

Brand/Brandgasspjäll

WH25U



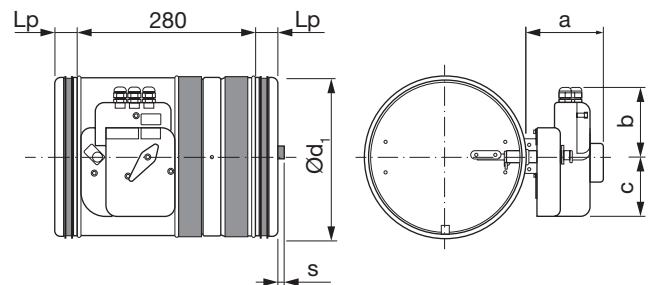
Beskrivning

Cirkulärt brandspjäll för kanalsystem som går genom brand-säkra väggar eller bjälklag. Med 25 mm tjockt spjällblad för stängning, tillverkat i eldfast material. Produktens täthet motsvarar klass C enligt standarden EN1751:2014 avsnitt C.3.

Spjället förhindrar att brand och rök sprids genom kanalsystemet. Det är testat och klassificerat i enlighet med EN 1366-2 och EN 13501-3 med 500 Pa undertryck, och CE-märkt i enlighet med EN 15650.

Produktkod		
Typ	WH	Cirkulärt brandspjäll
Serie	25	Spjällbladens tjocklek 25 mm
Motoriserat spjäll		
Motortyp	VSB	Belimo motor BFL24T (24V)
	DSB	Belimo motor BFL230T (230V)
	VSS	Siemens motor GRA 126 (24 V) (ej standard lagervara)
	DSS	Siemens motor GRA 326 (230V) (ej standard lagervara)
Dimension	XYZ	Nominell diameter (mm)

Dimensioner



Ød 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

Motorer	a mm	b mm	c mm
WH25 VSB/DSB	93	44	65
WH25 VSS/DSS	97	50	65

Beställningsexempel

	WH25U	VSB	200	S0M0
Typ				
Anslutningstyp				
Dimension Ød ₁				
Typ av ställdon				

Brand/Brandgasspjäll

WH25U

Tekniska data

Brandklass enligt EN 13501-3

	EI 120 S (500 Pa)	EI 90 S (500 Pa)	EI 60 S (500 Pa)
EI 120 S – Installation i vertikal styv vägg Min. väggjocklek 100 mm Min. väggdensitet 550 kg/m ³ Murbrukstätning ve (i↔o)	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
EI 60 S – Installation i vertikal lättvägg (gipsskiva) Min. väggjocklek 100 mm Min. väggdensitet (Rockwool) 80 kg/m ³ Tätning med gipsskiva och Rockwool 80 kg/m ³ ve (i↔o)	-	-	Ø min 100 max 315
EI 90 S – Installation i vertikal lättvägg (gipsskiva) Min. väggjocklek 100 mm Min. väggdensitet (Rockwool) 80 kg/m ³ Tätning med gipsskiva och Rockwool 100 kg/m ³ sealing ve (i↔o)	-	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
EI 120 S – Installation i vertikal lättvägg (gipsskiva) Min. väggjocklek 100 mm Min. väggdensitet (Rockwool) 80 kg/m ³ Tätning med gipsskiva och murbruk eller putsspackel ve (i↔o)	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
EI 90 S – Installation i bjälklag Min. bjälklagstjocklek 100 mm Min. bjälklagsdensitet 650 kg/m ³ Murbrukstätning ho (i↔o)	-	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
EI 120 S – Installation i bjälklag Min. bjälklagstjocklek 150 mm Min. bjälklagsdensitet 650 kg/m ³ Murbrukstätning ho (i↔o)	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315

Ø nominell diameter på spjället (mm)

ve Installation i vertikal byggnadsdel

ho Installation i horisontell byggnadsdel

(i↔o) uppfyller kraven för montage i och utanför brandrummet

Pa undertryck

E integritet

I isolering

S röktätning

Närmare information finns på Internet:

lindab.se alternativt www.lindqst.com

Klassificeringen av brandmotstånd hänvisar till de villkor som erhålls genom att strikt tillämpa de instruktioner som anges i den tekniska manualen, med hänvisning både till byggandet av väggen/taket och installation av spjället.

Om den brandtekniska klassificeringen av väggen/golvet skiljer sig från brandspjällets klassificering i det specifika installationsförhållandet, ska den brandklassificering som är lägst av de två användas som referens.