

# Ecodesign data CASA R3 Smart

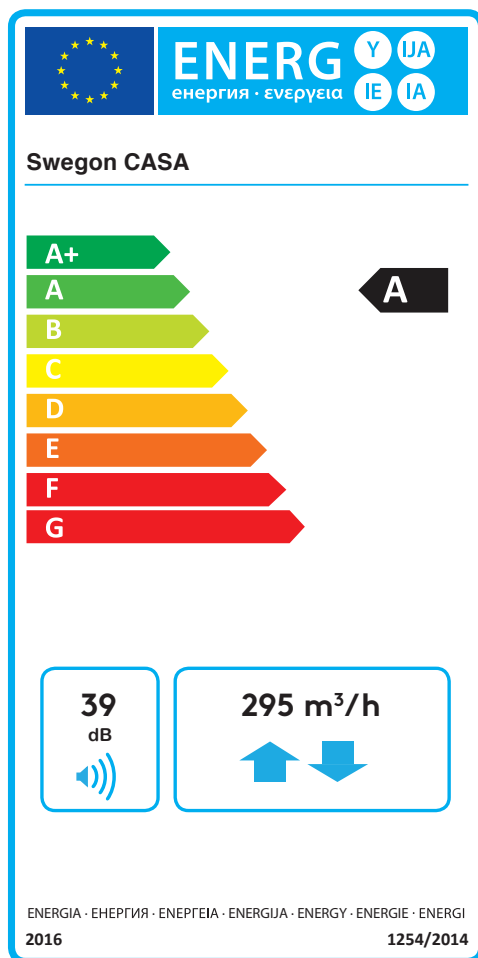
## VENTILATIONSSTYRNING:

Central behovsstyrning

Styrfaktor: 0,85

## TILLBEHÖR:

-



## Produktinformation i enlighet med:

### KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU)

nr 1253/2014 av den 7 juli 2014

### KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU)

nr 1254/2014 av den 11 juli 2014

a)	Namn eller varumärke:	Swegon		
b)	Modellbeteckning:	R03V*05*0*H* R03V*00*0*H*		
c)	Specifik energianvändning, SEC: (kWh/m <sup>2</sup> år)	Klimatzon	SEC	Energiklass
		Kallt	-76,1	
		Medel	<b>-34,4</b>	<b>A</b>
		Varmt	-10,5	
d)	Typ av enhet:	Dubbelriktad		
e)	Drivenhet:	Steglös varvtalsregulator		
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ		
g)	Termisk verkningsgrad:	80%		
h)	Maximalt luftflöde: (m <sup>3</sup> /h)	295		
i)	Tillförd effekt för drivenhet: (W)	176		
j)	Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ):	39		
k)	Referensflöde: (m <sup>3</sup> /s)	0,057		
l)	Referenstryckskillnad: (Pa)	50		
m)	Specifik tillförd effekt, SPI: (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,407		
n)	Styrtyp:	Kanalansluten ventilationsenhet, central behovsstyrning		
o)	Läckfaktor, yttre / inre: (%)	1,0% / 3%		
p)	Blandningsgrad:	-		
q)	Visuell filtervarning:	Filterbytes rekommendation tillgänglig i manöverpanel som inkluderar text gällande vikten av filterbyte för bibehållen prestanda och energieffektivitet		
r)	För enkelriktade ventilationssystem	-		
s)	Webadress för isärtagning och montering:	www.swegon.se		
t)	För icke kanalanslutna enheter, tryckvariationer:	-		
u)	För icke kanalanslutna enheter, lufttäthet	-		
v)	Årlig energianvändning / 100 m <sup>2</sup> golvaarea, AEC: (kWh/år)	368		

w)	Årlig besparing i uppvärmning / 100 m <sup>2</sup> golvaarea, AHS: (kWh/år)	Klimatzon	Besparing
		Kallt	8527
		Medel	<b>4359</b>
		Varmt	1971

# Ecodesign data CASA R3 Smart

## VENTILATIONSSTYRNING:

Lokal behovsstyrning  
Styrfaktor: 0,65

## TILLBEHÖR:

RH + CO<sub>2</sub>, VOC control (SRHCO<sub>2</sub>, SRHVOC)

**Swegon CASA**

**A**

39 dB

295 m<sup>3</sup>/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI 2016 1254/2014

## Produktinformation i enlighet med:

### KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU)

nr 1253/2014 av den 7 juli 2014

### KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU)

nr 1254/2014 av den 11 juli 2014

a)	Namn eller varumärke:	Swegon		
b)	Modellbeteckning:	R03V*05*0*C* R03V*00*0*C*		
c)	Specifik energianvändning, SEC: (kWh/m <sup>2</sup> år)	Klimatzon	SEC	Energiklass
		Kallt	-82,4	
		Medel	-39,5	A
		Varmt	-14,9	
d)	Typ av enhet:	Dubbelriktad		
e)	Drivenhet:	Steglös varvtalsregulator		
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ		
g)	Termisk verkningsgrad:	80%		
h)	Maximalt luftflöde: (m <sup>3</sup> /h)	295		
i)	Tillförd effekt för drivenhet: (W)	176		
j)	Ljudeffektnivå (L <sub>WA</sub> ):	39		
k)	Referensflöde: (m <sup>3</sup> /s)	0,057		
l)	Referenstryckskillnad: (Pa)	50		
m)	Specifik tillförd effekt, SPI: (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,407		
n)	Styrtyp:	Kanalansluten ventilationsenhet, lokal behovsstyrning		
o)	Läckfaktor, yttre / inre: (%)	1,0% / 3%		
p)	Blandningsgrad:	-		
q)	Visuell filtervarning:	Filterbytes rekommendation tillgänglig i manöverpanel som inkluderar text gällande vikten av filterbyte för bibehållen prestanda och energieffektivitet		
r)	För enkelriktade ventilationssystem	-		
s)	Webadress för isärtagning och montering:	www.swegon.se		
t)	För icke kanalanslutna enheter, tryckvariationer:	-		
u)	För icke kanalanslutna enheter, lufttäthet	-		
v)	Årlig energianvändning / 100 m <sup>2</sup> golvarea, AEC: (kWh/år)	215		

w)	Årlig besparing i uppvärmning / 100 m <sup>2</sup> golvarea, AHS: (kWh/år)	Klimatzon	Besparing
		Kallt	8776
		Medel	4486
		Varmt	2029