

EASY-VENT FLEXI-SV

Luftdon för montage bakom befintlig radiator på snedfasad vägg

- › Tyst och dragfri ventilation i äldre bostäder
- › För byggnader med frånluft- eller självdragsystem
- › Håltagning för luftintag görs i den snedfasade delen av väggen
- › Enkelt och snabbt montage, utan att fönsterbänk eller radiator behöver demonteras
- › Effektiv ljudreduktion av buller från omgivningen



Beskrivning

Uteluft leds genom fasadgaller och intagskanal in i luftdonet som är monterat på väggen över och 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 ljudöst.

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

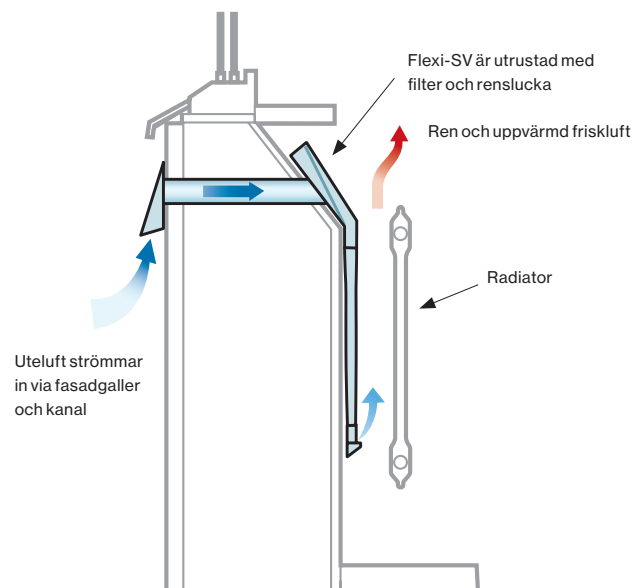
Många hyresgäster störs av trafikbuller i sin bostad. En installation med Flexi reducerar bullret avsevärt jämfört med s.k. spalt- eller HSB-ventiler. I mycket trafikintensiva och bullriga miljöer kan det vara nödvänt med ljuddämpande fasadgaller.

Produktfakta

Flexi tillverkas i varmförzinkad stålplåt och är pulverlackerat i vit kulör RAL 9010. Mittparti i syntetiskt lufttätt textilt material. Produkten är utvecklad för våra tuffa klimatförhållanden och tillverkas i Sverige.



Flexi består av plåt och textilt material, en unik kombination av stabilitet och böjbarhet



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

Många varianter av Flexi

Flexi finns i många varianter. De som presenteras nedan används då fasadväggen är snedfasad och luftintaget ska mynna på ovsidan av radiatoren.

Om fasadväggen är lodrät passar Flexi-G, Flexi-MK, Flexi-G smal eller Flexi-G med T-kanal (se separat produktblad).

Luftintag över radiatoren, fasad vägg

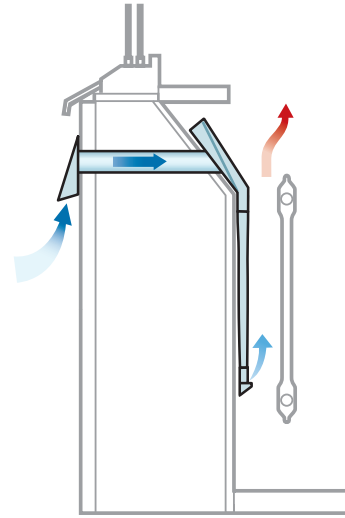
Beroende på hur radiatorns infästning ser ut används någon av varianterna Flexi-SV, Flexi-SV-MK eller Flexi-SV smal (se nedan).

Montage

Flexi-SV: Håltagning (2 st Ø51-55 mm) görs horisontellt genom den fasade delen av väggen. Kanaler och fasadgaller monteraras. Flexi-SV förs enkelt ner bakom radiatoren och luftdonets övre del monteraras över håltagningen.

Flexi-SV-MK: Används om radiatoren är monterad på en mittkonsol.

Flexi-SV smal: Används om avståndet mellan konsolerna är mycket litet.

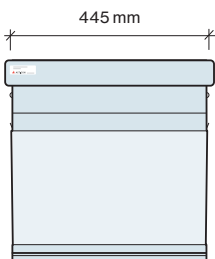


Installation med luftdon Flexi-SV, kanal PR 50 och fasadgaller VS-2

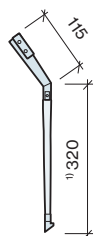
Mått och varianter

Se figurer nedan. Rensluckan i donets överkant är 30 mm bredare än luftdonet.

Flexi-SV

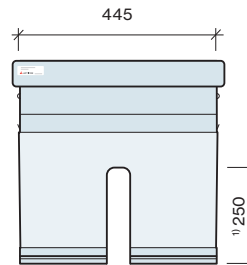


Flexi-SV



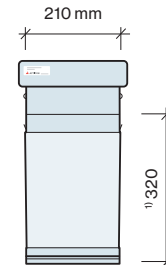
Flexi-SV (från sidan) För radiator med höjd 300 mm gäller 1 220

Flexi-SV-MK

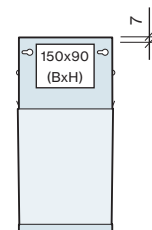
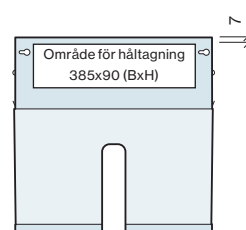
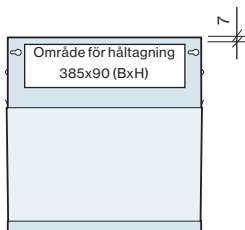


För radiator med höjd 300 mm gäller 1 150

Flexi-SV smal



För radiator med höjd 300 mm gäller 1 220



Ljudreduktion Flexi

Tabellerna nedan visar reduktionstalet för en komplett installation bestående av Easy-Vent ROT modell Flexi, 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 Flexi

$D_{n,e,w}$	Kanal	Fasadgaller	Regelvägg med mineralull	Betong
42	2 st PR 50	VS-2-dB	X	X
40	2 st PR 50	VS-2	X	X

Luftflöde

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

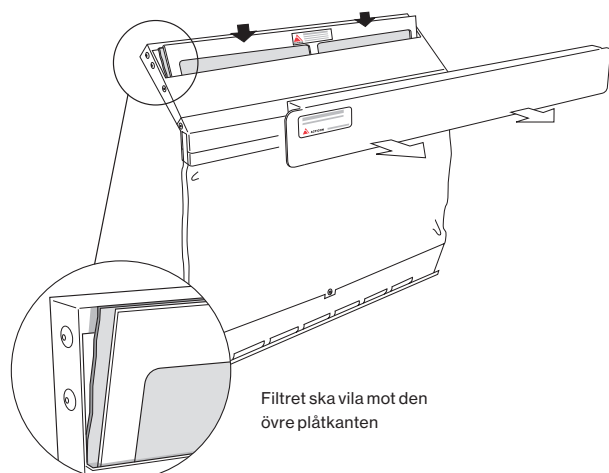
Luftdon modell	Luftflöde l/s vid 10 Pa	Luftflöde l/s vid 15 Pa
Flexi-SV, Flexi-SV-MK	7	8
FLEXI-SV smal	4	5

Stängbart spjäll

Samtliga varianter av Flexi-SV kan levereras med spjäll, som kan ställas in på öppet eller stängt läge. Observera att filtret måste tas ur luftdonet för att spjället ska kunna stängas. Detta är en säkerhetsåtgärd för att undvika att spjället stängs oavsiktligt.

Filter

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



Tillbehör

Till samtliga varianter av luftdonet Flexi-SV finns ett stort antal tillbehör enligt nedan.

Cirkulär kanal

Cirkulära kanaler används alltid tillsammans med ett fasadgaller.



PR 50

kanal i plast

Vid begränsat utrymme för håltagning används 2 st PR 50

Diameter: Ø50 mm

Håltagning: Ø51-55 mm

Fasadgaller

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



VÄDERSKYDD VS-2

Utvändigt mått: 300x80 mm (BxH)

Passar 2 st kanaler PR 50



VÄDERSKYDD VS-2-dB

Ljuddämpande galler.

Utvändigt mått: 300x100 mm (BxH)

Passar 2 st kanaler PR 50