

EASY-VENT MINI-S

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

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



Beskrivning

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

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 förvärmas 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.

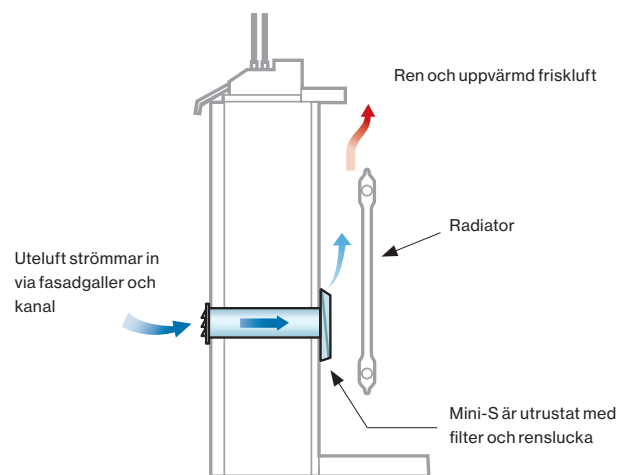
Tysta bostäder

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.

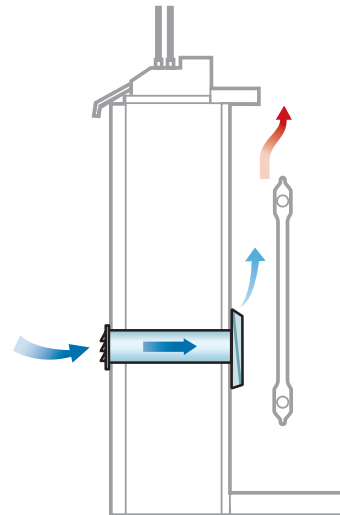
Luftintag vid sidan av radiatoren

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).

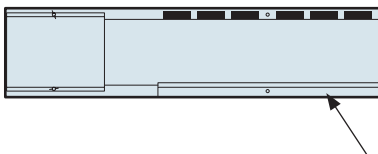
Montage

Ett cirkulärt hål Ø85 mm borraras på valfri sida av radiatoren. Kanal och fasadgaller monteras. 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 borraras på höger sida om radiatoren, måste täcklisten på luftdonet flyttas (se figur nedan)



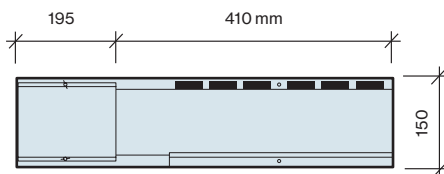
Installation med luftdon Mini-S, kanal CS 80 och fasadgaller KC 80



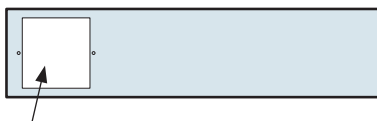
Täcklist. Om hålet borraras på höger sida om radiatoren, demonteras listen och monteras över den övre hålraden på luftdonet

Mått

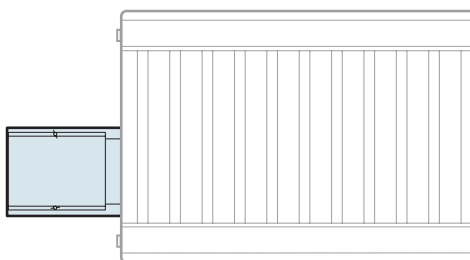
Se figurer nedan.



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 m² 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 80	VS-1-dB	X	
52	CV 80	KC 80, RC 80, VS-1	X	
41	CI 80	VS-1-dB	X	X
39	CI 80	KC 80, RC 80, VS-1	X	X

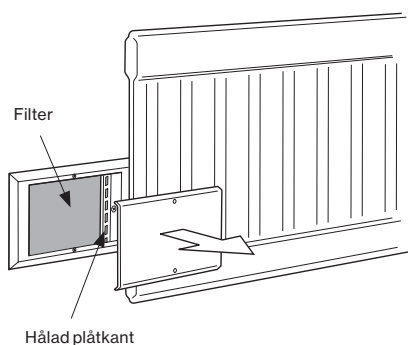
Luftflöde

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 80

slätplåt
Diameter: Ø80 mm
Håltagning: Ø85 mm

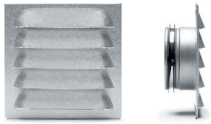


CV 80

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

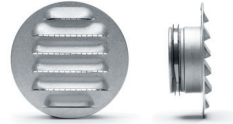
Fasadgaller

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



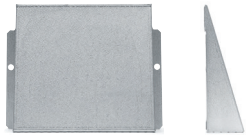
KC 80

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