

Easy-Vent® Flexi-G

Luftdon för montage bakom befintlig radiator

- › Tyst och dragfri ventilation i äldre bostäder
- › För byggnader med frånluft- eller självdragsystem
- › Håltagning för luftintag görs ovanför radiatoren eller utnyttja befintlig spaltventil (HSB-ventil)
- › 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 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 förvärms luften effektivt innan den släpps ut i radiatorns överkant. Dragfritt och ljudlöst.

Easy-Vent 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.



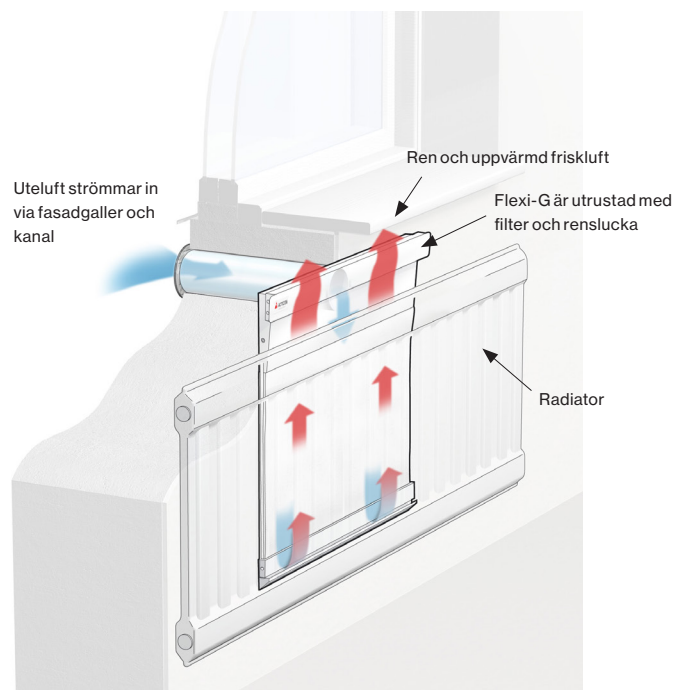
Flexi-G består av plåt och textilt material, en unik kombination av stabilitet och böjbarhet

Tysta bostäder

Många hyresgäster störs av trafikbuller i sin bostad. En installation med Flexi-G 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

Flexi-G 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.



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

Flera varianter

Flexi-G finns i flera varianter. De som presenteras nedan används då fasadväggen är lodrät och luftintaget ska mynna på ovansidan av radiatoren.

Om fasadväggen är snedfasad passar Flexi-SV eller Flexi-SVK (se separat produktblad).

Luftintag över radiatoren, lodrät vägg

Beroende på hur radiators infästning ser ut används någon av varianterna **Flexi-G**, **Flexi-G-MK**, **Flexi-G-S (smal)** eller **Flexi-G-T** (med T-kanal).

En förutsättning för att Flexi-G ska passa är att avståndet mellan radiators överkant och fönsterbänk är minst 60 mm.

Montage

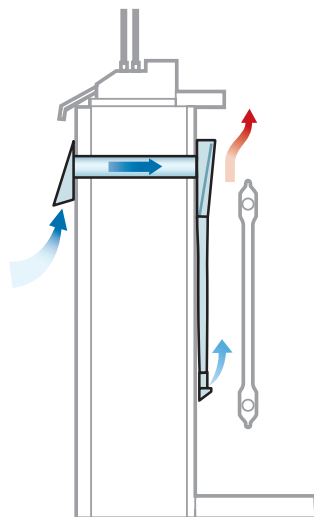
Flexi-G: Håltagning (1 st Ø85 mm eller 2 st Ø51-55 mm) görs i fasadväggen ovanför radiatoren. Kanaler och fasadgaller monteras. Böjbara Flexi-G förs enkelt ner bakom radiatoren och fixeras med två skruvar i överkant.

Flexi-G kan också monteras över befintlig spaltventil (t.ex. HSB-ventil) placerad under fönsterbänk. Demontera spaltventilens frontlucka. För ner Flexi bakom radiatoren

och fixera med två skruvar över spaltventilen.

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

Flexi-G smal och Flexi-G med T-kanal: Används om avståndet mellan konsolerna är mycket litet.

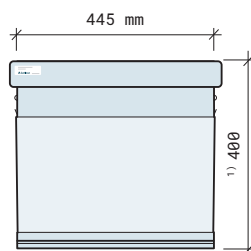


Installation med luftdon Flexi-G, kanal PR 50 och fasadgaller VS-2

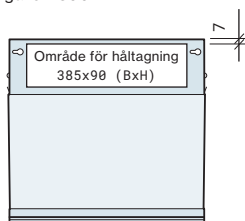
Mått och varianter

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

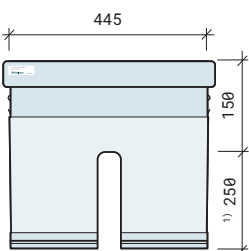
Flexi-G



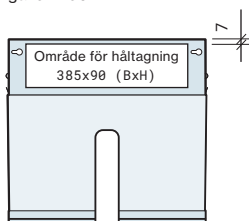
För radiator med höjd 300 mm gäller ¹⁾ 300



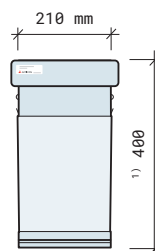
Flexi-G-MK



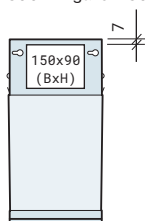
För radiator med höjd 300 mm gäller ¹⁾ 150



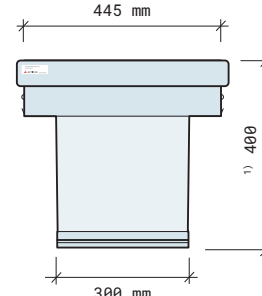
Flexi-G-S (smal)



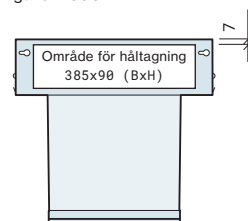
För radiator med höjd 300 mm gäller ¹⁾ 300



Flexi-G-T (T-kanal)



För radiator med höjd 300 mm gäller ¹⁾ 300



Ljudreduktion Flexi-G

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
54	CV 80	VS-1-dB	X	
52	CV 80	KC 80, RC 80, VS-1	X	
49	CI 80	VS-1-dB	X	X
47	CI 80	KC 80, RC 80, VS-1	X	X
42	2 st PR 50	VS-2-dB	X	X
41	CS 80	VS-1-dB	X	X
40	2 st PR 50	VS-2	X	X
39	CS 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 Flexi med grundfilter, kanal och fasadgaller.

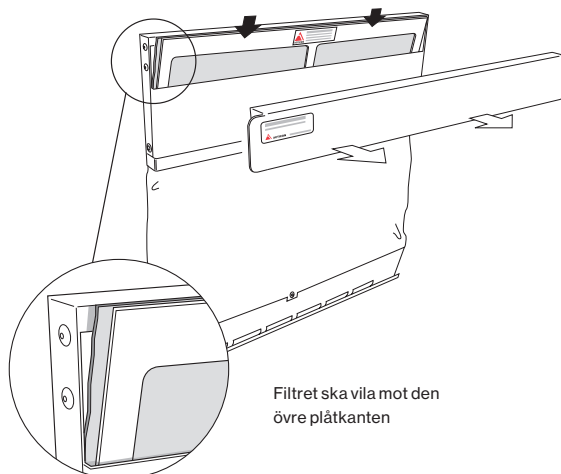
Luftdon modell	Luftflöde l/s vid 10 Pa	Luftflöde l/s vid 15 Pa
Flexi-G, Flexi-G-MK	7	8
Flexi-G-T	6	7
Flexi-G-S	4	5

Stängbart spjäll

Samtliga varianter av Flexi-G 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-G finns ett stort antal tillbehör enligt nedan.

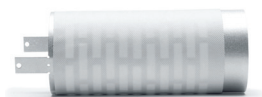
Cirkulär kanal

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



CI 80

ljuddämpande kanal för betongvägg
Diameter: Ø80/120 mm
Håltagning: Ø125 + Ø85 mm

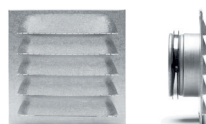


PR 50

kanal i plast
Vid begränsat utrymme för håltagning används 2 st PR 50
Diameter: Ø50 mm
Håltagning: Ø51-55 mm

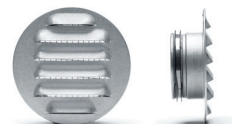
Fasadgaller

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



KC 80

Utvändigt mått: 140x140 mm (BxH)
Passar kanal CS, CV och CI



RC 80

Utvändigt mått: Ø140 mm
Passar kanal CS, CV och CI



VÄDERSKYDD VS-1

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



VÄDERSKYDD VS-2

Utvändigt mått: 300x80 mm (BxH)
Passar 2 st kanaler PR 50



VÄDERSKYDD VS-1-dB

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



VÄDERSKYDD VS-2-dB

Ljuddämpande galler.
Utvändigt mått: 300x100 mm (BxH)
Passar 2 st kanaler PR 50