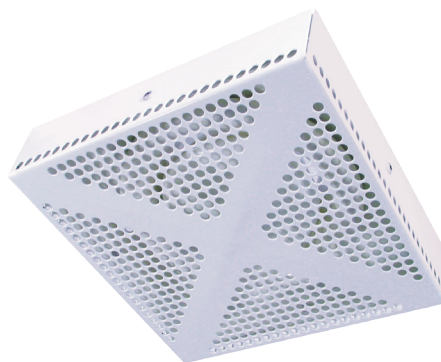


Drift och underhåll

SKV



⚠ Säkerhetsföreskrifter!

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

Allmänt

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

Applikationsområde

- SKV är ett vägg- eller takmonterat säkerhetsdon för frånluft i t.ex. celler eller häkteslokaler där fixt montage önskas.
- Donet är utformat för att uppfylla Specialfastigheters rekommendationer.

Montage

- ⚠ Beakta försiktighet vid uppackning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
 - Donet monteras som standard direkt i spiralfalsat rör.
 - Popnitar ingår i leverans, övrigt montagemateriel ingår ej.
- 1) Donets bakstycke säkras i tak eller vägg med 6 mm träskruv med flat försänkt skalle.
 - 2) ⚠ Kontrollventilen monteras varpå luftflödet justeras, se anvisning under rubrik **Injustering**. Ventilens kägelnställning kan ändras utan att ventilen behöver demonteras.
 - 3) Kontrollventilens kägla låses i inställt läge med särskild sexkantsnyckel (separat tillbehör).
 - 4) Medföljande plastplugg pressas in i kägelnans hål.
 - 5) Donfronten placeras över bakstycket och popnitas slutligen fast i bakstycket med 5 mm rostfria popnitar.

Injustering

- ⚠ Kontrollventilen demonteras ej vid injustering.
- Enheten justeras med hjälp av mätsond.
- Luftflödet beräknas med k-faktorformel och k-faktorvärden i tabell **T1**.
- Beakta ventilkägelnans läge. Kägeln utgår ifrån ett 0-läge och kan ställas inom ett max (+) / min (-) intervall, enligt K-faktortabell **T1**.
- Kägeln låses i inställt läge med sexkantsnyckel **KVP-NYCKEL** (tillbehör) som sticks in i hålet i kägeln.
- Hålet täcks med medföljande plastplugg.
- Efter avslutad injustering popnitas donfronten fast i donlådan.

K-faktorformel

Utifrån [Enhet]	K-faktorformel
Produkts K-faktor – K	$K = q \times \sqrt{P_i}$
Luftflödet – q [l/s alt. m³/h]	$q = K \times \sqrt{P_i}$
Injusteringstryck – P_i [Pa]	$P_i = (q / K)^2$

T1: K-faktor

Storlek	Kägelnställning										
	-15	-12	-9	-6	-3	0	+3	+6	+9	+12	+15
Ø100	—	—	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	—
Ø125	—	1,5	1,9	2,3	2,7	3,0	3,5	3,7	4,1	4,4	4,9
Ø160	2,5	3,0	3,4	3,8	4,4	4,9	5,2	5,7	6,2	6,5	7,1

Mät noggrannhet ±7%

Skötsel

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

Tillbehör

- KVP-NYCKEL: Sexkantsnyckel för kägelnställning.

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 mon-
tageanvisningar för nerladdning i pdf-format.

Mått och vikt

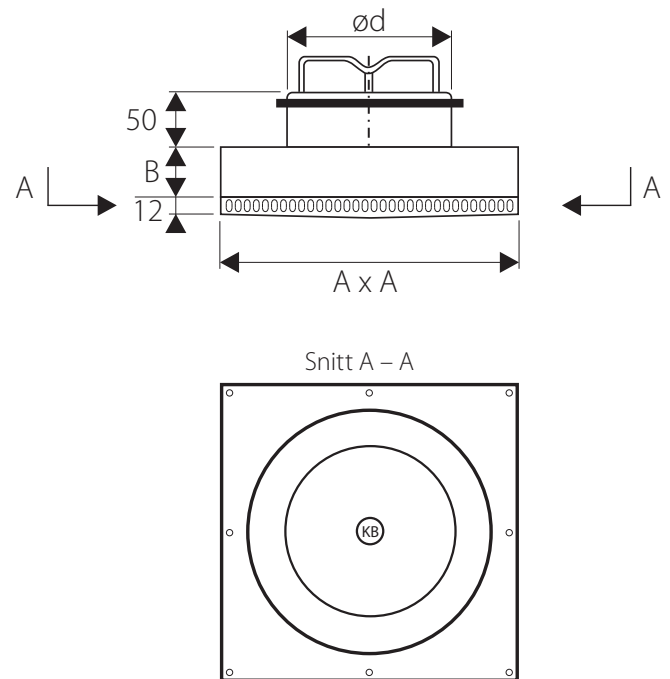


Bild 1. Mått, SKV (mm).

T2: Mått och vikt

Storlek	Mått (mm)		
	A	B	ØD
100	183	30	98
125	211	35	123
160	283	40	158