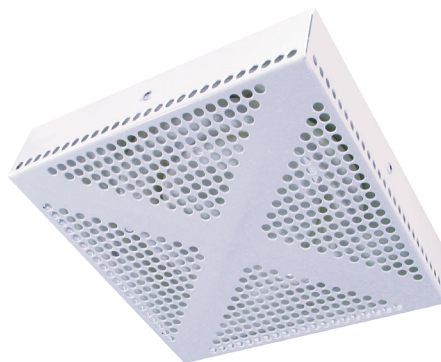


Drift och underhåll

SKV



⚠ Säkerhetsföreskrifter!

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

Allmänt

- Produkten är levererad av Klimatbyrån AB. Om produkten är defekt eller skadad vid leverans alternativt vid kontroll före eller efter montage, kontaktas något av Klimatbyråns kontor.
- ⚠ All information i detta blad gäller SKV, version b (revision 2022).
- I samband med revisionen ändras även märkning av produktversionen på produktens etikett. Produktversion identifieras via 6-siffrig unik artikelkod **1516X** (tabell **T1**).
- K-faktorer för tidigare produktversion SKV (version a) finns i DU (drift- och underhållsdokumentation) under resurser/utgånga produkter på vår hemsida.

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.

K-faktorformel

Utifrån [Enhet]	K-faktorformel
Produktens 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-faktorer

Storlek	Artikel-id ^{*)}	K-faktor, l/s [m³/h] vid kägelnställning:											
		-15	-12	-9	-6	-3	0	+3	+6	+9	+12	+15	+20
Ø100	151563	—	0,418 [1,51]	0,692 [2,49]	0,986 [3,55]	1,33 [4,79]	1,66 [5,98]	1,99 [7,16]	2,33 [8,39]	2,67 [9,61]	3,00 [10,8]	3,26 [11,7]	3,79 [13,6]
Ø125	151564	—	1,55 [5,58]	1,98 [7,13]	2,34 [8,42]	2,71 [9,76]	3,13 [11,3]	3,50 [12,6]	3,92 [14,1]	4,30 [15,5]	4,76 [17,1]	5,18 [18,7]	—
Ø160	151565	2,43 [8,75]	2,87 [10,3]	3,36 [12,1]	3,84 [13,8]	4,29 [15,4]	4,82 [17,4]	5,35 [19,3]	5,88 [21,2]	6,39 [23,0]	6,88 [24,8]	7,55 [27,2]	8,33 [30,0]

Mätnoggrannhet ±7%

^{*)} Artikel-id: Produkten identifieras genom unik **6-siffrig artikelkod** på produktens etikett.

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) ⚠ Donets kontrollventil monteras varpå luftflödet injusteras, se anvisning under rubrik **Injustering**.
 - 3) Donfronten placeras över bakstycket och popnitas slutligen fast i bakstycket med 5 mm rostfria popnitar.

Injustering

- Observera produktens märkning för identifiering av korrekta K-faktorer, se tabell **T1**.
- Enheten injusteras med hjälp av mätsond.
- Beakta ventilkäglans läge. Kägla utgår ifrån ett 0-läge och kan ställas inom ett max (+) / min (-) intervall, se K-faktortabell **T1**.
- Injusteringstryck eller luftmängd räknas fram enligt formelerna nedan med hjälp av K-faktorn från tabell **T1**.
- Efter injustering demonteras donets kontrollventil, varpå ventilkäglans läge låses med muttern på spindeln. Därefter återmonteras kontrollventilen och donfronten popnitas fast i donlådan.

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en lätt fuktad trasa, eventuellt med ett mildt 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

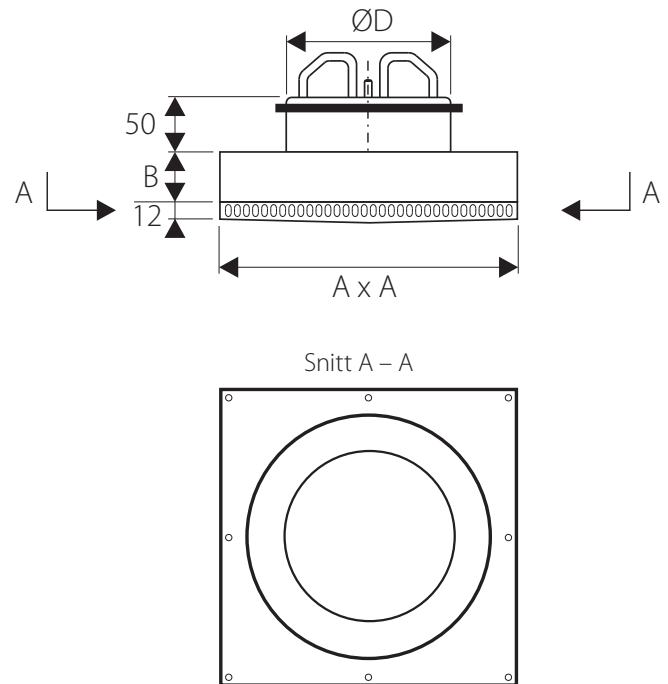


Bild 1. Mått, SKV (mm).

T2: Mått och vikt

Storlek	Mått (mm)		
	A	B	ØD
100	187	44	98
125	215	49	123
160	287	54	158