

Drift och underhåll

E50



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

E50 är ett cirkulärt rutmönstrat galler för de flesta typer av lokaler. kan användas som:

- Frånluftsgaller för vägg, tak eller cirkulär kanal.
- Överluftsdon i vägg när produkten installeras parvis.

Tillbehör

- För överluftsmonteringen finns ÖFI (ÖFI-C), ett fibermedtryckningskydd i flexibelt, miljövänligt och flamskyddat polyuretanskum.
- ÖFI är avsett för isolerad regelvägg och förhindrar spridning av isolerfiber och partiklar från väggisoleringen i luftlödet.
- 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 levereras i två dimensioner, för två olika väggdjup som går att kombinera med E50 i storlekarna Ø100/125/160 för överluftsmonteringen, se även tabell **T1**.

T1: Fibermedtryckningskydd – ÖFI-C

Tillbehör	För cirkulär 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 upppackning och montage, använd ej verktyg som kan repa eller skada produkten.
- E50 har cirkulärt anslutningsstos och är i första hand avsedd för montage i vägg eller cirkulär kanal men kan även monteras i tak.
- Produkten är försedd med nippelanslutning med gummitätning.
- Dondel trycks fast i håltagningen och kan vid behov säkras skruv genom ramen.
- Se måttabell **T1** för håltagningsmått.

Injustering – frånluft

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

Montage – överluft

- Produkten levereras normalt styckvis, för överluftsapplikationer måste produkten beställas parvis.
- Produkten monteras parvis på vardera sida om vägg över håltagning. Dondelarna trycks fast i fästramen.
- Vid installation av fibermedtryckningskydd ÖFI (tillbehör) genomförs detta efter håltagningen men innan montage av fästram och överluftsdon. Se separat bilaga **ÖFI-C** (2 sidor) sist i denna montageanvisning för detaljerad installation.
- Fibermedtryckningskydd ÖFI kan för-, alternativt eftermonteras. Skyddets elastiska och självspännande egenskaper gör att det enkelt pressas in kring håltagningen i regelväggen.

Skötsel

- Produkten rengörs vid behov med en 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.

Övrig dokumentation

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

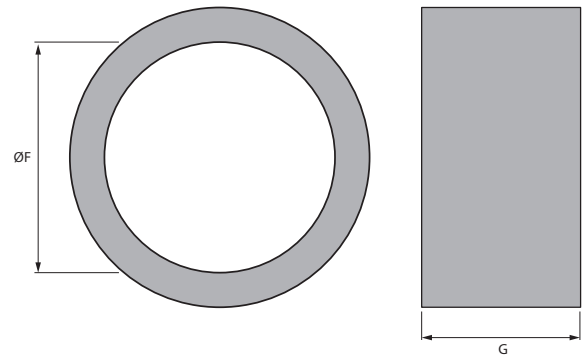


Bild 2. Mått (mm), fibermedryckningsskydd ÖFI (tillbehör).

Mått och vikt

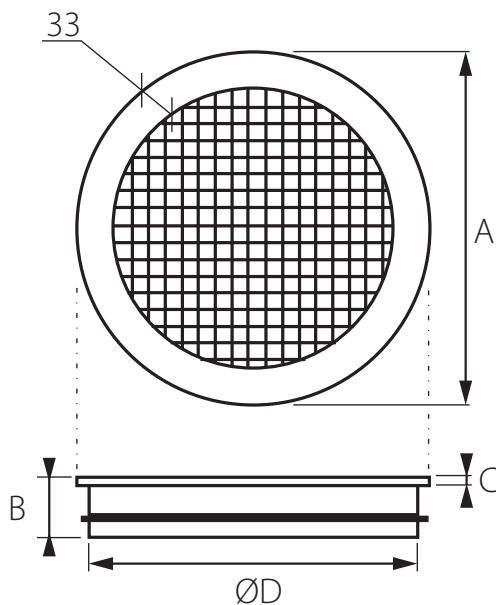


Bild 1. Mått E50 (mm).

T3: Mått och vikt - tillbehör ÖFI-C

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

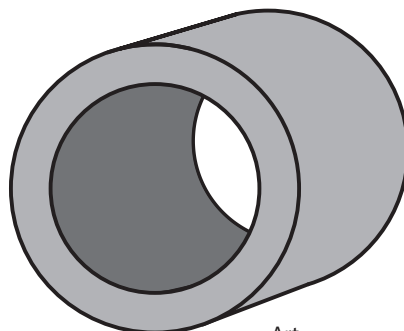
T2: Mått och vikt – E50

Storlek, nom. (Ø, mm)	Mått (mm)				Vikt (kg)
	ØD	A	B	C	
100	98	150	53	7	0,2
125	123	175	53	7	0,3
160	158	210	53	7	0,4
200	198	250	52	7	0,5
250	248	300	51	7	0,6
315	313	365	54	7	0,8
400	398	450	62	7	1,2
500	498	550	62	7	1,7
630	628	680	68	2	2,8

Håltagningsmåt = Nominellt mått + 5 mm.

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

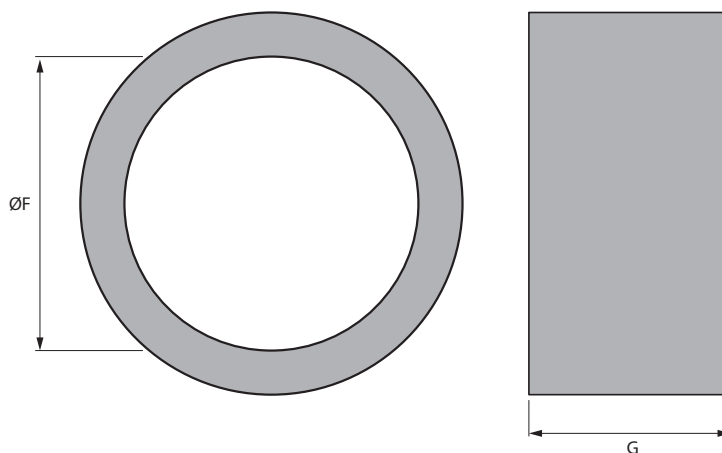
- Skyddet kan vid behov plockas ut för rengöring.
- Skyddets ytskikt kan rengöras med ljummet vatten och måste droptorkas innan återmontering.

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 regelväggens 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.

