

Easy-Vent®

Montage en onderhoud



Easy-Vent-D-B



Easy-Vent-E-B

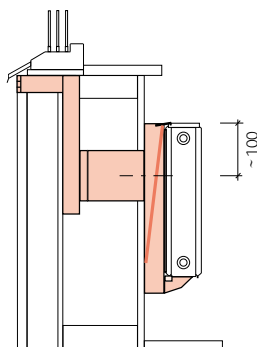


Easy-Vent-D-T en Easy-Vent-E-T

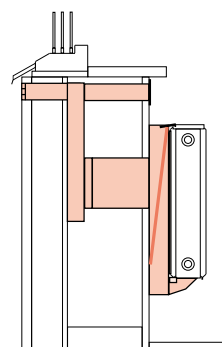
RECHTHOEKIG KANAAL MET VERBORGEN LUCHTINLAAT

Het rechthoekige kanaalgedeelte met geïntegreerd rooster (toevoerkanaal G) moet uitkomen op de gevelwand achter de raamdorpel. Het is belangrijk dat de raamdorpel de ingang van het kanaal afdekt zodat hij bij sterke wind, regen of sneeuw als bescherming fungeert.

Voorkom eventuele koudebruggen tussen kanaal en wandconstructie met behulp van isolatie. Als alternatief voor isolatie op de bouwlocatie kunnen wij in onze fabriek gemonteerde kanalen met uitwendige isolatie leveren. Bij betongieten worden soms speciaal aangepaste kanalen gebruikt. Wij raden aan met Acticon te overleggen als u kanalen bestelt die uitwendig geïsoleerd moeten worden en/of moeten worden ingegoten. De meeste rechthoekige kanalen worden aangevuld met een rond kanaal. Dit moet precies aansluiten op de binnenwand.



Kanaal RVA, RVB en RVC met luchtgeleider Easy-Vent en radiator



Kanaal RVAL, RVBL en RVCL met luchtgeleider Easy-Vent en radiator



RVA, RVB EN RVC

Deze kanalen bestaan uit een toevoerkanaal G met geïntegreerd rooster en een verticaal kanaal VA (RVA) of een geluiddempend verticaal kanaal VB (RVB) of VC (RVC). RVA, RVB en RVC worden altijd aangevuld met een rond kanaal. Het toevoerkanaal G komt uit op de gevelwand. Het verticale kanaal heeft een bus met een pakking in de vorm van een rubberen ring. Hierop wordt het ronde kanaal aangesloten, dat achter de luchtgeleider uitkomt. Het ronde kanaal is verkrijgbaar in drie modellen: CS, CV en CI.



RVAL, RVBL EN RVCL

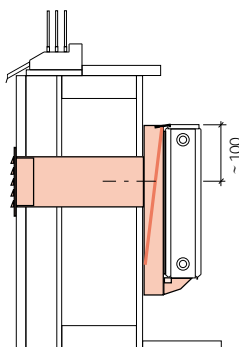
Deze kanalen zijn op dezelfde wijze uitgevoerd als de modellen RVA/RVB/RVC, maar voorzien van een witgelakt reinigingsdeksel. Zo zijn alle delen van het kanaal goed toegankelijk voor mechanische reiniging van binnenuit.

ROND KANAAL MET GEVELROOSTER

Een rond kanaal dat de gehele gevelwand moet passeren, wordt altijd gecombineerd met een gevelrooster. De afmetingen van de kanalen zijn aangepast aan de dikte van desbetreffende wand. Boor een ronde opening met het hart ca 100 mm onder de bovenrand van de radiator (=bovenrand luchtgeleider). De diameter van de opening varieert, afhankelijk van het type van het gekozen kanaal (zie de tekst bij de figuur hieronder).

Voor het ronde kanaal geldt altijd het volgende:

- Stop isolatiemateriaal tussen kanaal en opening zodat er geen kier openblijft
- De opening van het kanaal moet precies aansluiten op de binnenwand
- Een eventuele bevestigingsplaat wordt tegen de wand gebogen en vastgeschroefd



Rond kanaal met gevelrooster.
Een eenvoudige oplossing voor alle typen wanden



CS 100

CS in plaatstaal met bevestigingsplaat voor montage op de wand. Diameter 100 mm. Opening: Ø105 mm



CV 100

CV in geperforeerd aluzinkplaat met vezelvast beschermend weefsel en bevestigingsplaat. Diameter 100 mm. Opening: Ø105 mm



CI 100

CI met uitwendige geluidsisolatie en bevestigingsplaat. Inwendige diameter/uitwendige diameter: 100/140 mm. Opening: Ø145 mm vanaf de binnenzijde van de wand. Ø105 mm door het buitenste deel van de gevel. Alvorens de opening aan te brengen, laat u Spirair de afmetingen controleren.

EASY-VENT MET KANAALAANSLUITING AAN ACHTERZIJDE



Maak eerst een opening in de gevelwand en monteer het toevoerkanaal en het gevelrooster. Schroef daarna de Easy-Vent vast op de wand. Let erop dat het toevoerkanaal uitkomt in de rechthoekige opening op de achterzijde van de luchtgeleider. Controleer of de luchtgeleider waterpas hangt.



Plaats de radiator op de twee met plastic beklede radiatorsteunen aan de onderkant van de luchtgeleider. Verschuif de radiator zijwaarts tot hij direct aansluit op de afdichtrand van de luchtgeleider. Zet de radiator vast met de verende haken aan de bovenzijde van de luchtgeleider. U hoeft het bovenrooster van de radiator niet te demonteren. Druk de haken omlaag zodat u de vergrendeling kunt zien. Bij het vastzetten van de vergrendeling hoort u een "klik". De haak zit nu vast en de radiator is gemonteerd.



Verwijder de reinigingsklep en laat het filter in de reinigingsopening zakken. Let erop dat het frame van het filter naar de kamer toe is gericht en dat het filter naar u toe is gebogen. Buig de "duimgreep" op het frame van het filter naar achter. Leg de klep weer op zijn plaats en druk hem aan zodat hij vast zit. Zorg er ook voor dat de ejector aan de onderzijde van de luchtgeleider is opgeklapt tegen de radiator.

EASY-VENT MET AANSLUITING AAN DE BOVENZIJDEN. KANAALAANSLUITING AAN DE BOVENZIJDEN



Maak eerst een opening in de gevelwand en monteer het toevoerkanaal en het gevelrooster. Schroef daarna de Easy-Vent vast op de wand. Controleer of de luchtgeleider waterpas hangt. Druk de bovenaansluiting boven de luchtgeleider omlaag en bevestig hem met twee schroeven op de wand. Let erop dat het toevoerkanaal uitkomt in de bovenaansluiting.



Plaats de radiator op de twee met plastic beklede radiatorsteunen aan de onderkant van de luchtgeleider. Verschuif de radiator zijwaarts tot hij direct aansluit op de afdichtrand van de luchtgeleider. Zet de radiator vast met de verende haken aan de bovenzijde van de luchtgeleider. U hoeft het bovenrooster van de radiator niet te demonteren. Druk de haken omlaag zodat u de vergrendeling kunt zien. Bij het vastzetten van de vergrendeling hoort u een "klik". De haak zit nu vast en de radiator is gemonteerd.



Laat het filter in de reinigingsopening zakken. Let erop dat het frame van het filter naar de kamer toe is gericht en dat het filter naar u toe is gebogen. Plaats de reinigingsklep op de bovenaansluiting en druk hem aan zodat hij is geblokkeerd. Zorg er ook voor dat de ejector aan de onderzijde van de luchtgeleider naar boven is gericht.

PRAKTISCHE BEVESTIGING VAN DE RADIATOR

Aan de bovenzijde wordt de radiator met twee vergrendelbare haken aan de luchtgeleider gekoppeld. U drukt de haken met de duim omlaag waarna ze automatisch worden vergrendeld met een sluitpen.



Haak in onvergrendelde stand.



De sluitpen wordt zichtbaar als de haak vergrendeld is.

REGLBARE KLEP

De regelklep is een accessoire dat op de ejector aan de onderzijde van de luchtgeleider wordt aangebracht. Hij is een traploos regelbaar van open tot gesloten. Om de luchtopening te verkleinen of helemaal te sluiten, trekt u de klep naar u toe. Om hem te openen, duwt u de klep van u af. U kunt de klep het makkelijkst instellen als de achterplaat is neergeklapt. Vergeet niet om de ejector na het instellen weer omhoog te klappen.



U kunt de klep eenvoudig regelen met de vingertoppen. De klep in de afbeelding is half geopend.

AFMETINGEN

Easy-Vent is geschikt voor paneelradiatoren met een hoogte van maximaal 900 mm en een lengte van minimaal 600 mm. Bij een aantal merken radiatoren met een lengte van 600-800 mm kan het nodig zijn om de door de fabriek gemonteerde ophangbeugels te verwijderen.

Als de lengte van de radiator groter is dan 1400 mm, zijn extra radiatorconsoles nodig. Voor sommige radiatoren is dan een opvulplaatje nodig tussen de console en de wand. Het opvulplaatje is verkrijgbaar bij Acticon.

EASY-VENT-D-B

Voor radiator met twee of drie panelen.
Kanaalaansluiting achterwaarts. Zie illustratie A).

EASY-VENT-E-B

Voor radiator met één paneel.
Kanaalaansluiting achterwaarts. Zie illustratie B).

EASY-VENT-D-T EN EASY-VENT-E-T

Voor radiator met twee of drie panelen en radiator met één paneel. Kanaalaansluiting aan de bovenzijde. Zie illustratie C).

MEERDERE EASY-VENT LUCHTGELEIDERS ACHTER DEZELFDE RADIATOR

U kunt zonder probleem meerdere luchtgeleiders achter dezelfde radiator plaatsen. De kleinste hart-hart maat tussen de luchtgeleiders moet dan 550 mm zijn, wat betekent dat de afstand tussen de luchtgeleiders 105 mm is.

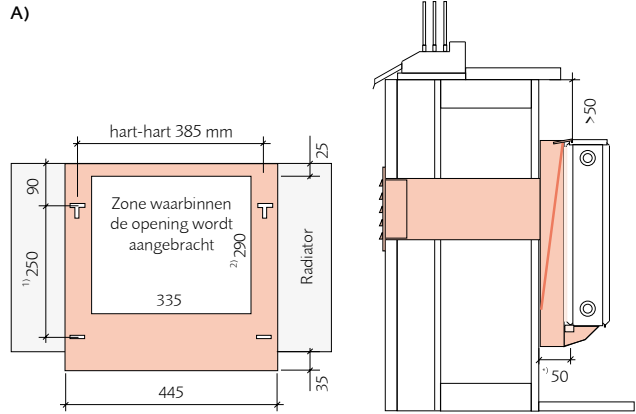
AFSTELLING EN WERKING

De Easy-Vent vereist geen speciale afstelling. Zorg ervoor dat de regelbare klep openblijft ten behoeve van voldoende ventilatie.

De circulatiepomp van het verwarmingssysteem moet aan de afzuigventilator worden gekoppeld. Hierdoor wordt voorkomen dat bij een storing in de pomp koude buitenlucht de kamer binnenstroomt. Gebruik thermostaatkranen die niet verder dicht kunnen worden gedraaid dan de vorststand.

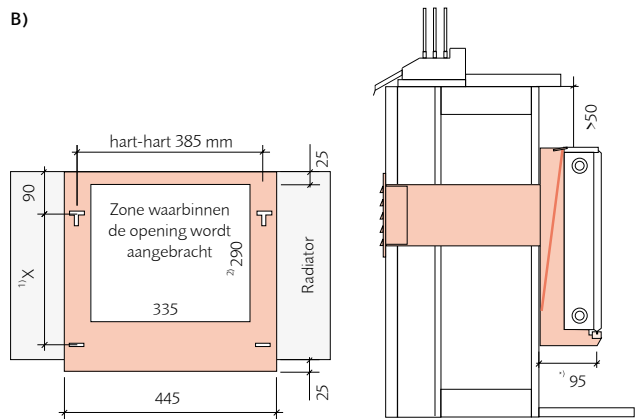
REINIGING

Neem de Easy-Vent af met een licht vochtig doekje. Behalve het regelmatig vervangen van het filter is in principe geen onderhoud nodig. Bij uitzondering kunt u het gevelrooster, het kanaal en de binnenzijde van de luchtgeleiders reinigen met een flexibele slang die u op de stofzuiger aansluit.



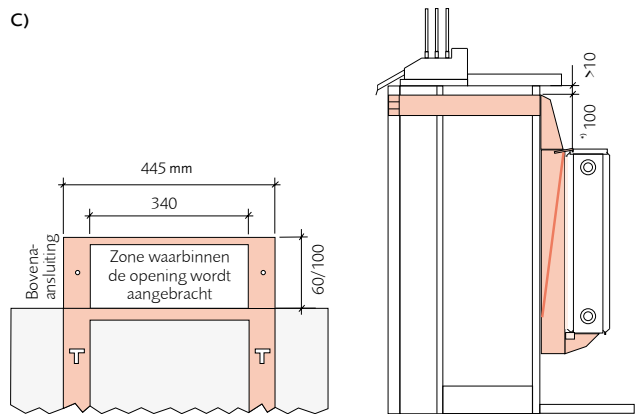
Voor radiator met hoogte 300 mm geldt:
1) 150
2) 190

*) Afstand van de wand tot het centrum van het eerste radiator-paneel



1) Hoogte van de radiator -95 mm
2) Voor radiator met hoogte 300 mm geldt 190 mm

*) Afstand van de wand tot het centrum van het eerste radiator-paneel



Na montage van de radiator is alleen de aansluiting aan de bovenzijde zichtbaar

*) Dit geldt voor bovenaansluiting 100. Boven aansluiting 60 steekt 60 mm boven de radiator uit.