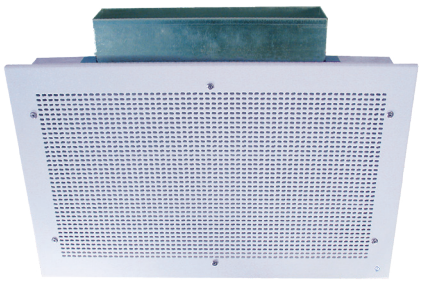
Drift och underhåll

SVD



⚠ Säkerhetsföreskrifter!
- Läs igenom **hela** anvisningen innan montage påbörjas.
- Vid moment märkta med ovanstående symbol ska särskild uppmärksamhet beaktas.

Allmänt

- Produkten är levererad av Klimatbyrån AB. Om produkten är defekt eller skadad vid leverans alternativt vid kontroll före eller efter montage, kontaktas något av Klimatbyråns kontor.

Applikationsområde

- SVD är ett väggmonterat, perforerat säkerhetsdon för tilluft i t.ex. celler där fixt montage önskas.
- • Donet är utformat för att uppfylla rekommendationer för lokaler och fastigheter med särskilda säkerhetskrav, t ex förvar, häkten, fängelser och vårdrum.

Montage

- ⚠ Beakta försiktighet vid uppackning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
- Produktens vägglåda och kanaldel monteras in i vägg.
- Ramen skruvas fast med 6 mm träskruv med flat försänkt skalle.
- Donfronten popnitas fast i ramen med 5 mm rostfria popnitar efter att låda och kanaldel är säkrade i vägg.
- Popnitar ingår i leverans, övrigt montagemateriel ingår ej.

Injustering

- I de fall donet monteras i kombination med injusteringsspjäll skall spjällets K-faktor användas vid injusteringen.
- Injusteringstryck eller luftmängd räknas fram enligt formlerna nedan med hjälp av K-faktor för det spjäll som donet kombineras med.

K-faktorformel

Utifrån [Enhet]	K-faktorformel
Produktens K-faktor – **K**	$K = q \times \sqrt{P_i}$
Luftflödet – **q** [l/s alt. m^3/h]	$q = K \times \sqrt{P_i}$
Injusteringstryck – $\mathbf{P_i}$ [Pa]	$P_i = (q / K)^2$

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en lätt fuktad trasa, eventuellt med ett milt rengöringsmedel utan ammoniak.

Rivning och avfallshantering

- Donet kräver ej särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering.
- Produkten får inte hanteras som hushållsavfall efter förbrukad livscykel.
- Beakta alltid de lokala regler och krav som gäller för rivning och avfallshantering.

Miljö

- På **www.klimatbyran.se** hittar du alltid senaste upplaga av produktens datablad, byggvarudeklaration (BVD) och montageanvisningar för nerladdning i pdf-format.

Mått och vikt

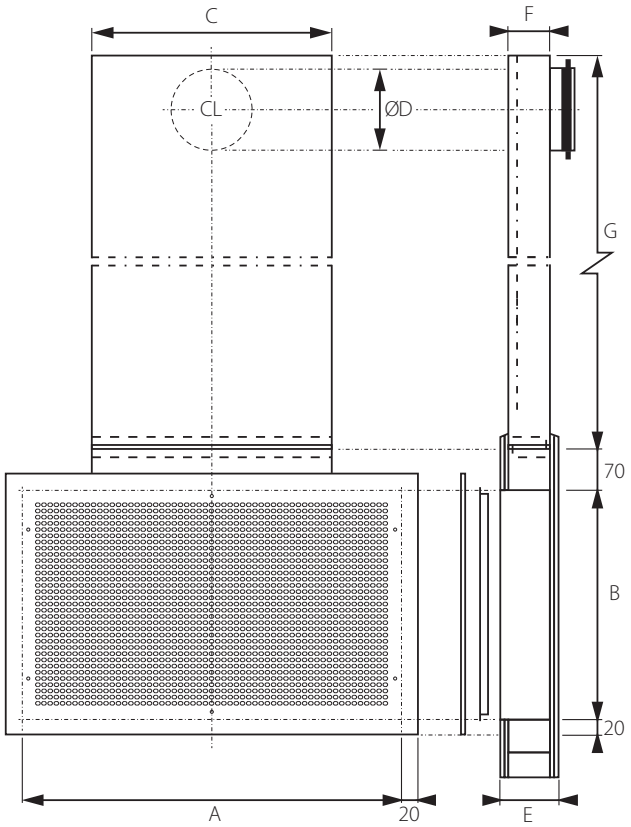


Bild 1. Mått, SVD inklusive tillbehör anslutningskanal (mm).

T1: Mått och vikt

Storlek A x B	Kanalanlsutning		Mått (mm)			
	$ØD_{real}$	$ØD_{nom.}$	C	E	F	G_{max}
500 x 300	125	123	300	82	60	2000

CL = Centrumlinje.
A x B = Håltagningsmått.