

VALLOX

Modell
Vallox Delico PTD EC

Dokument
D9932

Typ
A279843-1

Gäller fr.o.m.
10.11.2020

Uppdaterad
20.05.2024

VALLOX Delico PTD EC

Instruktioner



Reglagekupan Vallox Delico PTD EC lämpar sig för styrning av EC-takfläktar och Vallox-ventilationsaggregat.

Reglagekupan fungerar som spisfläkt och allmän frånluftsventil för köket, och som kontrollpanel för bostadens ventilationssystem.

VENTILATIONSSTYRNING

I bostäder med ett lägenhetsspecifikt ventilationsaggregat har de boende möjlighet att påverka ventilationens effekt. Ventilationen styrs efter behov t.ex. via spiskåpan, aggregatets kontrollpanel eller en separat styrenhet.



Borta

Ventilationseffekten kan sänkas när bostaden står tom.



Hemma

Ventilationen ska vara kontinuerlig, det vill säga att luftvolymen i bostaden ska bytas ut minst en gång per två timmar.



Forcering

Det kan uppstå ett behov av effektivare ventilation när man lagar mat, badar bastu, duschar, torkar tvätt eller orsakar övertemperatur på något annat sätt. I detta fall ska ventilationen forceras.



OBS!

- Fettfiltret måste rengöras regelbundet, annars kan det orsaka risk för brand.
- Spiskåpens utsida kan vara het när spisen eller ugnen används.
- Det är förbjudet att flambära under spiskåpan.
- Följ alltid anvisningarna för justering av ventilationens effekt för att säkerställa att den är tillräcklig.
- Det är viktigt att se till att tilluftsströmmen i rummet är tillräcklig när spiskåpan används samtidigt med andra elektriska apparater.

ANVÄNDNING

Spiskåpan har en utdragbar skjutdel. Dra ut skjutdelen för att maximera spiskåpens osupptagningskapacitet.

Knappar på frontpanelen

Det finns fyra knappar och fyra signallampor på spiskåpens frontpanel.



Spjällets läge

Spjället öppnas genom att trycka på spjällknappen (lampan tänds). Spjället stängs (lampan släcks) genom att trycka på spjällknappen eller automatiskt om en timme (utan timer; timern kan ställas in på 45-120 min.).

I normala fall ska spjället vara stängt (signallampan lyser inte), vilket effektiviserar frånluftsflödet från bostadens övriga rum.

Spjället ska vara öppet (signallampan lyser), när man vill effektivisera spiskåpens frånluftsflöde, exempelvis i följande fall:

- när man lagar mat på spisen eller i ugnen
- när köket är under hög belastning, t.ex. när man använder starka rengöringsmedel eller det finns mycket människor i bostaden.



Spiskåpens lampa

Tänd eller släck lampan genom att trycka på ljusknappen. Lampan kan också dimmas. Justera ljusstyrkan genom att trycka på ljusknappen tills du fått önskad styrka.



Ventilationslägen

Välj lämpligt ventilationsläge genom att trycka på lägesknappen tills signallampan lyser för det önskade läget:



Borta



Hemma



Forcering

Inställningsknapp

Inställningsknappen finns ca 3 cm till vänster om spjället. Inställningsknappen anges inte på frontpanelen.

Övriga funktioner

Temperaturvakt

Spiskåpan är utrustad med temperaturvaktsfunktion som aktiveras när spiskåpan temperatur överstiger 60 °C eller vid plötsliga temperaturhöjningar (> 8 °C/min). I så fall blinkar spiskåpan alla signallampor och led-lampan, och den fläkt eller det ventilationsaggregat som den är kopplad till släcks och spjället stänger sig. Om du lägger märke till larmet före en brandskada inträffat, kan du stänga av det genom att trycka på vilken som helst av knapparna på spiskåpan.

Förval av lampans ljusstyrka

Förvalet av ljusstyrkan justeras så här:

1. Tänd lampan, stäng spjället och ställ in aggregatets läge på Borta.
2. Tryck på inställningsknappen i 10 sekunder tills inställningslägets signalljus börjar blinka.
3. Justera lampans ljusstyrka genom att trycka på ljusknappen tills du fått önskad ljusstyrka.
4. Spara inställningen genom att trycka på inställningsknappen i ca 3 sekunder tills signalljuset slutar blinka.

Information om inställningsknappens övriga funktioner hittar du på vår webbplats www.vallox.com.



VARNING

Aggregatet ska inte användas av barn (under 8 år) eller av personer vars sinnen, fysiska egenskaper, psykiska egenskaper eller brist på kunskap och erfarenhet är ett hinder för en trygg användning av aggregatet. Nämnda personer kan använda aggregatet under uppsikt eller enligt anvisningar av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn får inte heller leka med, rengöra eller underhålla aggregatet utan tillsyn.

SERVICE

Håll spiskåpan ren. Torka av de yttre delarna regelbundet med ett mildt rengöringsmedel. Rengör fettfläckar omedelbart. Använd inte nötande eller frätande rengöringsmedel eller material.

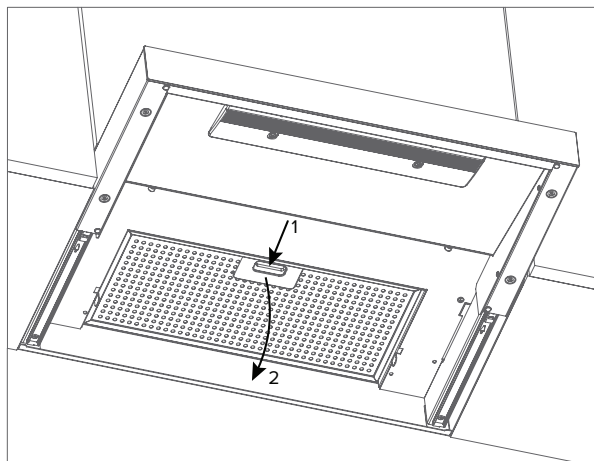
Se till att hålla fettfiltret rent för att säkerställa ett tillräckligt frånluftsflöde. Fettfiltret ska rengöras tillräckligt

ofta, minst 1-2 i månaden. Rengör fettfiltret med hett vatten och diskmedel.

Ljusarmatur

Spiskåpan har en långlivad LED-lampa (6,7 W). Om lampan inte fungerar, kontakta en servicefirma.

Ta loss och sätta tillbaka fettfiltret



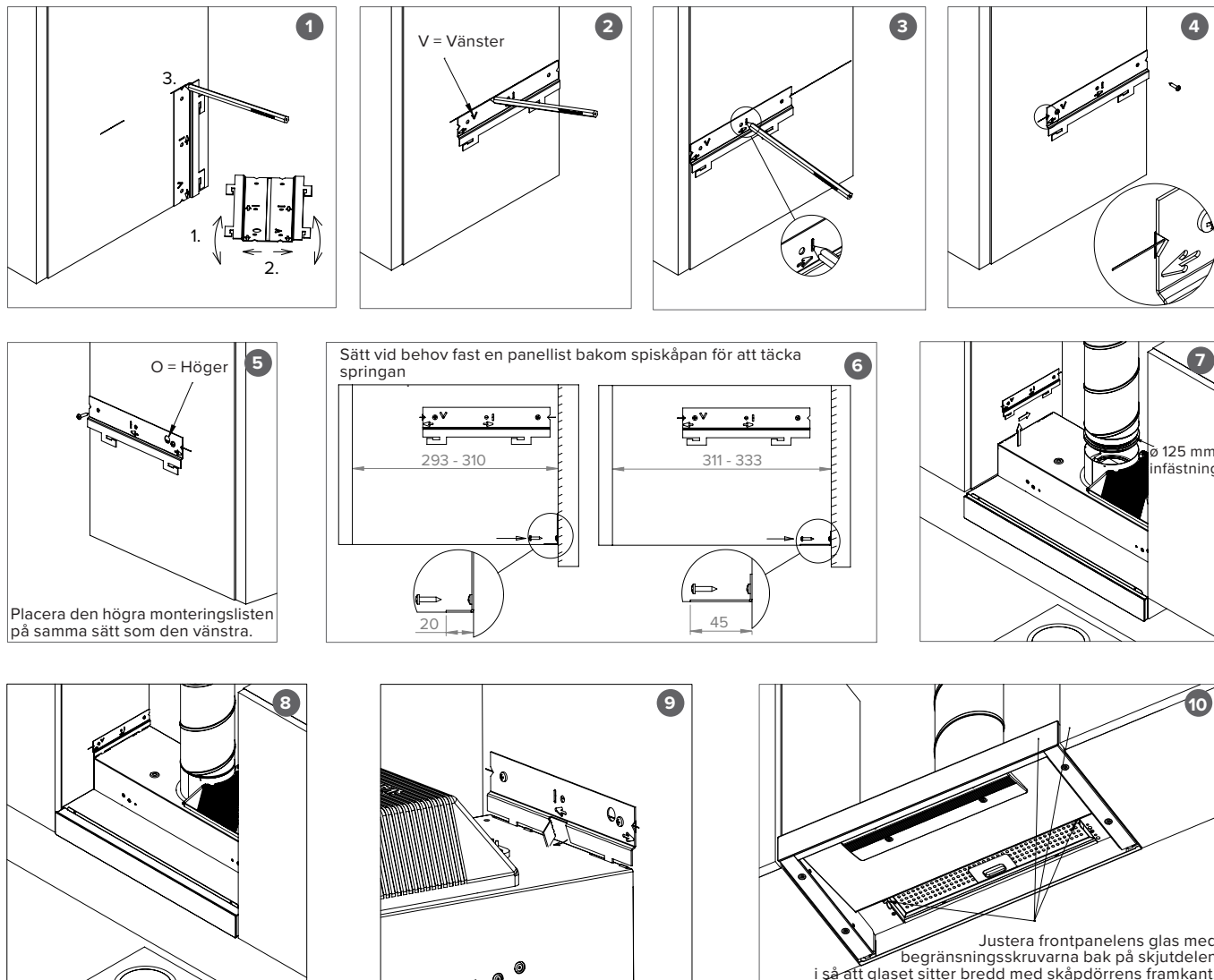
- Dra ut spiskåpan skjutdel.
- Skjut fettfiltrets låsanordning mot spiskåpan bakre del och tryck samtidigt fettfiltret neråt så att det lossnar.
- Tvätta fettfiltret och låt det torka.
- Sätt tillbaka fettfiltret på sin plats. Skjut in filtrets bakre kant i piggarna på spiskåpan och klicka sedan framkanten på plats.



OBS!

Säkerställ att låsanordningen kommer nedåt.

MONTERING



OBS!
Spiskåpan får inte kopplas till en rökkanal som leder bort rökgaser (t.ex från en braskamin, spis eller kamin som värms upp med ved eller gas).



OBS!
Spisfläktens uttag ska placeras på ett åtkomligt ställe.

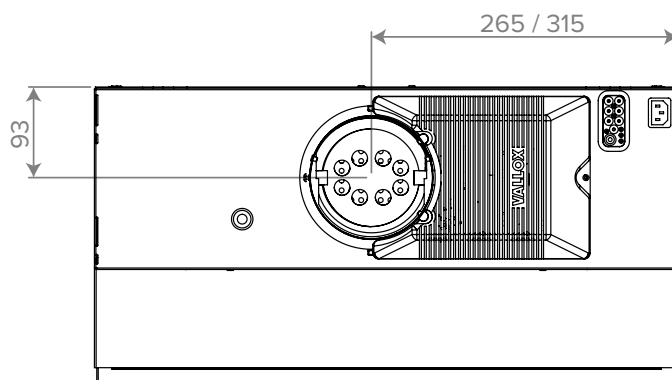
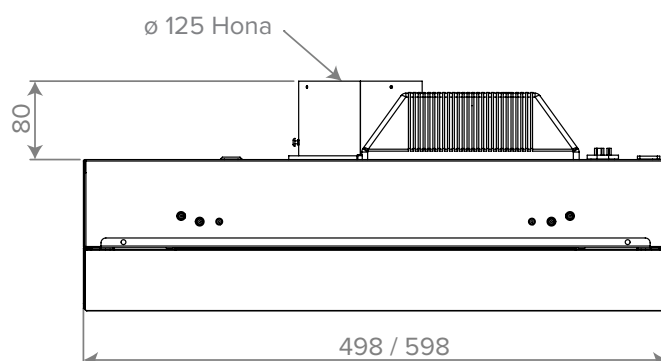
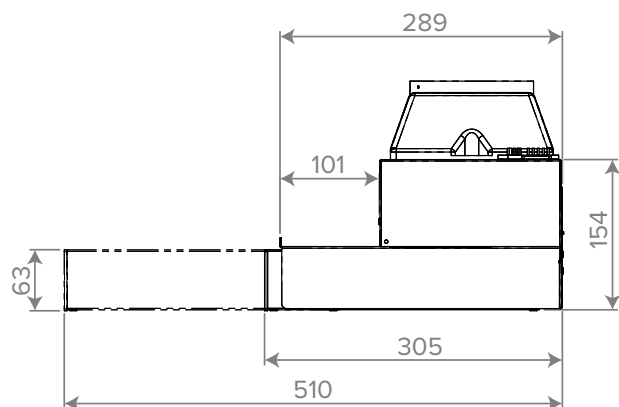


OBS!
Föreskrifterna för att leda ut frånluft ska beaktas.

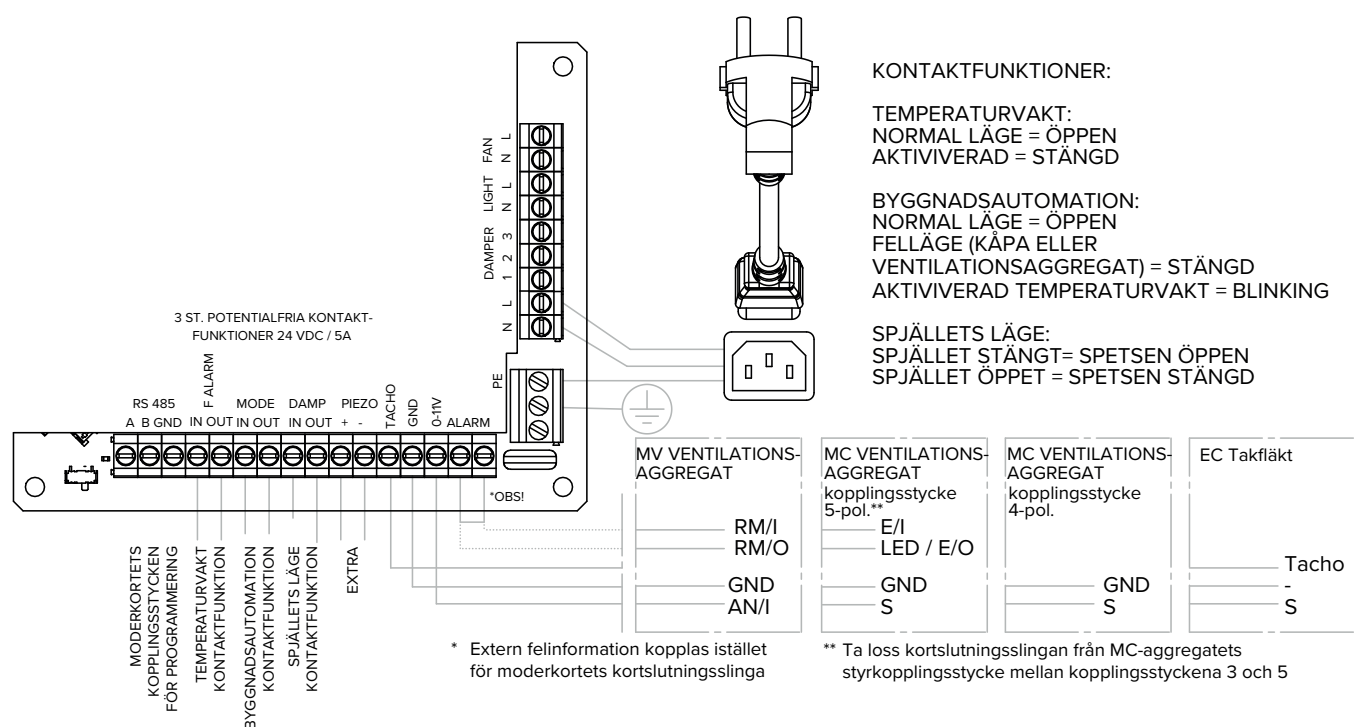


OBS!
Minimiatståndet från spiskåpan nedre kant till en elspis är 400 mm, och till en gasspis 650 mm.

MÅTTSKISSER



EXTERN ELKOPPLING TILL VENTILATIONSAGGREGAT ELLER TAKFLÄKT



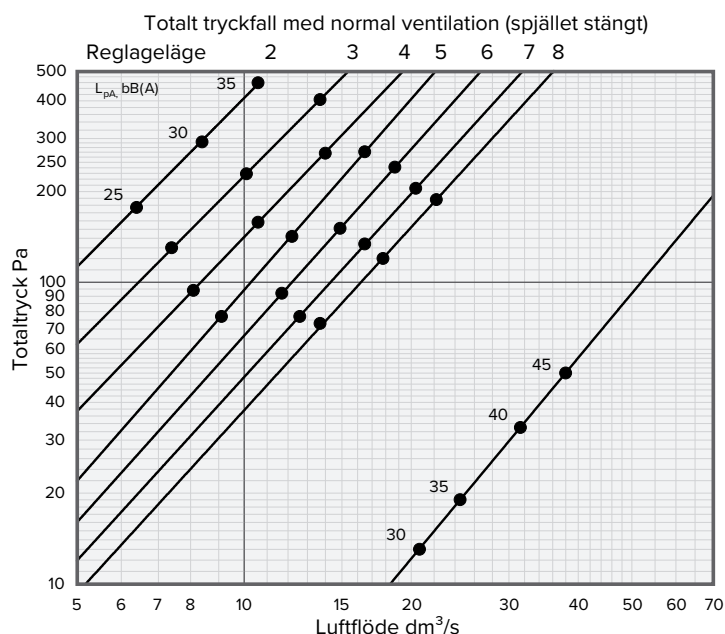
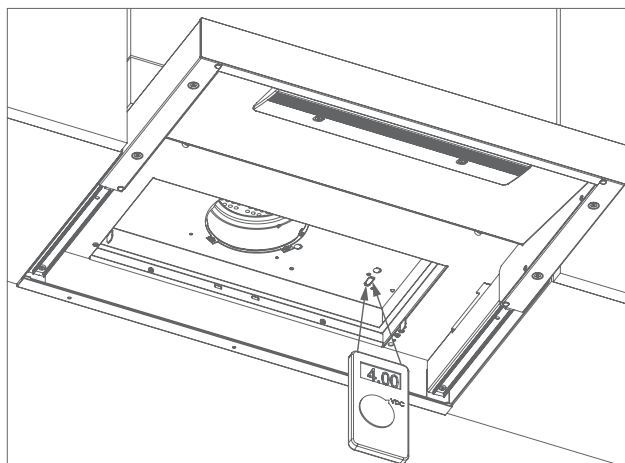
INSTÄLLNING AV VENTILATIONSÄGEN

Följande styrspanningar är fabriksinställda för fläktarna i Vallox Delico PTD EC-kuporna.

Borta: 3,0 VDC | Hemma: 6,0 VDC | Forcering: 9,0 VDC

Om du vill justera styrspanningen, gör så här:

- Stäng spjället, släck lamporna och ställ in ventilationen på Hemma.
- Tryck på inställningsknappen i 10 sekunder tills inställningslägets signalljus börjar blinka. Lampan blinkar i cykler om fem blinkningar som ett tecken på att en styrspanning på 5 VDC ställts in.
- Tryck på lägesknappen för ventilationen. Signalljuset blinkar i cykler om fem + en snabb blinkning = 5,5 VDC.
- Tryck på lägesknappen för ventilationen. Signalljuset blinkar i cykler om sex = 6,0 VDC.
- Tryck på lägesknappen för ventilationen. Signalljuset blinkar i cykler om sex + en snabb blinkning = 6,5 VDC.
- Fortsätt trycka tills den maximala nivån på 10 VDC uppnås. Tryck därefter på lägesknappen för ventilationen, varvid styrspanningen går till 2,5 VDC och därefter stiger med 0,5 VDC i taget.
- Spara vald styrspanning genom att trycka på inställningsknappen tills signalljuset blinkar till. Justeras fläkthastigheten för Hemma-läget ändras och sparas alltid också effekten för Borta och Forcering.
- Effekten för Borta- och Forcering-lägena kan också justeras separat. Justeringen påverkar enbart effekten för läget i fråga. När man går till inställningsläget måste man först ha valt det ventilationsläget som ska justeras.
- Om du i stället för dessa instruktioner vill kontrollera styrspanningen med en multimeter, hittar du mätpetsar för det här i botten av filterboxen.



Totalt tryckfall med
forcerad ventilation
(spjället öppet)

MÄTNING OCH INSTÄLLNING AV PRESTANDAVÄRDEN

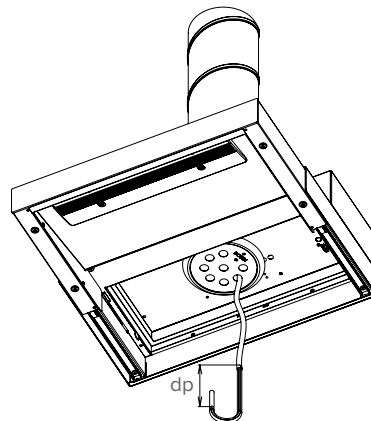
Normal ventilation

Spiskåpens volymflöde mäts när spjället är stängt och justeras vid behov med hjälp av spiskåpens statiska tryckfall och prestandadiagram.

- Mät spiskåpens statiska tryckfall genom att föra mätsonden genom spjällets hål (se bilden).
- Avläs luftens volymflöde från prestandadiagrammet utgående från mätningstrycket och antalet öppna hål i spjället.

Justering:

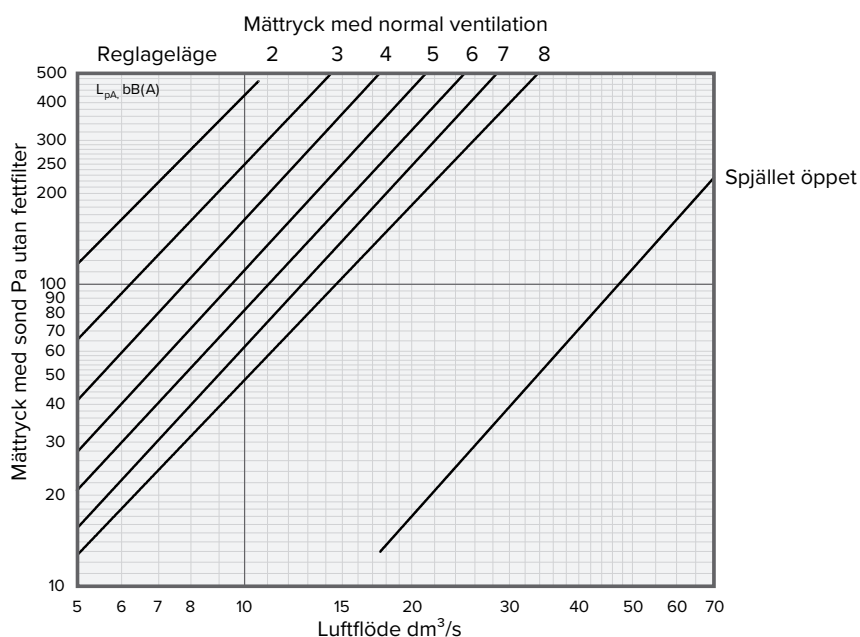
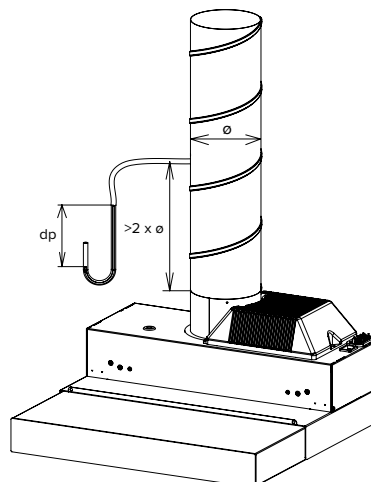
- Täck över så många hål i spjället som behövs med magnetbandet som följer med spiskåpan.



Forcerad ventilation

Spiskåpens volymflöde mäts när spjället är öppet med hjälp av spiskåpens statiska tryckfall och prestandadiagram.

- Mät spiskåpens statiska tryckfall. Mätpunkten ska ligga ovanför spiskåpens stös med 2 x kanalens diameter (se bilden).
- Läs av volymflödet med hjälp av mättrycket och prestandadiagrammet (spjället öppet).



K-VÄRDEN		
Reglageläge	Spjällets hål öppna	K-värde
2	2	0,5
3	3	0,6
4	4	0,8
5	5	1,0
6	6	1,1
7	7	1,3
8	8	1,4
Spjället öppet		4,9

VALLOX

www.vallox.com

Vallox Oy | Myllykyläntie 9-11 | 32200 LOIMAA | FINLAND

D9932/20.05.2024