068978
Elbatteri Ø315, 2000 W (R9/R9-H/R15, R15-H)	SDHE315-2T (2000W)	6415879068985
Elbatteri Ø315, 3000 W (R9/R9-H/R15, R15-H)	SDHE315-3T (3000W)	6430080091072
Elbatteri Ø315, 4500 W, 3-phase (R9/R9-H/R15, R15-H)	SDHE315-5T (4500W)	6430080091089

CASA R - Tilbehør

Annet tilbehør	Art. nr	GTIN
R2 Forlengingsdel mot tak, hvit	R02EPW	6430080091041
R2 Forlengingsdel mot tak, rustfritt stål	R02EPS	6430080091058
R3 Diffusjonssperre for monteringsramme (R/L)	PR085YP	6415879065946
R5 Diffusjonssperre for monteringsramme (R/L)	10212YP	6415879063041
Genius forsering/hjemme/borte kontrollknapp	GC04	6430080090013
R3/R5 Vannlås	UVLL	6415879069302
Tilkoblingsmodul for Genius -ventilasjonsaggregat. Tilhører standard levering med kanalvarme- og kjøleelementer	SET	6415879067339
SET/strømkilde for aktuator. Tilhører standard levering med kanalvarme- og kjøleelementer	POWER24V20W	6415879068404

Kanalmontert avstengingsspjeld	Art. nr	GTIN
Spjeld med aktuator Ø125 mm (R2/R3)	SDD125	6415879069890
Spjeld med aktuator Ø160 mm (R2/R3/R4-C/R5/R5-H)	SDD160	6415879069937
Spjeld med aktuator Ø200 mm (R5/R5-H/R7/R7-H)	SDD200	6415879070049
Spjeld med aktuator Ø250 mm (R7/R7-H/R9/R15)	SDD250	6415879070056
Spjeld med aktuator Ø315 mm (R9/R9-H/R15/R15-H)	SDD315	6415879070070

CASA R - Filter

Filter	Art. nr	GTIN
R2 Filtersett: filterklasse ISO ePM1 50% (F7) 2 st	R02FS	6415879071947
R3 Filtersett: filterklasse ISO ePM1 55% (F7) 2 st	PR085FS	6415879063119
R4-C Filtersett: filterklasse ISO ePM1 50% (F7) 2 st	R04CFS	6430080090952
R5 Filtersett: filterklasse ISO ePM1 55% (F7) 2 st + ISO Coarse (G3)	10212RSS	6415879063126
R5-H Filtersett: filterklasse ISO ePM1 50% (F7) 2 st	R05HFS	6415879071954
R7, R7-H Filtersett: filterklasse ISO ePM1 50% (F7) 2 st	R07FS	6415879071961
R9, R9-H, R15, R15-H Filtersett: filterklasse ISO ePM1 50% (F7) 2 st	R0915FS	6415879071978

Feel good **inside**

Swegon