

# Easy-Vent Mini-S

Luftdon för montage bakom befintlig radiator.  
Håltagning vid sidan av radiatorn

- › Tyst och dragfri ventilation i äldre bostäder
- › För byggnader med frånluft- eller självdragsystem
- › Håltagning för luftintag görs vid sidan av radiatorn
- › Mini-S förs in bakom radiatorn från sidan och fixeras
- › Enkelt och snabbt montage, utan att radiatorn behöver demonteras
- › Effektiv ljudreduktion av buller från omgivningen



## Beskrivning

Uteluft leds genom fasadgaller och intagskanal in i luftdonet som är monterat på väggen bakom radiatorn.

Vid donets inlopp sitter ett filter som hindrar pollen och föroreningar att ta sig in med friskluften. Den renade luften strömmar in i luftdonet och styrs därefter upp utmed radiatorns baksida. I kontakt med den varma radiatorytan förvärmns luften effektivt innan den släpps ut i radiatorns överkant. Dragfritt och ljudlöst.

Easy-Vent ROT bygger på naturliga fysikaliska principer. Luftdonets utformning skapar påtvingad konvektion utmed radiatorns yta. Detta kombinerat med stor temperaturdifferens mellan radiator och uteluft ger en mycket effektiv värmeöverföring.

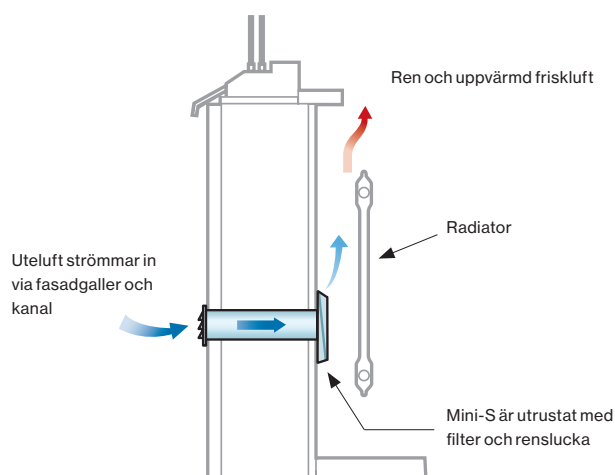
## Tysta bostäder

Många hyresgäster störs av trafikbuller i sin bostad. En installation med Mini reducerar bullret avsevärt jämfört med s.k. spalt- eller HSB-ventiler. I mycket trafikintensiva och bullriga miljöer kan det vara nödvänt med ljud-dämpande kanaler. I sortimentet ingår flera modeller utformade för olika typer av väggkonstruktioner.

## Produktfakta

Mini-S tillverkas i varmförzinkad stålplåt och är pulverlackerat i vit kulör RAL 9010.

Produkten är utvecklad för våra tuffa klimatförhållanden och tillverkas i Sverige.



Den rena och uppvärmda friskluften strömmar in i rummet i radiatorns överkant. Dragfritt och ljudlöst. Bostadens "gamla" förbrukade luft suges ut via spiskåpa i kök och ventiler i wc/badrum.

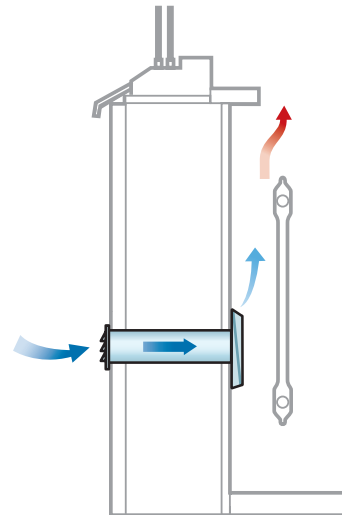
## Luftintag vid sidan av radiatoren

Mini-S används om utrymme för håltagning i fasadvägg endast finns vid sidan av radiatoren. Radiatorn ska ej heller vara monterad på s.k. linjaler (typ av konsol).

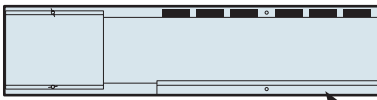
## Montage

Ett cirkulärt hål Ø85 mm borrar på valfri sida av radiatoren. Kanal och fasadgaller monterar. Mini-S förs in bakom radiatoren från sidan och skruvas fast över kanalen. Luftdonets renslucka, som är synlig vid sidan av radiatoren, öppnas vid byte av filter.

Observera att Mini-S är förberedd för montage till vänster om radiatoren. Om hålet borrar på höger sida om radiatoren, måste täcklisten på luftdonet flyttas (se figur nedan)



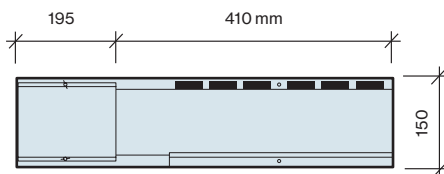
Installation med luftdon Mini-S, kanal CS 80 och fasadgaller KC 80



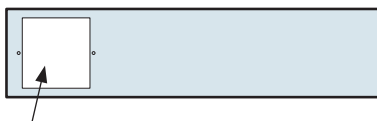
Täcklist. Om hålet borrar på höger sida om radiatoren, demonteras listen och monteras över den övre hålraden på luftdonet

## Mått

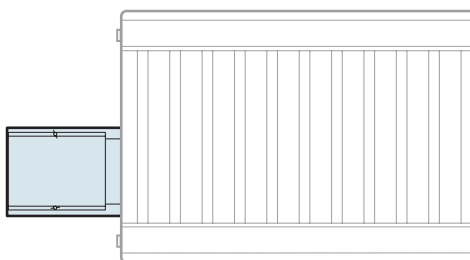
Se figurer nedan.



Mini-S (sida mot radiator). Tjocklek 20 mm



Område för håltagning är 100x130 mm (BxH).  
Övre och undre kant är 7 mm



Mini-S monterad bakom radiatoren

## Ljudreduktion Mini-s

Tabellerna nedan visar reduktionstalet för en komplett installation bestående av Easy-Vent ROT modell Mini-S, kanal, fasadgaller och radiator. Reduktionstalet  $D_{n,e,w}$  ref. 10 m<sup>2</sup> är uppmätt enligt ISO 140-10 och SS-EN ISO 717. Kontakta Acticon om ni önskar information om aktuella anpassningstermer.

## Cirkulär kanal med fasadgaller

Modell Mini-S

$D_{n,e,w}$	Kanal	Fasadgaller	Regelvägg med mineralull	Betong
54	CV-F 80	VS-1-dB	X	
52	CV-F 80	KC 80, RC 80, VS-1	X	
41	CS-F 80	VS-1-dB	X	X
39	CS-F 80	KC 80, RC 80, VS-1	X	X

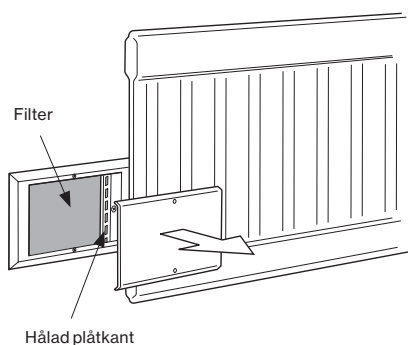
## Luftflöde

Tabellen visar hur mycket luft som tillförs vid tryckfallet 10 Pa och 15 Pa. Värdena gäller en komplett installation bestående av Mini-S med grundfilter, kanal och fasadgaller.

Luftdon modell	Luftflöde l/s vid 10 Pa	Luftflöde l/s vid 15 Pa
Mini-S	7	8

## Filter

Som standard levereras luftdonen med ett effektivt grundfilter av syntetiska fibrer. Vid byte av filter öppnas rensluckan och filtret byts ut.



Filtret viks in under den hålade plåtkanten

## Tillbehör

Till luftdonet Mini-S finns ett antal tillbehör enligt nedan.

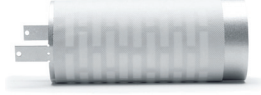
### Cirkulär kanal

Cirkulära kanaler används alltid tillsammans med ett fasadgaller.



**CS-F 80**

slätplåt  
Diameter: Ø80 mm  
Håltagning: Ø85 mm

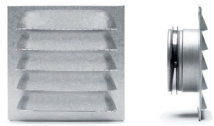


**CV-F 80**

Ljuddämpande kanal för regelvägg  
Diameter: Ø80 mm  
Håltagning: Ø85 mm

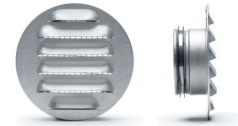
### Fasadgaller

Våra fasadgaller tillverkas i aluzinkplåt och är försedda med smådjursäkert nät. Samtliga galler kan lackeras i valfri kulör. I sortimentet ingår också ljuddämpande galler.



**KC 80**

Utvändigt mått: 135x135 mm (BxH)  
Passar kanal CS, CV och CI



**RC 80**

Utvändigt mått: Ø135 mm  
Passar kanal CS, CV och CI



**VÄDERSKYDD VS-1**

Utvändigt mått: 165x150 mm (BxH)  
Passar kanal CS, CV och CI



**VÄDERSKYDD VS-1-dB**

Ljuddämpande galler.  
Utvändigt mått: 200x150 mm (BxH)  
Passar kanal CS, CV och CI