

VOLYMKÅPA EKO

INJUSTERINGSANVISNING

Volymkåpan har två spjäll: en kontrollventil för grundflöde och ett forceringsspjäll.

Forceringsspjället öppnas när fronten dras ut. Vid forcering passerar luft både via kontrollventilen och forceringsspjället.

I volymkåpan finns ett mätuttag som mäter trycket över kontrollventilen och forceringsspjället.

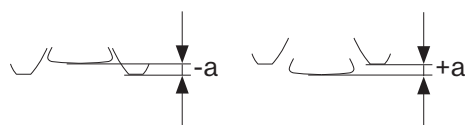
Ta bort fronten på volymkåpan genom att lossa de två svarta mutternattarna på insidan och haka av fronten. Då blir kontrollventilen och forceringsspjället åtkomliga direkt framifrån.

Grundflödesinställning

Vid inställning av grundflödet skall spiskåpan vara infälld och forceringsspjället skall sålunda vara stängt.

Justering av luftflöde görs genom att vrida kägla på kontrollventilen för att ändra dimension a (mm).

Mät kanaltrycket via mätuttaget. Använd sedan trycket i kontrollventilens diagram för att läsa av flödet.



Forceringsflödesinställning

Ta reda på vilket forceringsflöde som anges i ventilationshandlingarna.

Fäll ut spiskåpans front för att öppna forceringsspjället. På spjället finns en skjutlucka, som är graderad 1–6. Regleringen av forceringsflödet sker genom att flytta skjutluckan, vilket minskar eller ökar spjällets area.

Mätprocedur forceringsflöde

Upprepa steg 1 till 5 nedan tills att önskat forceringsflöde uppnått:

1. Mät kanaltrycket via mätuttaget i utfällt läge.
Detta är viktigt eftersom kanaltrycket ändras när man fäller ut fronten
2. Läs av kontrollventilens forcerade flöde i diagram.
3. Läs av forceringsspjällets flöde för aktuellt läge och tryck i diagram.
4. Adderar kontrollventilens flöde med forceringsspjällets flöde för att få fram det totala totalforceringsflödet.
5. Om flöde ej uppnått, justera forceringsspjäll för mer eller mindre luft.
Justera inte kontrollventilen då den är inställd för rätt grundflöde.

När forceringsflödet är inställt skall skjutluckans skruvar dras åt så att skjutluckans läge inte kan rubbas.



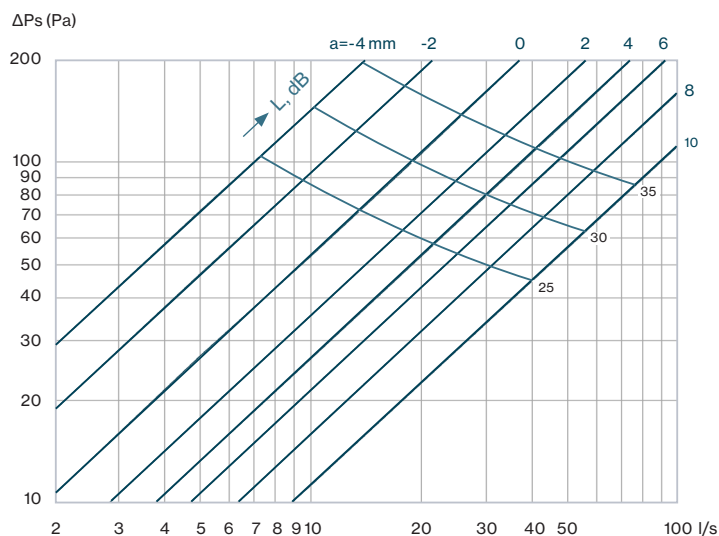
Forceringsspjäll och kontrollventil



Lossa mutternattarna och haka av fronten

Kontrollventil Flöde-Tryck-Ljud

Redovisade dB(A)-värden gäller vid 10 m² Sabine, vilket motsvarar en rumsdämpning på 4 dB.



Forceringsspjäll Flöde-Tryck

