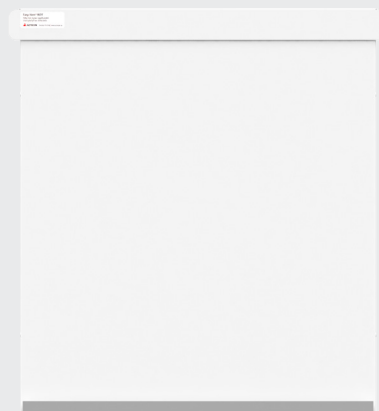


Easy-Vent® Flexi-Stål

Luftdon som monteras i samband med fönsterbyte eller renovering med befintliga radiatorer

- › Tyst och dragfri ventilation i äldre bostäder
- › Enkelt och snabbt montage, utan att radiator behöver demonteras
- › Effektiv ljudreduktion av buller från omgivningen
- › Observera att höjden på det nya fönstret måste minskas för att intagskanalen ska få plats under fönsterkarmen



Beskrivning

Uteluft strömmar in under fönsterblecket och leds genom en kanal 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 donet 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.

Tysta bostäder

Många hyresgäster störs av trafikbuller i sin bostad. En installation med Flexi-Stål reducerar bullret avsevärt jämfört med s.k. spalt- eller HSB-ventiler.

Produktfakta

Flexi-Stål tillverkas i varmförzinkad stålplåt och är pulverlackerad i vit kulör RAL 9010. Kanalen i fasadväggen tillverkas i aluzinkplåt eller galvad plåt, åldersbeständiga material med mycket goda korrosionsegenskaper. Våra kanaler är konstruerade för att hålla hela byggnadens livslängd och tål därför ständiga klimatväxlingar och UV-strålning. Flexi med kanal tillverkas i Sverige.

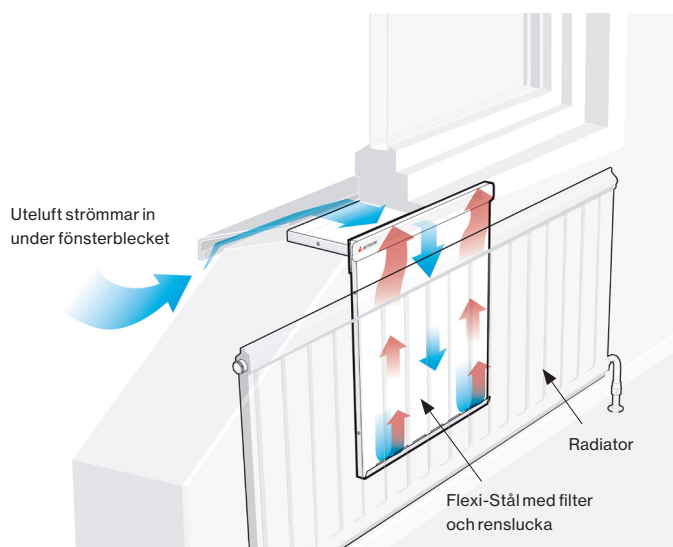
Ingående detaljer

Kanal för montage i fönstersmyg finns i två utföranden.

Kanal RA Flexi-Stål FB och RB Flexi-Stål FB:

Kanalen levereras måttanpassad i längd och är utrustad med ett integrerat smådjurssäkert galler. Mot rumssidan är kanalen försedd med en fästplåt som är pulverlackerad i vit kulör (RAL 9010). Kanal RB är ljuddämpande.

Luftdon Flexi-Stål FB: Luftdonet levereras med renslucka och filter i klass G2. Luftdonet kan också beställas med stängbart spjäll. Flexi-Stål FB levereras pulverlackerat i vit kulör. (RAL 9010). Tänk på att donet bygger 25 mm ut från vägg.



Uteluft strömmar in under fönsterblecket och leds vidare i en kanal som mynnar i luftdonet. I donet filtreras uteluften och värms upp av radiatoren. Den rena och uppvärmda friskluften strömmar in i rummet i radiatorns överkant. Dragfritt och ljudlöst.

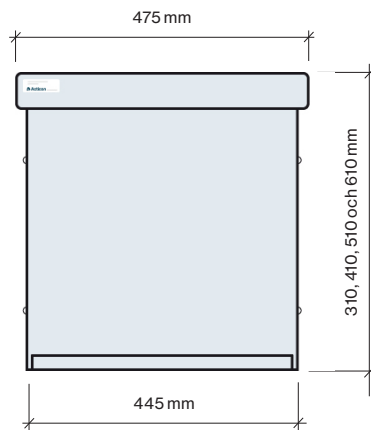
Bostadens "gamla" förbrukade luft sugas ut via spiskåpa i kök och ventiler i wc/badrum. Flexi-Stål fyller kontinuerligt på med ny friskluft. På så vis skapas den nödvändiga luftväxlingen. Genialt, enkelt och helt naturligt.



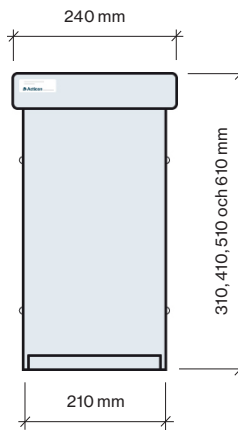
Flexi-Stål FB levereras med en rektangulär kanal som är måttanpassad till aktuellt fönster. Kanalen är utrustad med ett integrerat galler och mynnar bakom fönsterblecket.

Mått

Luftdon Flexi-Stål

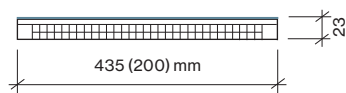


Luftdon Flexi-Stål smal

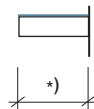


Kanal RA Flexi-Stål FB

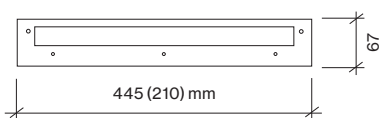
Vy mot fasad



Sidovy



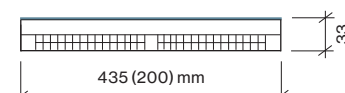
Vy mot rum



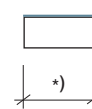
*) måttanpassas till aktuellt fönsterparti
Mått inom parentes avser kanal RA och RB smal

Ljuddämpande kanal RB Flexi-Stål FB

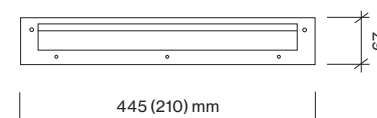
Vy mot fasad



Sidovy



Vy mot rum



*) måttanpassas till aktuellt fönsterparti
Mått inom parentes avser kanal RA och RB smal

Luftflöde

Tabellen visar hur mycket luft som tillförs vid tryckfallet 10 Pa och 15 Pa. Värdena gäller en komplett installation bestående av Flexi-Stål FB med grundfilter och kanal RA/RB.

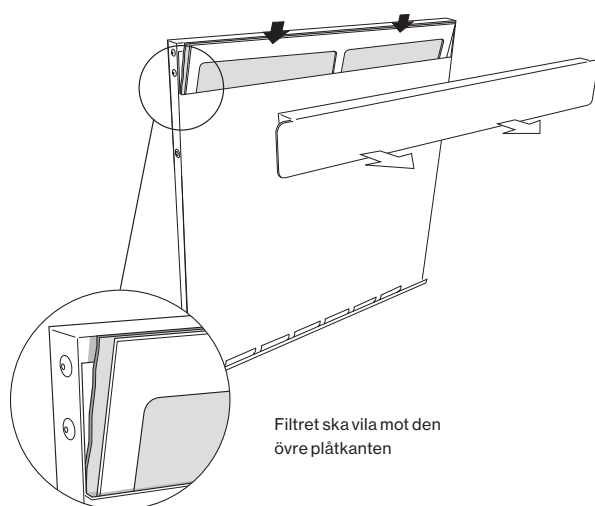
Luftdon modell	Luftflöde l/s vid 10 Pa	Luftflöde l/s vid 15 Pa
Flexi-Stål FB	8	10
Flexi-Stål FB Smal	6	7

Stängbart spjäll

Flexi-Stål FB 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.



Ljudreduktion Flexi

Tabellen nedan visar reduktionstalet för en komplett installation bestående av Flexi-Stål FB, kanal 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.

Rektangulär kanal under fönsterbleck

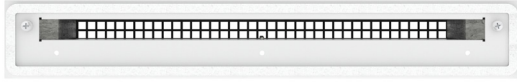
Modell Flexi-Stål FB

$D_{n,e,w}$	Kanal	Regelvägg med mineralull	Betong
36	RA Flexi-Stål FB	X	X
40	RB Flexi-Stål FB	X	X
39	RA Smal Flexi-Stål FB	X	X
43	RB Smal Flexi-Stål FB	X	X

Tillbehör

Till Flexi-Stål FB finns två olika kanaler att välja mellan.

Kanal RA



Ljuddämpande kanal RB



Kanalens fästplåt har dels förborrade hål för infästning i vägg, samt gängade skruvhål för fixering av luftdonet Flexi-Stål. Smådjur kan inte passera kanalens integrerade galler