



Lindab **Protect**

Brandbeskyttelse i ventilationssystemer
Brandspjæld FNC1U - Brandklasse EI60S



Hurtig og enkel installation

FNC1U er et cirkulært brandspjæld, som forhindrer brand og røg i at spredes gennem kanalsystemet.

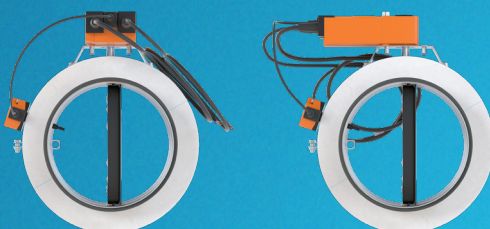
Spjældet kan installeres i massive vægge, letvægge, dæk samt i afstand fra væggen.

FNC1U er udviklet med fokus på at forenkle konstruktionen uden at gå på kompromis med sikkerheden.



Hovedfunktioner

Motoren kan monteres parallelt eller vinkelret ift. spjældsvøbet



4 indbyggede fastgørelsesclips

- intet løst tilbehør
- forenkler installationen

Forindstillet termostat

- forenkler installationen
- ingen løse dele

Lindab SAFE-tætning

- hurtig og sikker installation
- tæthedsklasse D



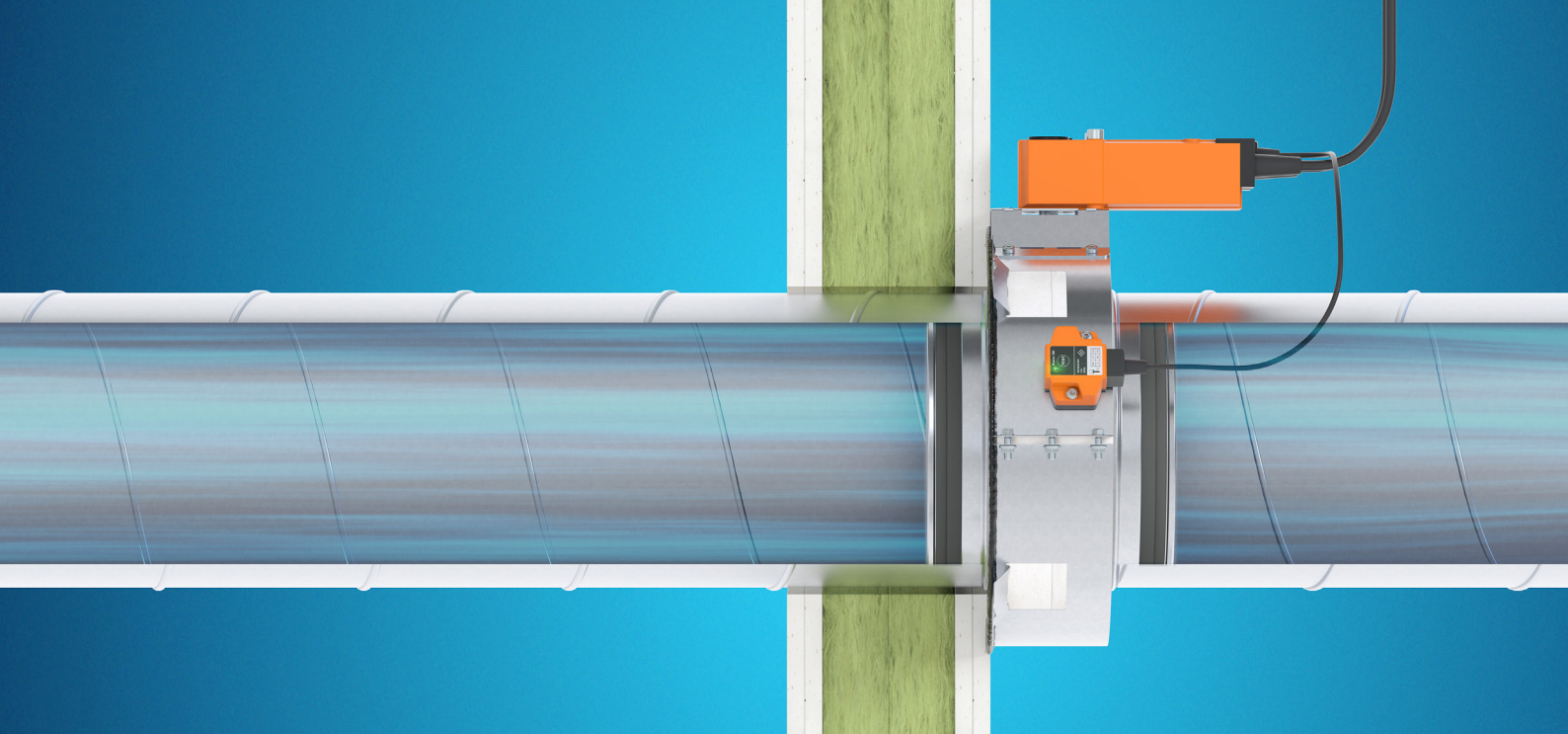


Spjældblad

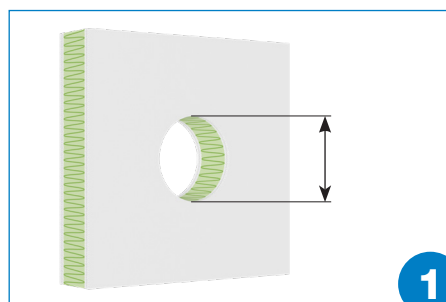
– Tyndt spjældblad (lavere tryktab)

Diameterområde

– Ø 100–400 mm

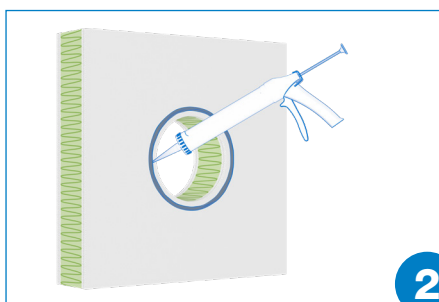


Hurtig og enkel installation



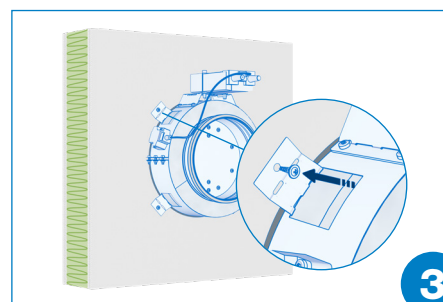
1

Skær hul i væggen. Ventilationskanalens diameter +10 mm eller +40 mm.



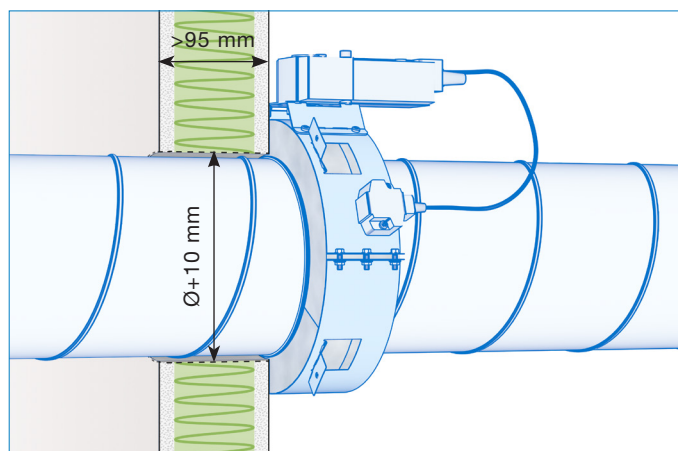
2

Påfør brandfugemasse mellem væg og spjæld.



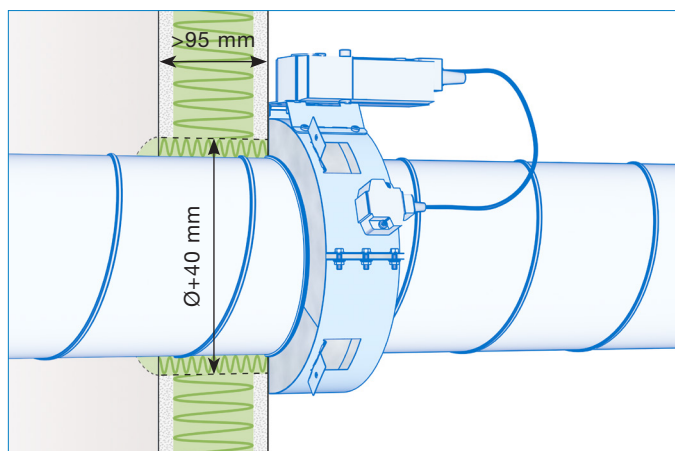
3

Tryk montagefligene mod væggen og fastgør spjældet med skruer.



Alternativ: 1 (Ø +10 mm)

Der er ingen behov for ekstra isolering.



Alternativ: 2 (Ø +40 mm)

Udfyld hullet med mineraluld, min. 35 kg/m³. Afslut med brandfugemasse.

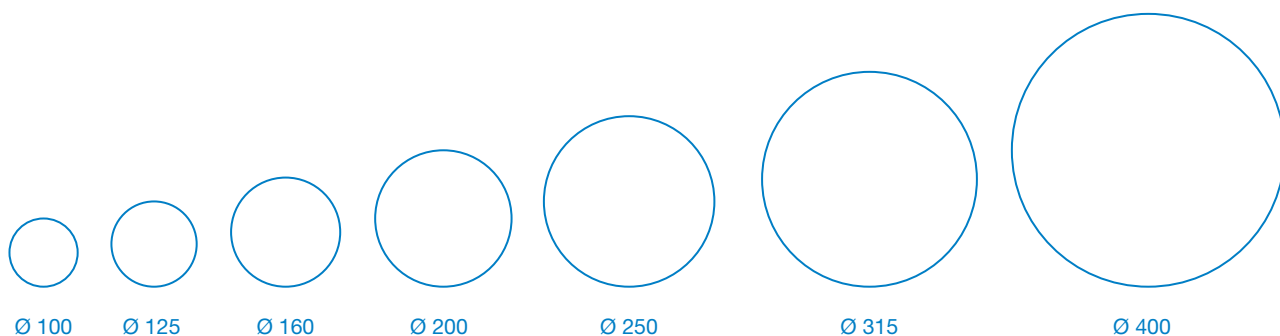
Klassificering

Brandtest	DS-EN 1366-2
Klassificering	DS-EN 13501-3
CE-certifiering	DS-EN 15650
Tæthed	DS-EN 1751
Pålidelighed, termosikring	ISO 10294-4
P-mærket	Ja

For klassificeringsdetaljer, se DOP på vores hjemmeside-+

Belimo-motor

Forsyningsspænding (24 V)	AC	24 (19–29) V
	DC	24 (21–29) V
Forsyningsspænding (230 V)	AC	230 (198–264) V
Kabeldiameter	Forsyningsspænding	2 x 0,75 mm ²
	Tilbagemeldingskontakter	2 x 0,75 mm ²
Effektforbrug	24 V	2,5 W
Effektforbrug	230 V	2,5 W
Kapslingsklasse (IP)		54
Omgivelsestemperatur		-30 till +55 °C
Max. omgivelses fugtighed		< 95 % rel.fukt.
Moment motor		min 4 Nm
Moment spring return		min 3 Nm





Good Thinking

Hos Lindab er Good Thinking en filosofi, der styrer os i alt vi gør. Vi arbejder hver dag på at skabe et sundt indeklima og forenkle opførelsen af bæredygtige bygninger. Vi stræber efter at designe brugervenlige, innovative produkter og løsninger og sikre en effektiv logistik og tilgængelighed. Vi forsøger hele tiden at optimere vores virksomhed så vi kan reducere vores aftryk på miljøet og klimaet. Det gør vi ved at udvikle nye metoder til produktion af vores produkter og løsninger med brug af et minimum af energi og naturlige ressourcer og derved mindske de negative konsekvenser for miljøet. Vi anvender stål i vores produktion og stål er et af få materialer, der kan genanvendes et uendeligt antal gange, uden at dets egenskaber går tabt. Det medfører et lavere CO₂-udslip i naturen og et mindre energispild.

Vi forenkler byggeriet