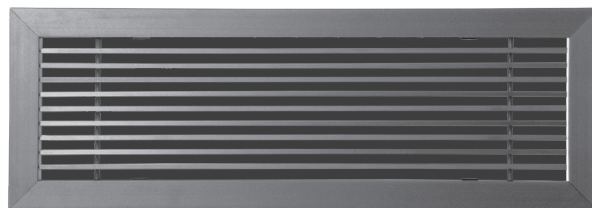


Drift och underhåll

Tilluftsgaller AC



⚠ 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 kontakta något av Klimatbyråns kontor.

Applikationsområde

- **AC** är ett rektangulärt galler i eloxerad aluminium med fasta rakblåsande lameller för tilluft.
- Gallret kan även installeras med rensbar tryckfördelningslåda typ **DLKR** som innehåller mätslang och demonterbart injusteringspjäll. Klimatbyrån tillhandahåller inte dimensionerings- och injusteringsdata för installation med tryckfördelningslåda.

Utföranden

AC levereras i tre utföranden:

- **AC-420:** Förstärkt utförande för golvmontage, alternativt vägg- eller takmontage med förstärkningsbehov, t ex sporthallar.
- **AC-440:** Utförande för standard vägg- eller takmontage.
- **AC-450:** Förstärkt utförande för infällnings- eller ingjutningsmontage i golv alternativt vägg.

Tillbehör

- Fästram, **RAM:** Fästram för AC-420/440. Avsett för montage av galler utan tryckfördelningslåda.
- Spjäll, **S:** Injusteringspjäll för klimatbyråns galler.
- Luftriktarspjäll, **LS:** luftriktarspjäll för klimatbyråns galler.
- Ingjutningsram för AC-450.
- Tryckfördelningslåda **DLKR**, levereras i tre versioner med kanalanslutning bak (DLKRB), sida (DLKRS) eller ovansida/upp (DLKRO).

Montage

⚠ Beakta försiktighet vid uppäckning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.

- AC-420 är avsedd för väggmontage men kan även monteras i tak. Förstärkt utförande AC-440 kan även monteras i golv. Se tabell **T1** för håltagningsmått.
- Förstärkt utförande AC-450 monteras med separat tillbehör för infällnings- eller ingjutningsmontage.
- Produkten monteras som standard utan tryckfördelningslåda. Donet installeras då via tillbehöret fästram **RAM**.
- Fästramen har förborrade hål (Ø6 mm) och säkras med skruv eller popnit.
- AC-gallret är utrustat med clipsfunktion som klickas fast i fästramen vilket möjliggör enkel demontering vid underhåll.

Montage med trycklåda

- Gallret kan monteras med rensbar tryckfördelningslåda typ **DLKR** som innehåller mätslang och demonterbart injusteringspjäll. Produkten ansluts då direkt till trycklådans teleskopram.
- Tryckfördelningslådans stös ansluts till cirkulär kanal.
- Trycklådans stös ansluts till cirkulär kanal. Anslutning till rakt monterad flexibel slang är möjligt men rekommenderas inte.
- Tryckfördelningslådans kan monteras direkt efter böj.
- Vid montage efter T-stycke erfordras en raksträcka 3 x diametern.

Injustering

- Vid injustering måste drivtrycket mätas med injusteringspjäll monterat i kanal.
- Kontroll av luftflöden görs med varmtrådsinstrument, stösförsedd anemometer, tryckfallsmätning med sond eller liknande metoder.

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.
- Gallret är säkrat med snäppfäste och öppnas enkelt genom att lyftas rakt ut.
- Vid rensning av donlåda och kanalsystem demonteras gallret, den perforerade plåten i lådan, spjälldelen trycks inåt samtidigt som den vrids moturs och dras ut.

Mått och vikt

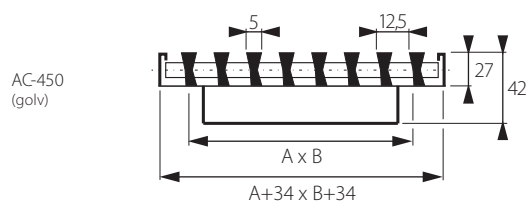
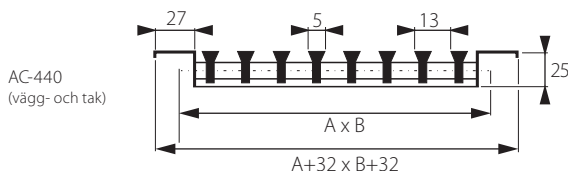
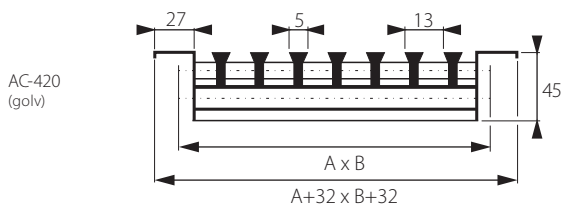


Bild 1. Mått, galler AC (mm).

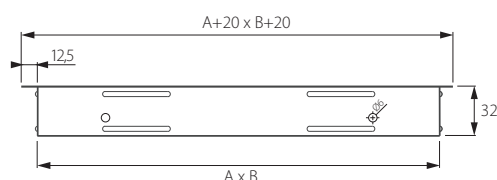


Bild 2. Fästram RAM, mått (mm).

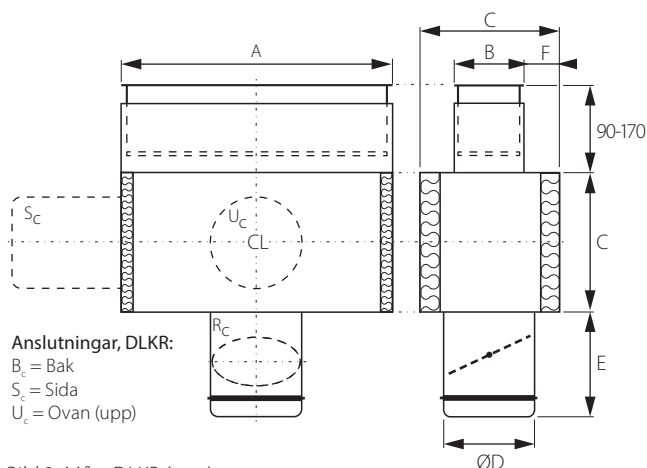


Bild 3. Mått DLKR (mm).

T1: Mått och vikt – AC och DLKR

Storlek			Mått (mm)				Vikt (kg)
DLKR	AC/DLKR (BxH)						
Ø (nom)	A	B	C	ØD	E	F	DLKR ^{*)}
125	200 x 100		190	123	170	45	2,7
160	300 x 100		230	158	210	65	4,2
	400 x 100						4,9
200	500 x 100		270	198	220	85	6,6
	600 x 100					85	7,6
	300 x 150					60	5,0
250	400 x 150		320	248	300	85	7,3
	500 x 150					85	8,3
	600 x 150					85	9,5
	400 x 200					60	7,4
315	500 x 200		360	313	350	80	10,7
	600 x 200						11,8

CL = Centrallinje

Håltagningsmått = Nom. mått + 5 mm.

^{*)} Redovisad vikt motsvarar den tyngsta av förekommande anslutningsvarianter.

Rivning och avfallshantering

- Produkten 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 och drift/underhållsanvisning för nerladdning i pdf-format.