



Lindab **Rensluckor**

Monteringsinstruktion

Rensluckor

Montering

Rensluckorna monteras enklast genom att de vrids samtidigt som de trycks på.

Rensluckorna demonteras enklast genom att de vrids samtidigt som de dras ut (gäller ej KCRU).

Skötsel

Rensluckorna kräver normalt ingen skötsel, men eftersom de sitter i kanalsystem som ska rensas bör de rengöras samtidigt som systemet.

For cirkulär kanalände

EPFH



ESHU



KCIVU



KCU



EPFUI



För cirkulär kanalvägg

KCRU



För rektangulär kanalvägg

IPF



IPL



LKCR



Rensluckor

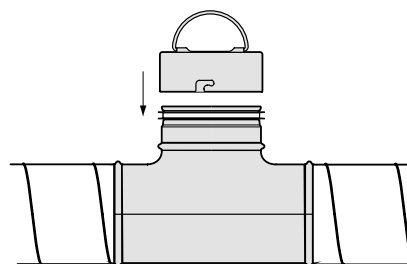
EPFH med bajonettfattning

Montering

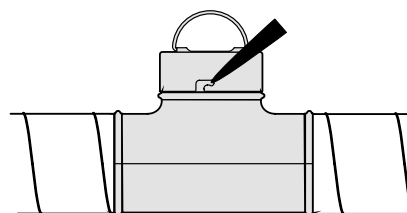
Luckan kan antingen monteras genom att enbart föra den på plats.

Om det emellertid föreligger risk för att den kan tryckas av (t ex vid övertryck) bör man säkerställa att den hålls på plats med hjälp av två passande blindnitar. Då förfar man enligt nedan.

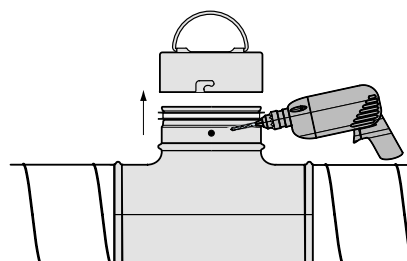
För in luckan på avsedd plats och i lämpligt läge. Se till att den bottenar och ligger jämnt an runt om.



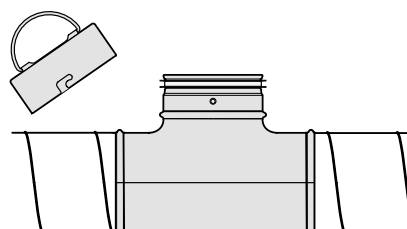
Märk ut hålen där nitarna skall sitta.



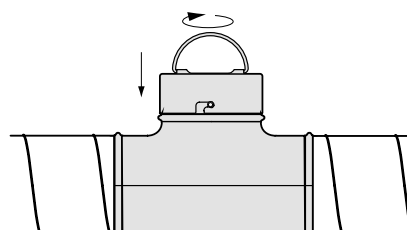
Tag av luckan och borra hålen där nitarna skall sitta.



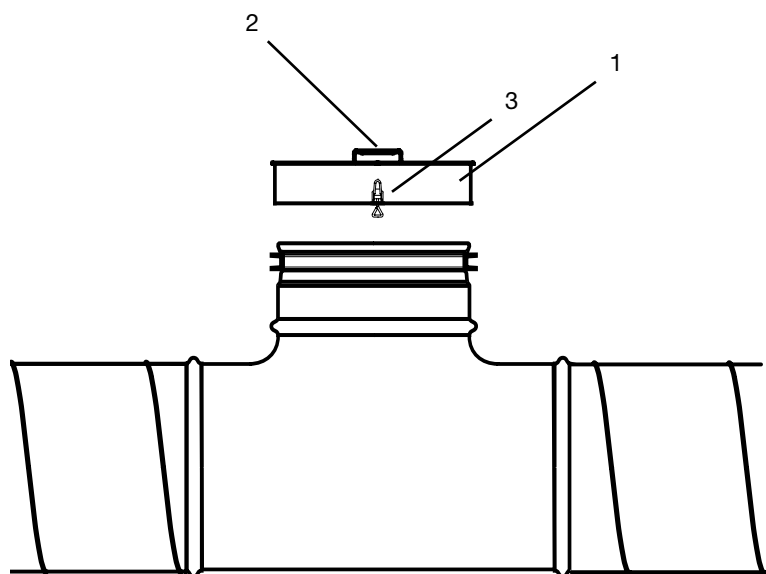
Sätt fast nitarna så att de sticker ut genom de borrarade hålen. En rekommenderad trycktät blindnit har t ex Ø 4,0 och längden 9,5 mm.



Tryck på luckan igen så att nitarna går in i spåren och vrid sedan medurs så att den snäpper fast.



EPFH med excenterlås



- 1 Renslucka
- 2 Handtag
- 3 Excenterlås
(dimension Ø400 och större)

1. Rikta in rensluckan.
2. Håll i handtaget på rensluckan och tryck och vrid in den (fig. 1).
3. Lås de två excenterlåsen (fig. 2).

Fig. 1

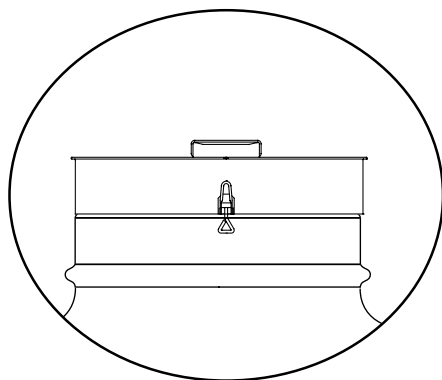
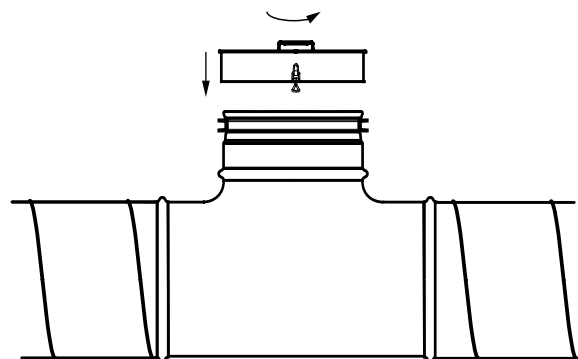


Fig. 2

Rensluckor

EPFH KCU KCIVU

Brandteknisk monteringsanvisning

Luckorna finns i olika brandklasser. Aktuell brandklass framgår av luckans etikett. I vissa fall innebär brandklassen att luckorna ska ha ett visst skyddsavstånd till brännbart material i byggnadsdel eller till brännbar fast inredning.

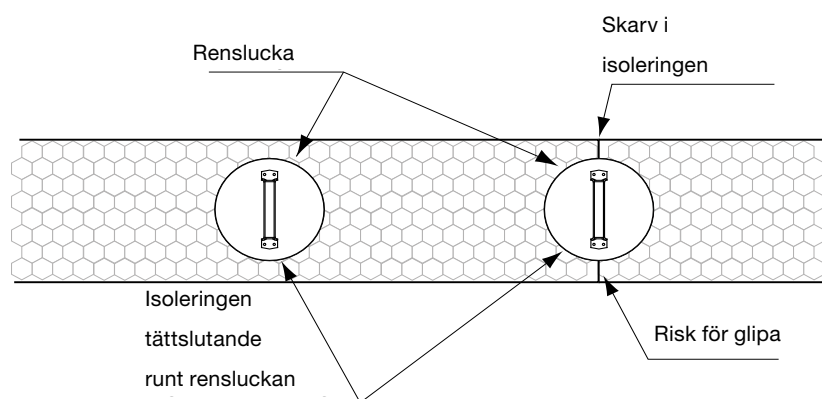
Vid krav på brandteknisk klass för ventilationssystemet ska rensluckorna ha lägst samma klass som anslutande system eller systemdel.

Vid inklädnad av kanalsystemet med brandisolering ska tillses:

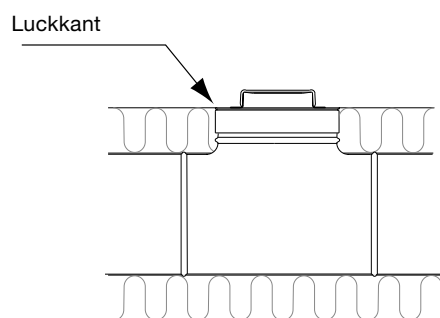
- a) att isoleringen sluter tätt till runt rensluckornas mantelyta.

Risk för att glipor uppstår är särskilt stor om isoleringen utförs med skarv vid luckorna.

- b) att isoleringen ligger i jämnhöjd med kanten mellan luckans mantelyta och ovansida.



- b) att isoleringen ligger i jämnhöjd med kanten mellan luckans mantelyta och ovansida..



Brandtekniska klasser

Rensluckorna i tabellen är typgodkända med brandtekniska klasser utan skyddsavstånd.

Rensluckornas yta får inte ändras, t.ex. genom övermålning.

Renslucka	Diameter nominell [mm]	Brandteknisk klass
EPFH	80 - 630	E 60
KCU	100 - 400	E 60
KCIVU	100 - 400	EI 60

Rensluckor

Alternativa brandtekniska klasser med skyddsavstånd

För att utnyttja rensluckans alternativa brandtekniska klasser med skyddsavstånd enligt tabellen nedan, måste hänsyn tas till BBR 5:112.

Detta är ingen typgodkänd lösning.

Rensluckans yta får inte ändras, t.ex. genom övermålning.

Renslucka	Diameter nominell [mm]	Alternativ till brandtekniska klasser	Skyddsavstånd till	
			3kW/m ² (utrymmande personer) [mm]	10kW/m ² (inredn.mtrl.) (brännb. mtrl.) [mm]
EPFH	80	EI 15	50	50
		EI 30 - EI 60	100	50
	100	EI 15 - EI 30	100	50
		EI 60	150	50
	125	EI 15	100	50
		EI 30	150	50
		EI 60	150	60
	160	EI 15	100	50
		EI 30	150	50
		EI 60	200	80
	200	EI 15	150	50
		EI 30	200	50
		EI 60	250	100
	250	EI 15	200	50
		EI 30	250	60
		EI 60	300	120
	315	EI 15	200	50
		EI 30	300	70
		EI 60	400	150
	400	EI 15	350	50
		EI 30	350	90
		EI 60	500	190
	500	EI 15	350	50
		EI 30	450	110
		EI 60	600	240
	630	EI 15	400	50
		EI 30	550	130
		EI 60	750	300
KCU	100 - 400	EI 15 - EI 60	50	50

Rensluckor

IPF



Ductmate sandwich rensluckor erbjuder en kostnadseffektiv och bekväm lösning på problemet med att få tillgång till rektangulära kanalsystem för underhåll eller rengöring. Tillverkade i en mängd olika storlekar erbjuder Ductmate sandwich rensluckor även följande fördelaktiga egenskaper:

- Två plåtkonstruktioner bildade genom precisions "stämpling" för att ge ökad styrka.
- Estetiskt utseende.
- Användarvänliga handknoppar för att underlätta öppning och stängning utan behov av specialverktyg.
- Konisk pringdesign som gör att den tvådelade dörren fungerar som en enhet.
- Öppningssnitt i kanalväggen gör att bakplattan eller "innerplattan" lätt glider igenom och på grund av neoprenpackningen bildar en lufttät tätning.
- Tredelad värmeisolerad version är tillgänglig.

Installation



1. Vissa dörrar är försedda med en självhäftande mall för att hjälpa till att skära rätt öppningsstorlek. Om en mall inte tillhandahålls kan dörren användas som mall. Placera dörren och markera runt omkretsen. Skär öppningen 15 mm innanför den definierade omkretsen.



2. Skruva loss handknopparna tills knopparna sitter i änden av skruven. Skjut innerplattan i vinkel genom kanalöppningen. Rikta in i position och dra åt handknopparna.



De flesta av oss tillbringar större delen av tiden inomhus. Inomhusklimatet är avgörande för hur vi mår, hur mycket vi orkar och om vi håller oss friska.

Vi på Lindab har därför gjort till vår viktigaste uppgift att bidra till ett inomhusklimat som förbättrar människors liv. Det gör vi genom att utveckla energieffektiva ventilationslösningar och hållbara byggprodukter. Vi vill också bidra till ett bättre klimat för vår planet genom att arbeta på ett sätt som är hållbart för både människor och miljön.

[Lindab](#) | för ett bättre klimat