

SYSTEMBESKRIVNING VENTILATION

Er lägenhet ventileras med ett frånluftssystem där en central frånluftsfläkt är placerad på taket och betjänar lägenheter i Er trappuppgång.

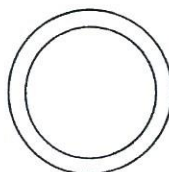
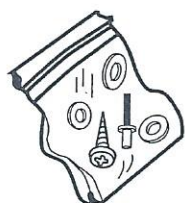
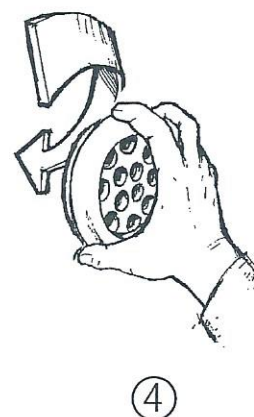
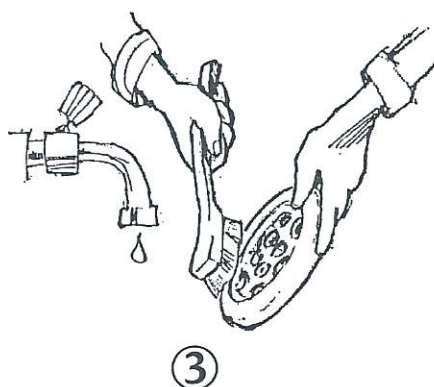
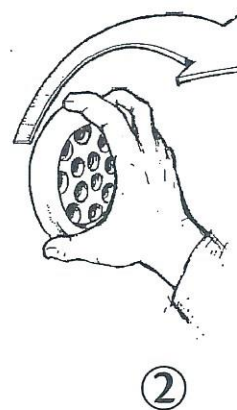
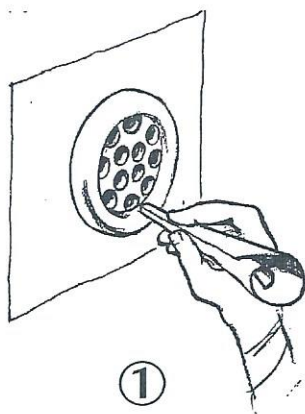
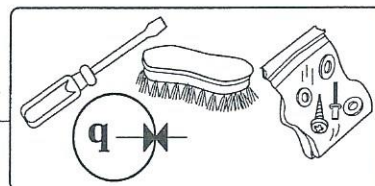
Frånluft tas ut via frånluftsdon som är placerade i badrum / wc samt i klädkammaren.

I köket är en spisfläkt monterad med separat ventilationskanal som mynnar ovan yttertak. Spisfläkten har ett fettfilter som kräver rengöring, rengörings intervallen är från fall till fall beroende på matlagningen.

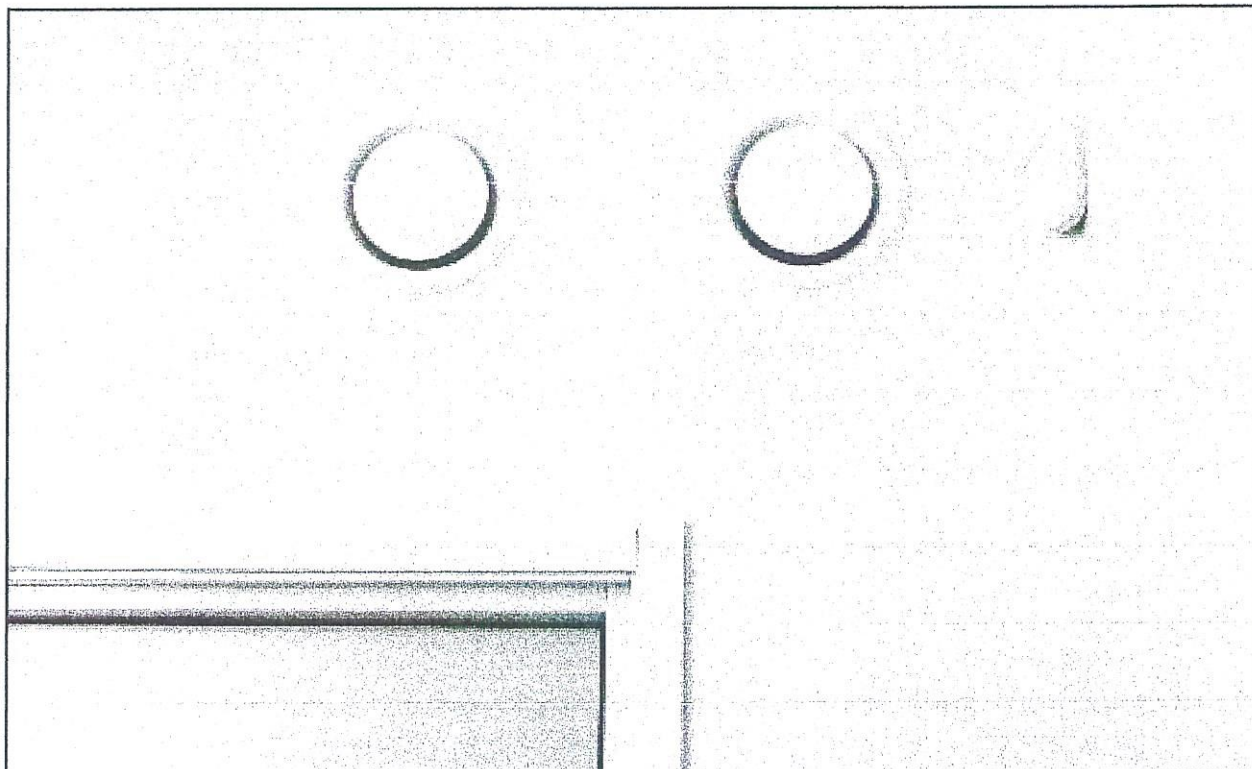
Frånluftsdonen rengörs 2ggr / år med fuktig trasa, var noga med att EJ ändra inställningen av donets mitten kägla.

Tilluft tas in via uteluftsdon som är placerade bakom radiatorn i sov och vardagsrum, dessa don får EJ stängas. Stängs dessa så sätts ventilationen ur funktion.

Hjörn Lind
0735/12 30 11



BYBA-4-010 ØD 100 BYBA-99-01



FUNKTION

Cirkulär kontrollventil för frånluft. Monteras i tak eller i vägg.

SNABBFAKTA

- Enkelt montage
- Stort strypområde
- Stor egendämpning
- Läsbar inställning
- Ingår i databasen till MagiCAD

SNABBVAL

LUFTFLÖDE - LJUDNIVÅ			
EXCa	l/s		
Storlek	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100	24	29	35
125	35	42	50
160	59	70	85
200	71	82	93

Data gäller vid fullt öppet kägelläge.

EXCa

UTFÖRANDE

Består av tre delar. Fästram, ytterkona och innerkona. Fästramen har nippelanslutning mot anslutande kanal och bajonettfästning mot donet. Den aerodynamiskt utformade ytterkonan har tätningslist mot fästramen. Innerkonan som sitter upphängd på en gängad spindel inne i ytterkonan är reglerbar och låsbar.

MATERIAL OCH YTBEHANDLING

Donet är utfört i stålplåt. Fästramen i förzinkad stålplåt. Hela donet är lackerat i vår vita standardfärg, RAL 9010. Donet går även att få i alternativa standardfärger; Matt grå RAL 7037, vit aluminium RAL 9006,beck svart RAL 9005, grå aluminium RAL 9007 samt signal vit RAL 9003 (NCS 0500).

Tillbehör

Fästram EXCT 1a

Kort fästram med nippelanslutning utan gummitätning.

Fästram EXCT 2a

Fästram med gummitätad nippelanslutning.

Fästram EXCT 3a

Konisk fästram för anslutning mot nippel. Fästramen har en större innerdiameter än anslutande nippelförsedda kanaldel, t ex en böj.

MONTERING (Se figur 1)

Håltagning enligt anslutande kanaldimension. Fästramen monteras in i anslutande kanal. Donet vrids in i fästramens bajonettfästning.

INJUSTERING (Se figur 2 och 3)

Innerkonan roteras medsols för att öka tryckfallet och motsols för att minska. Kägls läge läses via låsmutter på donets baksida. K-faktor finns angiven på produktens märkning. K-faktorer finns också i gällande injusteringsanvisning som finns på vår hemsida.

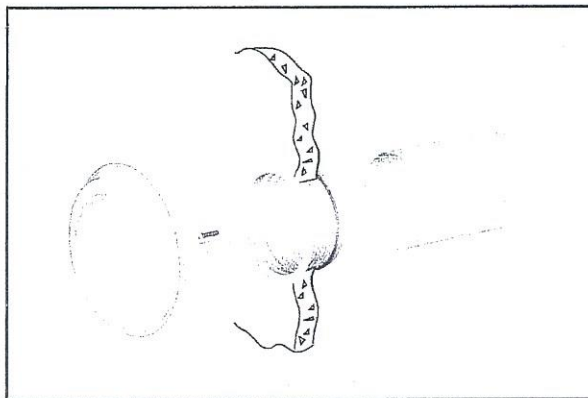
Donet injusteras via tryckmätning alternativt luftflödesmätning. Vid tryckmätning används sk "mättek" och vid luftflödesmätning används på marknaden förekommande luftflödesmätare.

SKÖTSEL

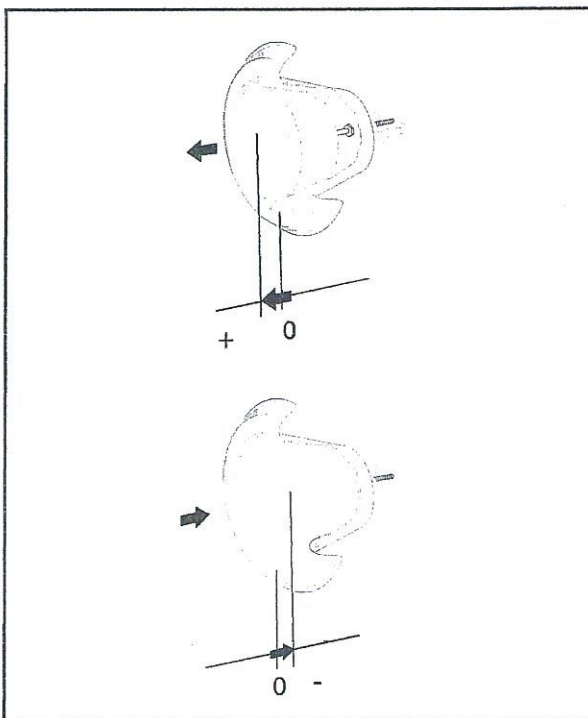
Luftdonet rengöres vid behov med ljummet vatten tillsatt med diskmedel eller dammsugs med borstmunstycke.

MILJÖ

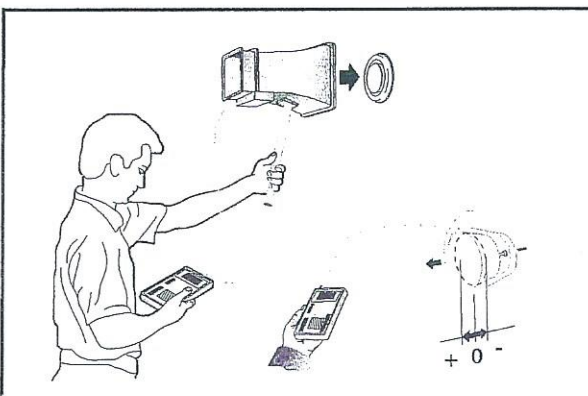
Byggvarudeklaration finns på vår hemsida eller kan beställas från något av våra säljkontor.



Figur 1. Montering.



Figur 2. Injustering.



Figur 3. Injustering.

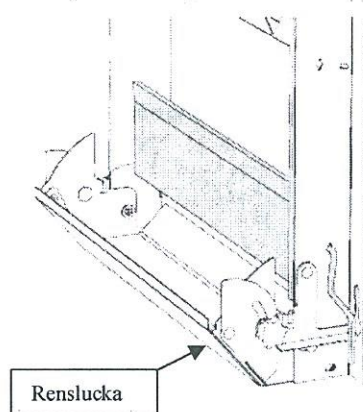
Rengöring

VentPlus är utformad så att rengöring av luftkanaler och andra ytor ska bli så enkel som möjligt. Under radiatoren är donets renslucka fällbar i sin helhet.

- Lossa rattarna något.
- Drag luckans gavelkant utåt.
- Rensluckan kan nu fällas nedåt. Återmontera i omvänd ordning.

Donet kan öppnas uppifrån genom att hela donets topp lyfts av. Lossa på donets snäppfästen, placerade på donets topplock.

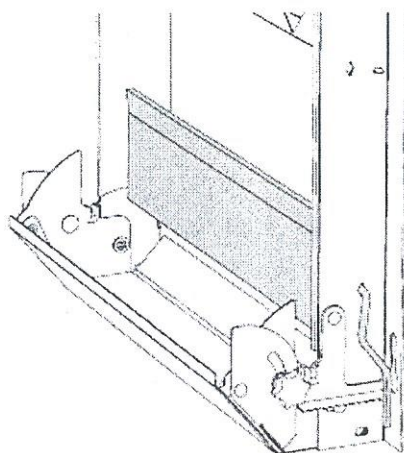
Använd en flaskborste, smal sugslang kopplad till dammsugare (finns som tillbehör) samt mjuk fuktad trasa för att rengöra donets ytor.



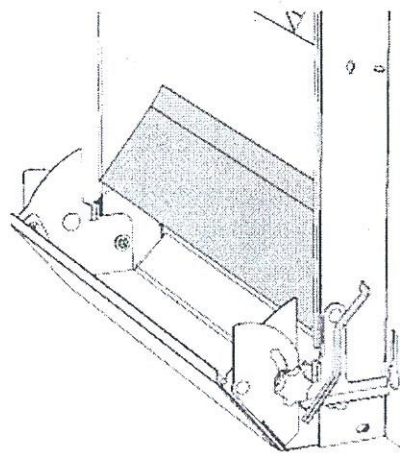
Luftflöde

Luftflödet kan vid behov justeras med hjälp av nedan visade avstängningslucka.

Beroende på typ av väggenomföring, undertryck, frånluftsystem m.m. måste luftflödet mätas vid varje enskild installation. Om injustering vid speciella projekt krävs, kontakta Epecon för support.



Avstängningslucka helt öppen



Avstängningslucka helt stängd

Filterinformation Ventplus Maxi

Många vuxna och barn lider i dag av allergiska symptom, vilket ofta är miljörelaterat. Genom att filtrera inkommande luft kan många av dessa symptom förebyggas.

Stoftkoncentrationen kan variera med plats och väderlek. I stadsmiljö förekommer mest partiklar av sot och tjära medan luften på landsbygden är bemängd med pollen och andra växtdelar.

Beroende på ovanstående finns det olika filterkvaliteter att välja på.

Ventplus Maxi levereras som standard utan filter. Vid önskemål om andra filterkvaliteter än de som beskrivs här, kontakta Epecons support.

– Grovfilter PPI 20

Filtret är tillverkat av en polyestercellplast med öppna celler och en snittdiameter på varje cell Ø 2,8 mm. Används som dammfilter och tar bort alla partiklar som är större än detta. Cellerna ligger korsvis för att öka effektiviteten.

– Filterklass F7 (EU 7)

Allergenfilter – klass F7 (EU 7) har hög avskiljningsgrad och lågt tryckfall vid filtrering av pollenallergener, dieselpartiklar och andra partikelföroreningar från utomhusluften. Filterklass F7 (EU 7) rekommenderas och är ett minimikrav för tilluftsdon som placeras för intag av luft i stadsmiljö.

Filtret är enkelt att byta och har normalt en livslängd av 1 år.

– Filterklass F8 (EU 8)

Allergenfilter – klass F8 (EU 8) har högre avskiljningsgrad än F7 (EU 7) vid filtrering av pollenallergener, dieselpartiklar och andra partikelföroreningar från utomhusluften. Filterklass F8 (EU 8) rekommenderas för tilluftsdon som placeras i rum där man önskar speciellt ren luft t.ex. rum där personer vistas, som är överkänsliga för pollenallergener.

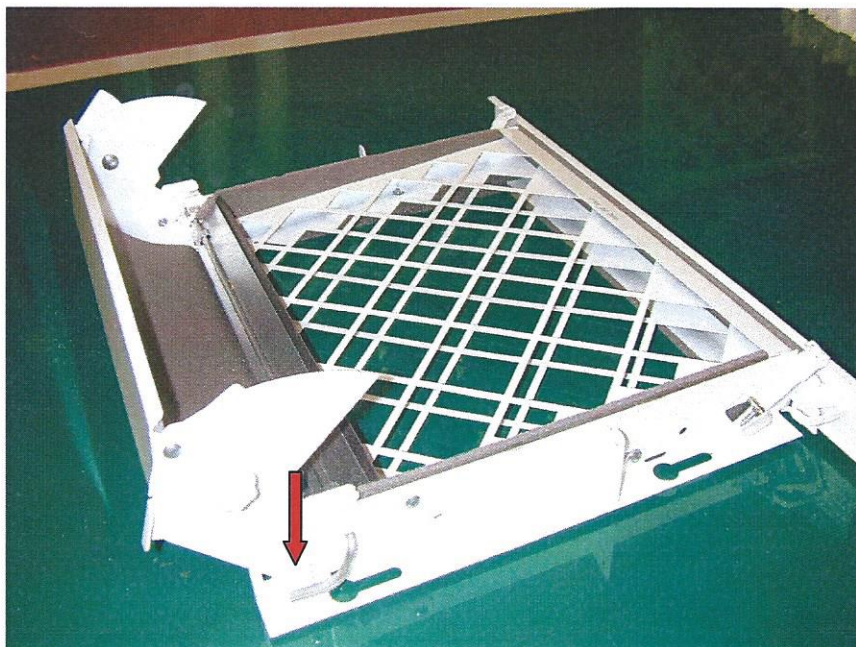
Filtret är enkelt att byta och har normalt en livslängd av 1 år. (Beställningsvara)

Filtret ska underhållas!

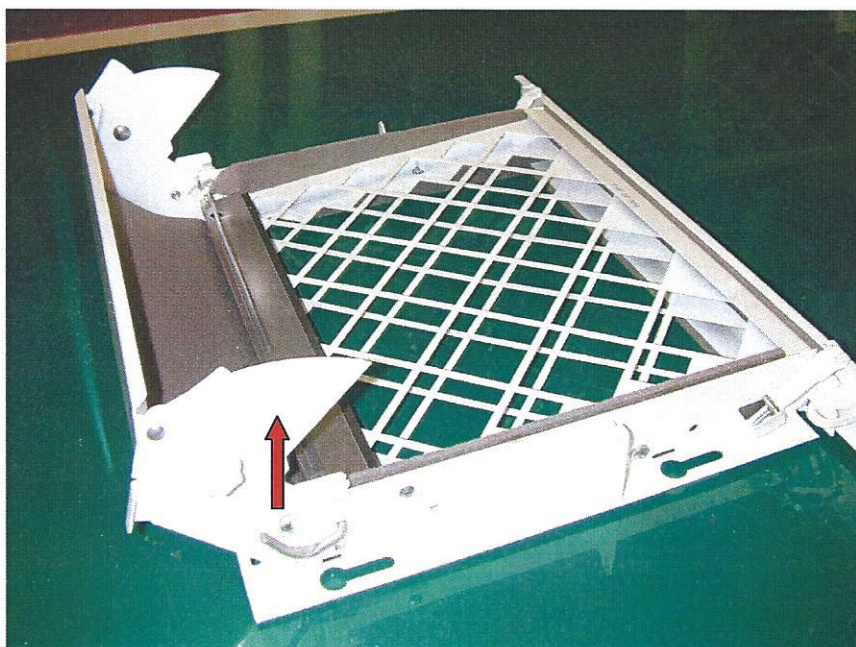
Ett igensatt filter hindrar ventilationsluften att ta sig in i bostaden, vilket kan leda till försämrat inomhusklimat samt fukt- och mögelangrepp.

Filtren är konstruerade för att ge ett visst motstånd för luften. Byt därför inte filterkvalitet utan att ta kontakt med fastighetsägaren. Åtgärder i frånluftsanläggningen kan behöva göras.

VENTPLUS H=300 Avstängningslucka helt stängd.

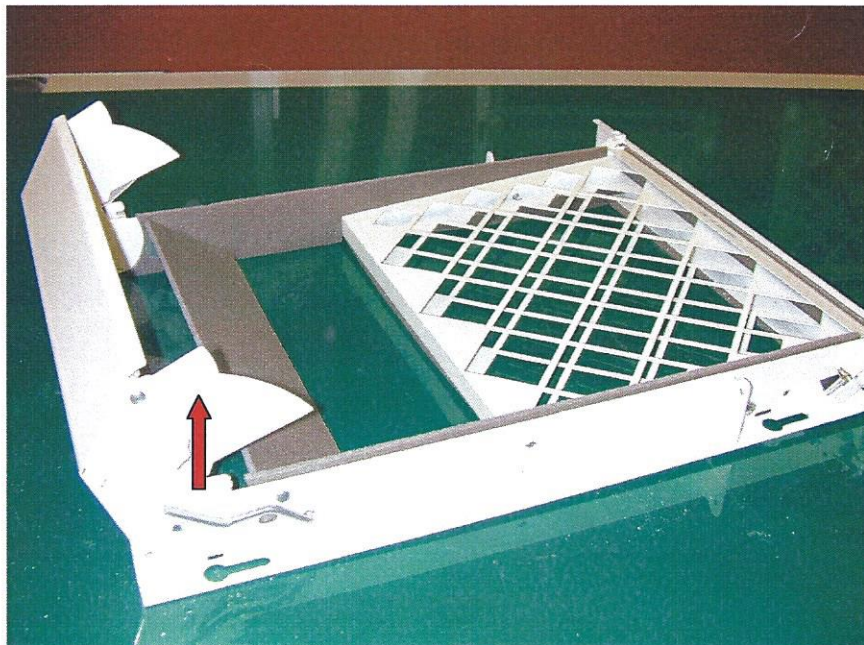


VENTPLUS H=300 Avstängningslucka helt öppen.

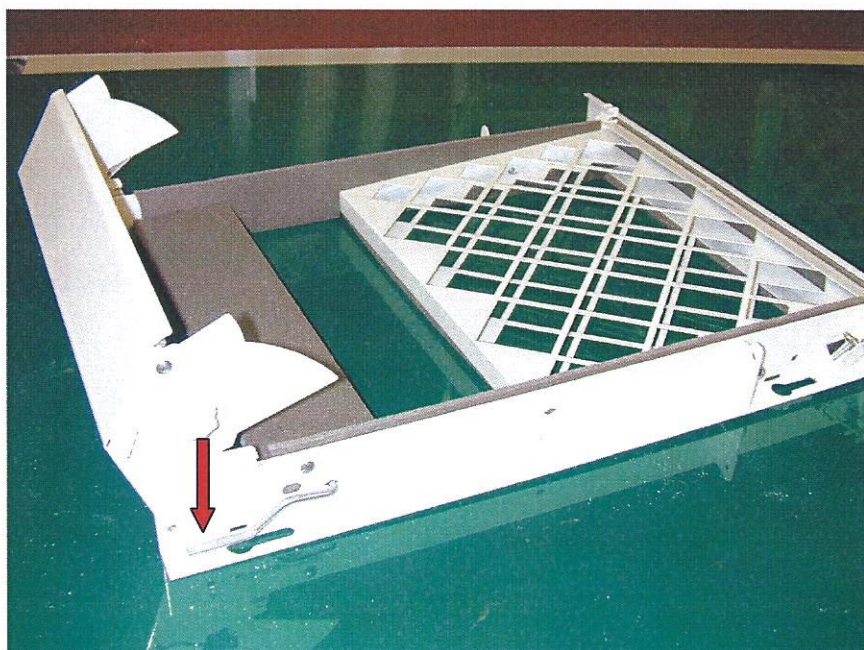


Gemensamt för samtliga don (typ.11 & typ.21/22/33) med monteringshöjd 300mm gäller att avstängningsluckan är helt stängd då armen befinner sig i sitt innersta läge (mot väggen).

VENTPLUS H=400-900 Avstängningslucka helt stängd.



VENTPLUS H=400-900 Avstängningslucka helt öppen.



Gemensamt för samtliga don (typ.11 & typ.21/22/33) med monteringshöjd 400 – 900mm gäller att avstängningsluckan är helt stängd då armen befinner sig i sitt yttersta läge (mot radiatorn).