

Ecodesign data CASA R5 Smart

VENTILATIONSSTYRNING:

Central behovsstyrning
Styrfaktor: 0,85

TILLBEHÖR:

-

Swegon CASA

A

37 dB

421 m³/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:	R05VL00S00H R05VL08S00H R05VR00S00H R05VR08S00H		
c)	Specifik energianvändning, SEC: (kWh/m ² år)	Klimatzon	SEC	Energiklass
		Kallt	-78,4	
		Medel	-36,0	A
		Varmt	-11,6	
d)	Typ av enhet:	Dubbelriktad		
e)	Drivenhet:	Steglös varvtalsregulator		
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ		
g)	Termisk verkningsgrad:	83%		
h)	Maximalt luftflöde: (m ³ /h)	421		
i)	Tillförd effekt för drivenhet: (W)	247		
j)	Ljudeffektnivå (L _{WA}):	37		
k)	Referensflöde: (m ³ /s)	0,082		
l)	Referenstryckskillnad: (Pa)	50		
m)	Specifik tillförd effekt, SPI: (W/(m ³ /h))	0,373		
n)	Styrtyp:	Kanalansluten ventilationsenhet, central behovsstyrning		
o)	Läckfaktor, yttre / inre: (%)	1% / 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 ² golvarea, AEC: (kWh/år)	338		
w)	Årlig besparing i uppvärmning / 100 m ² golvarea, AHS: (kWh/år)	Klimatzon	Besparing	
		Kallt	8686	
		Medel	4440	
		Varmt	2008	

Ecodesign data CASA R5 Smart

VENTILATIONSSTYRNING:

Lokal behovsstyrning
Styrfaktor: 0,65

TILLBEHÖR:

RH + CO₂, VOC control (SRHCO₂, SRHVOC)

Swegon CASA

A+
A
B
C
D
E
F
G

37
dB

421 m³/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:	R05VL00S00C R05VL08S00C R05VR00S00C R05VR08S00C		
c)	Specifik energianvändning, SEC: (kWh/m ² år)	Klimatzon	SEC	Energiklass
		Kallt	-84,0	
		Medel	-40,5	A
		Varmt	-15,6	
d)	Typ av enhet:	Dubbelriktad		
e)	Drivenhet:	Steglös varvtalsregulator		
f)	Värmeåtervinningssystem:	Regenerativ		
g)	Termisk verkningsgrad:	83%		
h)	Maximalt luftflöde: (m ³ /h)	421		
i)	Tillförd effekt för drivenhet: (W)	247		
j)	Ljudeffektnivå (L _{WA}):	37		
k)	Referensflöde: (m ³ /s)	0,082		
l)	Referenstryckskillnad: (Pa)	50		
m)	Specifik tillförd effekt, SPI: (W/(m ³ /h))	0,373		
n)	Styrtyp:	Kanalansluten ventilationsenhet, lokal behovsstyrning		
o)	Läckfaktor, yttre / inre: (%)	1% / 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 ² golvarea, AEC: (kWh/år)	197		
w)	Årlig besparing i uppvärmning / 100 m ² golvarea, AHS: (kWh/år)	Klimatzon	Besparing (kWh/m ² år)	
		Kallt	8898	
		Medel	4548	
		Varmt	2057	