

# CASA R3 Smart

## VENTILATIONSSTYRNING:

Central behovsstyrning  
Styrfaktor: 0,85

## TILLBEHÖR:

-

**ENERG** Y IJA  
enerгия · ενεργεια IE IA

Swegon CASA

A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**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:	R03VL00S00H R03VL05S00H R03VR00S00H R03VR05S00H		
c)	Specifik energianvändning, SEC: (kWh/m <sup>2</sup> år)	Klimatzon	SEC	Energiklass
		Kallt	-76,6	A+
		Medel	-34,9	A
		Varmt	-11,1	E
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)	79		
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))	0,382		
n)	Styrtyp:	Kanalansluten ventilationsenhet, central behovsstyrning		
o)	Läckfaktor, yttre / inre: (%)	1,0% / 4%		
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.swegonhomesolutions.com		
t)	För icke kanalanslutna enheter, tryckvariationer:	-		
u)	För icke kanalanslutna enheter, lufttätet	-		
v)	Årlig energianvändning / 100 m <sup>2</sup> golvarea, AEC: (kWh/år)	391		

w)	Årlig besparing i uppvärmning / 100 m <sup>2</sup> golvarea, AHS: (kWh/år)	Klimatzon	Besparing
		Kallt	6653
		Medel	4359
		Varmt	2294

# CASA R3 Smart

## VENTILATIONSSTYRNING:

Lokal behovsstyrning  
Styrfaktor: 0,65

## TILLBEHÖR:

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

ENERG

енергия · ενεργεια

Y
IJA

IE
IA

**Swegon CASA**

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:	R03VL00S00H R03VL05S00H R03VR00S00H R03VR05S00H		
c)	Specifik energianvändning, SEC: (kWh/m <sup>2</sup> år)	Klimatzon	SEC	Energiklass
		Kallt	-82,7	A+
		<b>Medel</b>	<b>-39,8</b>	<b>A</b>
		Varmt	-15,2	E
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)	79		
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))	0,382		
n)	Styrtyp:	Kanalansluten ventilationsenhet, lokal behovsstyrning		
o)	Läckfaktor, yttre / inre: (%)	1,0% / 4%		
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.swegonhomesolutions.com		
t)	För icke kanalanslutna enheter, tryckvariationer:	-		
u)	För icke kanalanslutna enheter, lufttätthet	-		
v)	Årlig energianvändning / 100 m <sup>2</sup> golvsarea, AEC: (kWh/år)	247		

w)	Årlig besparing i uppvärmning / 100 m <sup>2</sup> golvsarea, AHS: (kWh/år)	Klimatzon	Besparing
		Kallt	6848
		<b>Medel</b>	<b>4486</b>
		Varmt	2361