

Easy-Vent®

Montering och skötsel



Easy-Vent-D-B



Easy-Vent-E-B

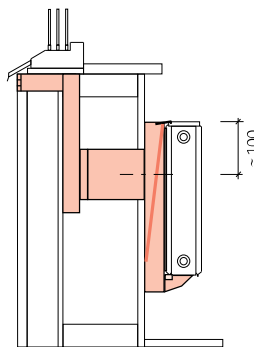


Easy-Vent-D-T och Easy-Vent-E-T

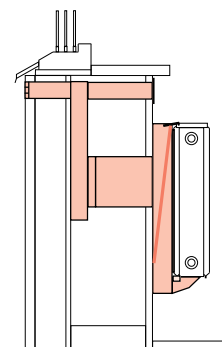
REKTANGULÄR KANAL MED DOLT LUFTINTAG

Den rektangulära kanaldelen med integrerat galler (inloppskanal G) ska mynna på fasadväggen bakom fönsterblecket. Det är viktigt att fönsterblecket täcker inloppet på kanalen så att det kan fungera som skydd mot kraftig vind, regn och snö.

Förhindra eventuella köldbryggor mellan kanal och väggkonstruktion med isolering. Som alternativ till att isolera på arbetsplatsen, kan vi leverera kanaler med utvändigt isolering monterad på vår fabrik. Vid gjutning används ibland speciellt anpassade kanaler. Rådgör med Acticon vid beställning av kanaler som ska isoleras utvändigt och/eller gjutas in. De flesta rektangulära kanaler kompletteras med en cirkulär kanal. Denna ska mynna kant i kant med innervägg.



Kanal RVA, RVB och RVC med luftdon Easy-Vent och radiator



Kanal RVAL, RVBL och RVCL med luftdon Easy-Vent och radiator



RVA, RVB OCH RVC

Dessa kanaler består av en inloppskanal G med integrerat galler och en vertikal kanal VA (RVA) eller en ljuddämpande vertikal kanal VB (RVB) eller VC (RVC). RVA, RVB och RVC kompletteras alltid med en cirkulär kanal. Inloppskanal G mynnar i fasadväggen. Den vertikala kanalen har en stös med gummiringstättning. Mot denna ansluts den cirkulära kanalen som mynnar bakom luftdonet. Den cirkulära kanalen finns i tre modeller; CS, CV och CI



RVAL, RVBL OCH RVCL

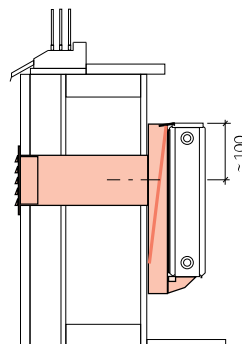
Kanalerna är uppbyggda på samma sätt som modellerna RVA/RVB/RVC, men kompletteras med en vitlackerad renslucka. Därmed blir alla kanaldelar lätt åtkomliga för mekanisk rensning från insidan

CIRKULÄR KANAL MED FASADGALLER

Cirkulär kanal som ska gå genom hela fasadväggen kombineras alltid med ett fasadgaller. Kanalerna är måttanpassade i längd till aktuell vägg. Borra ett cirkulärt hål med centrum ca 100 mm under överkant radiator (=överkant luftdon). Hålens diameter varierar beroende på vilken typ av kanal som valts (se bildtext nedan).

Följande gäller alltid för den cirkulära kanalen:

- Dreva med isolering så att det blir tätt mellan kanal och håltagning
- Kanalens mynning ska ligga kant i kant med innervägg
- Eventuella fästbleck viks in mot vägg och skruvas fast



Cirkulär kanal med fasadgaller.
En enkel lösning i alla typer av väggar



CS 100

CS i slätplåt med fästbleck för fixering i vägg. Diameter 100 mm. Håltagning: Ø105 mm



CV 100

CV i perforerad aluzinkplåt med fibersäker skyddsväv och fästbleck. Diameter 100 mm. Håltagning: Ø105 mm



CI 100

CI med utvändigt ljudisolering och fästbleck. Invändig diameter/utvändig diameter: 100/140 mm. Håltagning: Ø145 mm från insida vägg. Ø105 mm genom den yttre delen av fasaden. Innan håltagning görs kontrolleras aktuellt mått med Acticon

EASY-VENT MED KANALANSLUTNING BAK



Börja med att ta hål i fasadväggen och montera intagskanal och fasadgaller. Därefter skruvas Easy-Vent fast på väggen. Tillså att intagskanalen mynnar i den rektangulära öppningen på donets baksida. Kontrollera att donet hänger i våg



Radiatorn ställs på de två plastbeklädda radiatorstöden i donets underkant. Passa in radiatorn i sidled så att den sluter tätt mot donets tätninglist. Radiatorn fixeras med de fjädrande hakarna i donets överkant. Radiatorns toppgaller behöver inte demonteras. Tryck ner hakarna så att låssprinten blir synlig. När sprinten låser hörs ett "klickljud". Haken är nu fixerad och radiatorn monterad



Lyft av rensluckan och för ner filtret i rensöppningen. Se till att filtrets ram är vänd mot rummet och att filtret lutar mot dig. "Tumgreppet" på filtrets ram viks bakåt. Lägg tillbaka luckan och tryck till så att den låses fast. Tillså också att ejektorn i donets underkant är uppfälld mot radiatorn

EASY-VENT MED TOPPANSLUTNING. KANALANSLUTNING I TOPP



Börja med att ta hål i fasadväggen och montera intagskanal och fasadgaller. Därefter skruvas Easy-Vent fast på väggen. Kontrollera att donet hänger i våg. Toppanslutningen trycks ner över luftdonet och fixeras med två skruvar i väggen. Tillså att intagskanalen mynnar i toppanslutningen



Radiatorn ställs på de två plastbeklädda radiatorstöden i donets underkant. Passa in radiatorn i sidled så att den sluter tätt mot donets tätninglist. Radiatorn fixeras med de fjädrande hakarna i donets överkant. Radiatorns toppgaller behöver inte demonteras. Tryck ner hakarna så att låssprinten blir synlig. När sprinten låser hörs ett "klickljud". Haken är nu fixerad och radiatorn monterad



För ner filtret i rensöppningen. Se till att filtrets ram är vänd mot rummet och att filtret lutar mot dig. Placera rensluckan över toppanslutningen och tryck till så att den låses fast. Tillså också att ejektorn i donets underkant är i uppfällt läge

PRAKTISK LÅSNING AV RADIATOR

I överkant fixeras radiatorn mot luftdonet med två låsbara hakar. Dessa trycks ner med hjälp av tummen och låses automatiskt med en sprint.



Hake i öppet läge



Lägg märke till att låssprinten blir synlig då haken är låst

REGLERBART SPJÄLL

Spjället är ett tillbehör som är placerat på ejektorn i donets underkant. Det är steglöst reglerbart från öppet till stängt läge. För att minska luftöppningen eller stänga helt dras spjället mot dig. För att öppna skjuts spjället i riktning från dig. Reglering av spjället görs enklast med ejektorn i nedfällt läge. Glöm ej att fälla upp ejektorn efter reglering.



Spjället regleras enkelt med fingertopparna. Bilden visar spjället i halvöppet läge

MÅTT

Easy-Vent passar panelradiatorer med höjd upp till 900 mm och längd på minst 600 mm. På radiatorer av vissa fabrikat med längd 600-800 mm kan de fabriksmonterade upphängningsbyglarna behöva tas bort. Om radiatorns längd är större än 1400 mm behövs kompletterande radiatorkonsoler. Till vissa radiatorer krävs då en distans mellan konsol och vägg, som levereras av Acticon.

EASY-VENT-D-B

Passar radiator dubbel- och trippelpanel.
Kanalanslutning bakåt. Se illustration A).

EASY-VENT-E-B

Passar radiator enkelpanel.
Kanalanslutning bakåt. Se illustration B).

EASY-VENT-D-T OCH EASY-VENT-E-T

Passar radiator dubbel- och trippelpanel samt radiator enkelpanel. Kanalanslutning i topp. Se illustration C).

FLERA EASY-VENT BAKOM SAMMA RADIATOR

Det går utmärkt att placera flera luftdon bakom samma radiator. Minsta c-c måttet mellan donen ska då vara 550 mm, vilket innebär att avståndet mellan donen blir 105 mm.

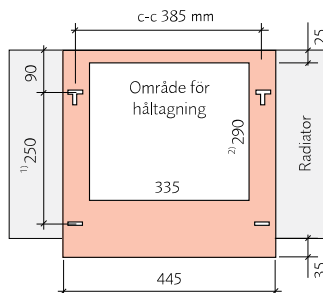
INJUSTERING OCH DRIFT

Easy-Vent kräver ingen injustering. Tillse att reglerbara spjäll hålls öppna för fullgod ventilation. Värmesystemets cirkulationspump bör förreglas med frånluftsfläkten. Därmed undviks att kall uteluft strömmar över radiatorn vid ett pumphaveri. Använd termostatventiler som inte går att skruva ner längre än till frostskydd.

RENGÖRING

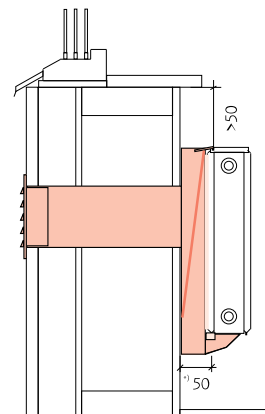
Easy-Vent torkas av med lätt fuktad trasa. Förutom regelbundna filterbyten krävs normalt ingen ytterligare rengöring. I undantagsfall kan fasadgaller, kanal och donets insida rengöras med flexibel rensslang ansluten till dammsugare.

A)



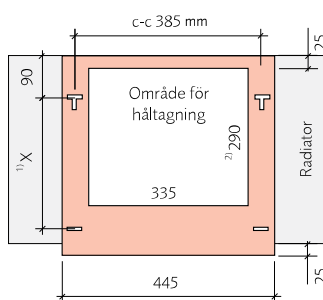
För radiator med höjd 300 mm gäller:

- 1) 150
- 2) 190

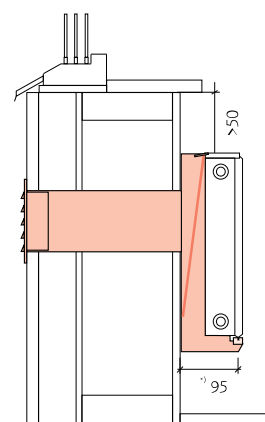


*) Avstånd från vägg till centrum första radiatorpanelen

B)

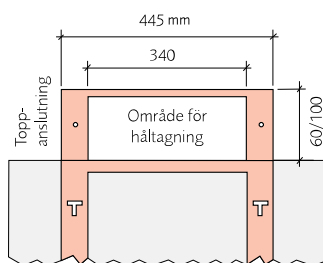


- 1) Radiatorns höjd -95 mm
- 2) För radiator med höjd 300 mm gäller 190 mm

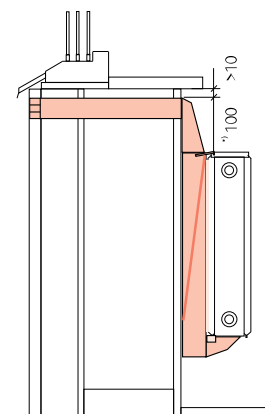


*) Avstånd från vägg till centrum radiatorpanelen

C)



Endast toppanslutningen syns då radiatorn är monterad



*) Detta gäller toppanslutning 100. Toppanslutning 60 bygger 60 mm över radiatorn

Skötsel­anvisning Easy-Vent®

GOD VENTILATION I DIN BOSTAD

Bakom dina element i sovrum och vardagsrum sitter Easy-Vent. Det är ett luftdon som ger bostaden filtrerad och förvärmad friskluft. I varje luftdon finns ett filter som hindrar pollen och föroreningar att ta sig in med friskluften.

För att säkerställa en god luftkvalitet och rätt mängd friskluft, ska filter bytas ut med jämna mellanrum.

FRISK LUFT MED RENA FILTER

Filtret är en viktig del av luftdonet Easy-Vent. Det är utprovat och testat tillsammans med luftdonet för att ge rätt luftkvalitet, luftflöden och temperatur.

Filter bör bytas regelbundet, då ett hårt smutsat filter hindrar det viktiga tillflödet av friskluft. Rekommendationen är att byta en gång per år. Exakt hur ofta beror på utomhusmiljön, vilket innebär tätare byten i innerstadsmiljö än i områden utanför stadskärnan.

ATT BESTÄLLA NYA FILTER

Nya filter köper du direkt av oss på Acticon AB. Du får då riktiga originalfilter, vilket är din garanti för att luftdon och ventilation fungerar som det ska. Det är nämligen vi som utvecklat och tillverkat Easy-Vent i mer än tjugo år.

Beställningen gör du enkelt på vår hemsida www.acticon.se. Där finns en förteckning på filtertyper och storlekar. Det går också bra att ringa oss på telefon 036-37 07 90.

Din beställning skickas i paket. Du får en avisering per post när paketet finns för avhämtning på ett utlämningsställe nära din bostad.

Många bostadsrättsföreningar väljer att göra en gemensam beställning så att alla i fastigheten byter sina filter samtidigt.

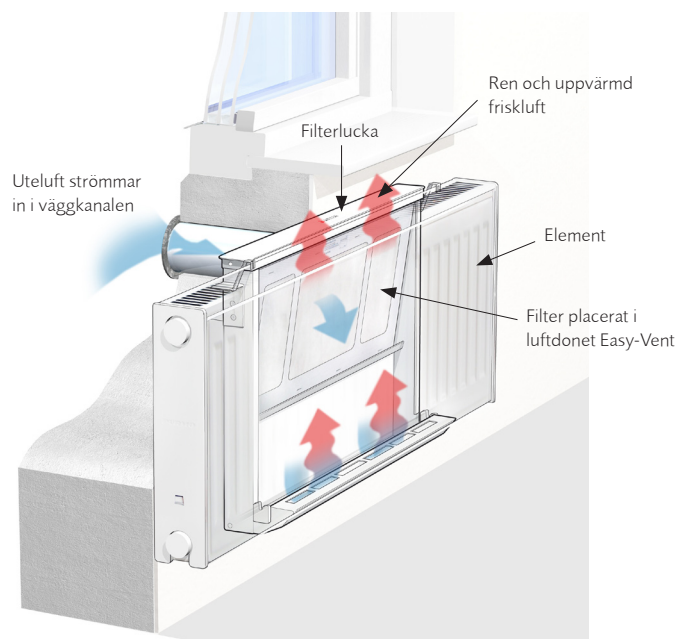
RÄTT FILTER OCH STORLEK

Innan beställning måste du kontrollera dina gamla filter, så att de nya filtren blir av samma typ och storlek. På filtret finns en etikett med filtrets benämning. Observera att du kan ha olika filterstorlekar i din bostad. Därför bör du kontrollera filtren i lägenhetens samtliga luftdon. Så här noggrann behöver du bara vara första gången du beställer, därefter sparar vi uppgifterna som gäller för dig.

GAMLA FILTER ÄR BRÄNNBART AVFALL

Förbrukade filter behandlas som vanligt brännbart avfall, alltså det du lägger i soppåsen efter källsortering. Avfallet återvinns som energi i förbränningsanläggningar, som i sin tur ger oss både värme och el.

SÅ FUNGERAR EASY-VENT



Uteluft leds in i luftdonet via en kanal i fasadväggen. I luftdonet filtreras uteluften och värms upp av elementet. Den rena och uppvärmda friskluften strömmar in i rummet i elementets överkant. Dragfritt och ljudlöst.

Uppvärmningen med hjälp av elementet sker endast under den kalla årstiden, då elementet är i drift. Det är bara då förvärmningen av uteluften behövs.

Bostadens "gamla" förbrukade luft suges ut via spiskåpa i kök och ventiler i wc/badrum och ibland klädskåp.

SÅ BYTER DU FILTER

1. Öppna filterluckan i luftdonets överkant. Det gör du genom att ta tag i kanterna på luckans kortsidor och dra den rakt uppåt. Det kan vara lite trögt, men var lugn - det håller!
2. Lyft upp det "gamla" filtret genom öppningen
3. För ner det nya filtret i öppningen. Filtrets etikett ska vara vänd in mot rummet
4. "Tumgreppet" på filtrets ram viks bakåt. Se till att filtret lutar mot elementet. Lägg tillbaka luckan och tryck till så att den låses fast (*)

(*) På äldre Easy-Vent modeller har inte filterluckan någon låsfunktion, utan läggs bara på plats över filteröppningen.



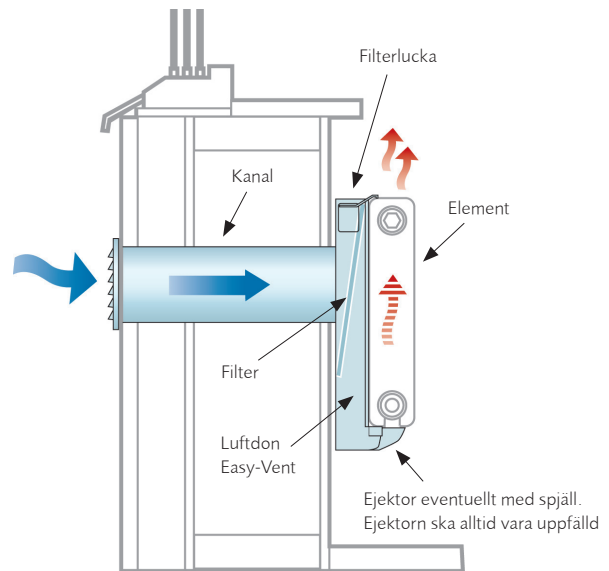
Att byta filter är enkelt eftersom filtret är böjbart

VÅRA FILTERTYPER

För att garantera rätt funktion måste originalfilter från Acticon användas. Våra filter uppfyller dokumenterade krav på filter- och brandklass, stofthållningsförmåga och livslängd. Vid destruktion avges inga giftiga gaser.

Filtertyp	Teknisk beskrivning
Komfortfilter F7 Finns i flera storlekar	Finfilter i klass F7 Avskiljningsgrad ca 98% Brandklass F1 enligt DIN 53438 Filterbyte: Årligen eller minst vartannat år
Grundfilter G2 Finns i flera storlekar	Klass G2. Kan dammsugas. För effektivare filtrering bör dock filtret bytas mot nytt. Avskiljningsgrad > 65% Brandklass F1 enligt DIN 53438 Filterbyte: För effektiv filtrering vartannat år

Avskiljningsgraden anger hur stor andel av pollen och andra föroreningar som filtret fångar upp. Observera dock att gasformiga lukter, t ex från tobaksrök aldrig kan avskiljas helt.



Vägg i genomsnitt med kanal och luftdon Easy-Vent med monterat element

FILTERLUCKA

Det är viktigt att filterluckan, som sitter på luftdonets ovansida, är rätt placerad och ordentligt fastsatt.

För att fästa luckan gör du så här:

Kontrollera att luckan är vänd åt rätt håll (etiketten ska vara rättvänd). Tryck till på ovansidan av luckan så att den fixeras på sin plats. Observera att på äldre Easy-Vent modeller är inte luckan utrustad med någon låsfunktion, utan läggs bara på plats över filteröppningen.

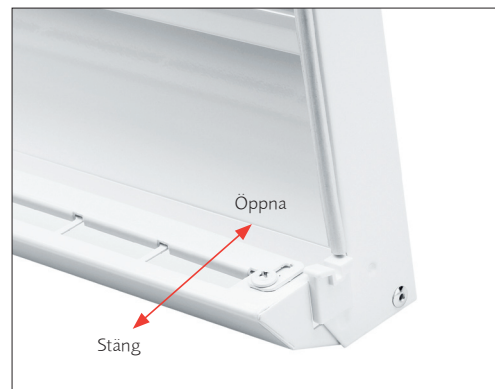
REGLERBART SPJÄLL

Spjäll är ett tillbehör som sitter på ejektorn i luftdonets underkant. Det är steglöst reglerbart från öppet till stängt läge. För att minska luftöppningen eller stänga helt dras spjället mot dig. För att öppna skjuts spjället i riktning från dig. Reglering av spjället görs enklast med ejektorn i nedfällt läge. Glöm ej att fälla upp ejektorn efter reglering.

Easy-Vent kan kompletteras med spjäll i efterhand. Det beställs från Acticon och monteras enkelt med hjälp av medföljande skruv och plastbricka.

RENGÖRING

Easy-Vent kan vid behov torkas av med lätt fuktad trasa. Förutom regelbundna filterbyten krävs normalt ingen ytterligare rengöring. I undantagsfall kan fasadgaller, kanal och donets insida rengöras med flexibel rensslang ansluten till dammsugare.



Spjället regleras enkelt med fingertopparna. Bilden visar spjället i öppet läge