

## Brand- og røgspjæld

## WH25U



## Beskrivelse

Cirkulære brand- og røgspjæld til montage i kanalsystemer, som passerer brandvægge eller vandret adskillende bygningsdele. Fremstillet med 25 mm tyk spjældblad af ildfaste materialer. Overholder tæthedsklasse C i henhold til DS / EN 1751:2014.

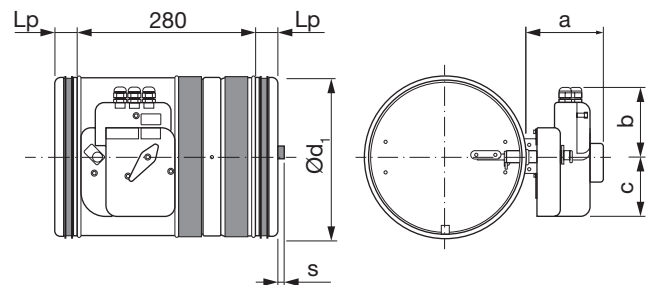
Spjældet forhindrer, at brand og røg spredes gennem kanalsystemet. Spjældene er testet og klassificeret i henhold til DS / EN 1366-2 og DS / EN 13501-3 med undertryk på 500 Pa og CE-mærket i henhold til DS / EN 15650.

Produktkoder		
Type	WH	Cirkulært brandspjæld
Serie	25	Spjældblad i 25 mm tykkelse
Tilslutning	U	Lindab Safe
Motorer		
Motor type	VSS	Siemens motor GRA 126 (24V)
	DSS	Siemens motor GRA 326 (230V)
	VS	Belimo motor BFL24T (24V)
	DS	Belimo motor BFL230T (230V)
	TS	Belimo motor BFL24T-ST (24V)
Dimension	XYZ	Nominal diameter (mm)

## Bestillingskode

Type	WH25U	200	VSS
Dimension $\text{\O}d_1$			
Motortype			

## Dimensioner



$\text{\O}d_1$ nom	WH25U		m [kg]
	s [mm]	Lp [mm]	
100	-	38	2,60
125	-	38	2,70
160	-	38	3,00
200	-	38	3,50
250	-	57	4,50
315	28	57	5,90

\* Vægt uden motor. Incl. motor + 1 kg.

Motorer	a mm	b mm	c mm
WH25 VSS/DSS	97	50	65
WH25 VSB/DSB	85	50	65

## Brand- og røgspjæld

WH25U

## Tekniske data

Klassificeret i henhold til DS / EN 13501-3

	EI 120 S (500 Pa)	EI 90 S (500 Pa)	EI 60 S (500 Pa)
<b>EI 120 S – Montering i massiv adskillende væg</b>			
Vægtykkelse mindst 100 mm	Ø	Ø	Ø
Væg densitet mindst 550 kg/m <sup>3</sup>	min 100	min 100	min 100
Tætning med mørtel	max 315	max 315	max 315
ve (i↔o)			
<b>EI 60 S – Montering i let adskillende gipspladevæg</b>			
Vægtykkelse mindst 100 mm			Ø
Væg med Rockwool densitet mindst 80 kg/m <sup>3</sup>			min 100
Tætning med gipsplade og Rockwool med densitet 80 kg/m <sup>3</sup>	–	–	max 315
ve (i↔o)			
<b>EI 90 S – Montering i let adskillende gipspladevæg</b>			
Vægtykkelse mindst 100 mm			Ø
Væg med Rockwool densitet mindst 80 kg/m <sup>3</sup>		Ø	Ø
Tætning med gipsplade og Rockwool med densitet 100 kg/m <sup>3</sup>		min 100	min 100
ve (i↔o)		max 315	max 315
<b>EI 120 S – Montering i let adskillende gipspladevæg</b>			
Vægtykkelse mindst 100 mm	Ø	Ø	Ø
Væg med Rockwool densitet mindst 80 kg/m <sup>3</sup>	min 100	min 100	min 100
Tætning med gipsplade og mørtel	max 315	max 315	max 315
ve (i↔o)			
<b>EI 90 S – Montering i vandret adskillende bygningsdel (dæk)</b>			
Loftstykkelse mindst 100 mm		Ø	Ø
Lofts densitet mindst 650 kg/m <sup>3</sup>		min 100	min 100
Tætning med mørtel	–	max 315	max 315
ho (i↔o)			
<b>EI 120 S – Montering i vandret adskillende bygningsdel (dæk)</b>			
Loftstykkelse mindst 150 mm	Ø	Ø	Ø
Lofts densitet mindst 650 kg/m <sup>3</sup>	min 100	min 100	min 100
Tætning med mørtel	max 315	max 315	max 315
ho (i↔o)			

- Ø nominel diameter af spjældet
- ve vertikal installation
- ho horisontal installation
- (i↔o) brand indefra og udefra
- Pa undertryk
- E integritet
- I isolation
- S røgtæthed