

Drift och underhåll

ÖLR version c



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 kontakta något av Klimatbyråns kontor.

Produkten levereras i två varianter/storlekar:

- **ÖLR-100/125/160:** Grundversion enligt *one-size-fits-all* princip där en storlek används för tre möjliga håltagningar och där håltagningsmåttet bestämmer donets prestanda.
- **ÖLR-160 XL:** Premium/XL-variant med större front och bättre ljuddämpande egenskaper för håltagning Ø160 mm.

Applikationsområde

- Produkten är avsedd för överluftapplikationer och levereras parvis inklusive fästramar.

Tillbehör

- **ÖFI-C:** Fibermedryckningsskydd i flexibelt, miljövänligt och flamskyddat polyuretanskum.
- Tillbehöret är avsett för isolerad regelvägg och förhindrar spridning av isolerfiber och partiklar från väggisoleringen i luftlötet.
- Till skillnad från konventionella kanalgenomföringar av plåt, försämrar inte ÖFI donets ljudreduktion.
- Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen.
- ÖFI-C levereras i två dimensioner för två olika väggdjup och totalt fyra olika montagescenarion, se tabell **TAB-1**.

T1: Fibermedryckningsskydd – ÖFI (ÖFI-C)

Tillbehör	För cikulär håltagning i regelvägg	För håltagning
ÖFI-C70-100-125	70 mm	Ø100 / Ø125
ÖFI-C95-100-125	95 mm	
ÖFI-C70-160	70 mm	Ø160
ÖFI-C95-160	95 mm	

Montage

-  Beakta försiktighet vid uppackning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
- Produkten monteras parvis i medföljande fästramar.
- Fästramarna monteras på vardera sida om vägg över håltagning motsvarande önskad kanaldimension, Ø100/125/160 mm.
- Vid håltagning på Ø160 mm kan de medföljande fästramarnas innerdiameter användas som håltagningsmall.
- Vid installation av fibermedryckningsskydd ÖFI (tillbehör) genomförs detta efter håltagningen men innan montage av fästram och överluftsdon. Se inkluderad bilaga **ÖFI-C – Montage** (2 sid.) sist i denna montageanvisning för detaljerad installationsanvisning.
- Fibermedryckningsskydd ÖFI kan för-, alternativt eftermonteras. Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen.
-  Varje ramdel är stansad med en pilsymbol. Denna skall positioneras **upp** mot tak för korrekt väggmontage, se bild 1.

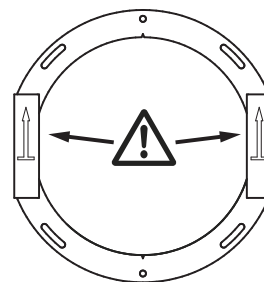


Bild 1. Ramdelar monteras med pilarna pekande upp mot tak.

- Ramens centrumlinje indikeras av två ">"-formade hack för enklare märkning vid håltagning och borring.
- Ramdelen säkras med skruv (ingår ej) via de förborrade hålen.
- För enkel gipsvägg rekommenderas minst 20 mm lång skruv och för dubbel gipsvägg, minst 30 mm.
- Dondelen hakas fast i fästramens konsol.

Prestanda

- Luftflödeskapacitet redovisas för referenstryckfall vid 10, 15 och 20 Pa, se tabell **TAB-2**.
- Mätningarna har utförts enligt SS-EN ISO 10140-2:2010.

TAB-2: Luftflödeskapacitet

Håltagning	Max. luftflöde (l/s) [m³/h] vid givet tryck		
	10 Pa	15 Pa ^{*)}	20 Pa
Ø100	20 [72]	24 [86]	28 [101]
Ø125	25 [90]	31 [112]	35 [126]
Ø160	38 [137]	45 [162]	53 [191]
ÖLR-160XL	38 [137]	45 [162]	53 [191]

^{*)} Rekommenderat max. tryckfall.

Mått och vikt

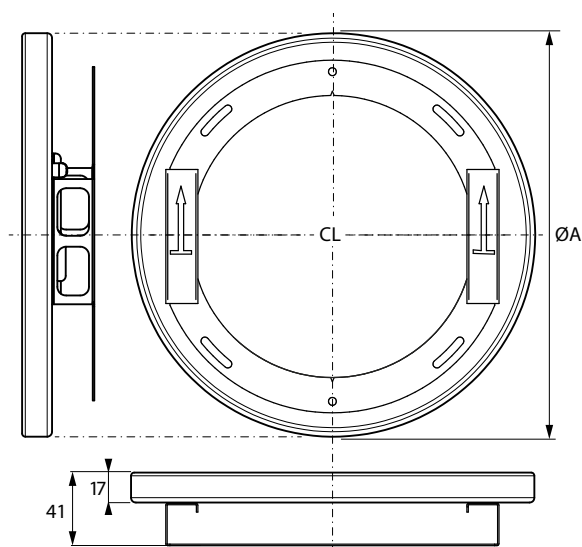


Bild 2. Mått (mm) ÖLR, version c, typexempel visat tillsammans med fästarm.

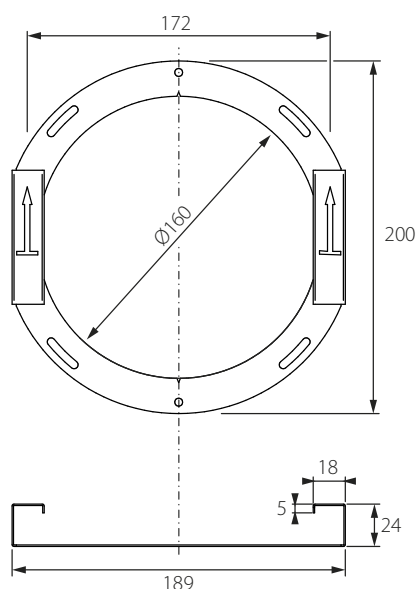


Bild 3. Mått (mm), fästarm RAM-ÖLR.

TAB-3: Mått och vikt - ÖLR

Produkt ØD ^{*)}	Mått (mm) ØA	Vikt ^{**) (kg) ÖLR}
ÖLR-100/125/160	230	1,0
ÖLR-160XL	283	1,3

CL = Centrumlinje

^{*)} ØD = håltagningsmått.

^{**)} Viktångivelse avser parvis levererad produkt inkl. fästarm.

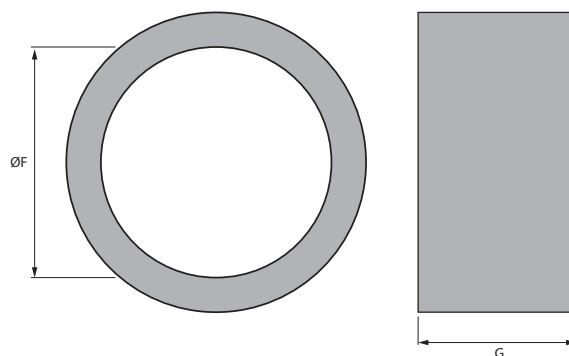


Bild 4. Mått (mm), fibermedryckningskydd ÖFI-C (tillbehör).

TAB-4: Mått och vikt - tillbehör ÖFI

ÖFI-C för Dlm.	Regelvägg	Mått (mm)		Vikt (g) ÖFI
		ØF	G	
Ø100-125	70 mm	130	80	18
	95 mm		110	24
Ø160	70 mm	165	80	20
	95 mm		110	28

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.
- Produktens isolering kan vid behov plockas ut för rengöring.
- Isoleringens ytskikt kan rengöras med ljummet vatten och måste måste droptorkas innan återmontering.

Rivning och avfallshantering

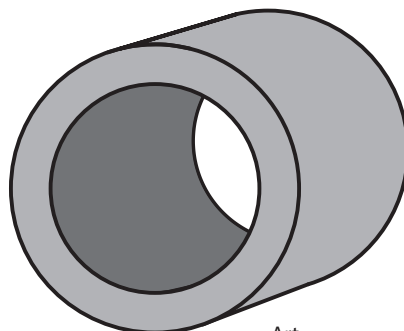
- Donet kräver ej särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering.
- Produkten får inte hanteras som hushållsavfall efter förbrukad livscykel.
- Beakta alltid de lokala regler och krav som gäller för rivning och avfallshantering.

Miljö

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

ÖFI – Fibermedtryckningsskydd

- Flexibel genomföring för isolerade regelväggar.
- Framtagen för att tillgodose rådande installationsrekommendationer för OVK-besiktningar.
- Blockerar spridning av fibrer och mineralpartiklar från väggisolering i luftflödena.
- Avsett för överluftsdon med cirkulär håltagning, typ ÖDA / ÖLR / E50.
- Försämrar inte donets ljudegenskaper till skillnad från vägggenomföringar av plåt.
- Tillverkat av miljövänligt, flamskyddat polyuretanskum.



Art:
149795/149804
149803/149804



Säkerhetsföreskrifter!

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

Allmänt

- ÖFI är ett separat sålt tillbehör för överluftsdon från Klimatbyrån
- Tillbehöret installeras tillsammans med parvis monterat överluftsdon i cirkulär håltagning.
- Tillbehöret är i första hand avsett att placeras i isolerad regelvägg för att förhindra medtryckning av isolerfiber i luftlödet men kan med fördel även användas i oisolerade regelväggar.
- Tillbehöret levereras för två olika väggdjup, 70 resp. 95 mm, se måttabell. Väggdjupet specificeras vid beställning.

Mått - ÖFI

Avsedd för		Mått (mm)	
ÖDA/ÖLR/E50	Regelvägg	ØF	G
Ø100-125 ^{*)}	70 mm	130	80
	95 mm		110
Ø160	70 mm	165	80
	95 mm		110

^{*)} Samma artikel används för både produktstorlek Ø100 och Ø125.

Skötsel

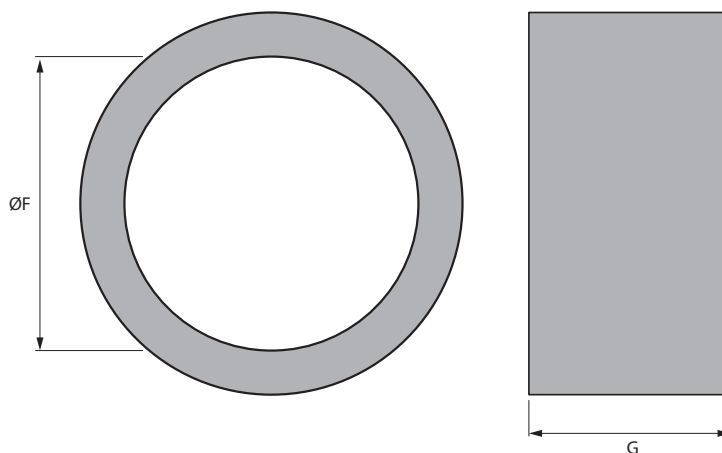
- Skyddet kan vid behov plockas ut för rengöring.
- Skyddets ytskikt kan rengöras med ljummet vatten och måste droptorkas innan återmontering.

Rivning och avfallshantering

- Skyddet kräver ej särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering.
- Beakta alltid de lokala regler och krav som gäller för rivning och avfallshantering.

Övrig produktdokumentation

- På www.klimatbyran.se kan du ladda ner datablad, byggvarudeklaration samt drifts- och underhållsanvisningar för samtliga produkter.



Inför montaget

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

⚠ Denna montageavvisning beskriver endast installation av tillbehör **ÖFI**. Se separat anvisning för montage av Klimatbyråns överluftsdon.

⚠ ⚠ Håltagningsmått är beroende av köpt produkt och dokumenteras inte i denna anvisning.

ÖFI levereras i två storlekar, en mindre för överluftsdon i storlek Ø100 och Ø125 samt en större för överluftsdon i storlek Ø160.

Montage

⚠ Håltagning måste vara genomförd innan installation av tillbehör ÖFI påbörjas.

- Vid montage i isolerad regelvägg pressas väggisoleringen undan för att skapa utrymme för placering av fibermedryckningsskyddet.
- Fibermedryckningsskydd ÖFI är av flexibelt material och trycks in i regelväggs cirkulära håltagning, steg 1.
- Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt kan pressas utåt mot isoleringen, steg 2.
- Se till att skyddet inte täcker någon del av hållarean innan montage av donet påbörjas, steg 3.
- ÖFI kan för-, alternativt eftermonteras. Efter att fibermedryckningsskyddet förmonterats kan montage av överluftsdonet fortskrida alt. återställas i de fall det är fråga om eftermontering.

