Tűzcsappantyú

WH45



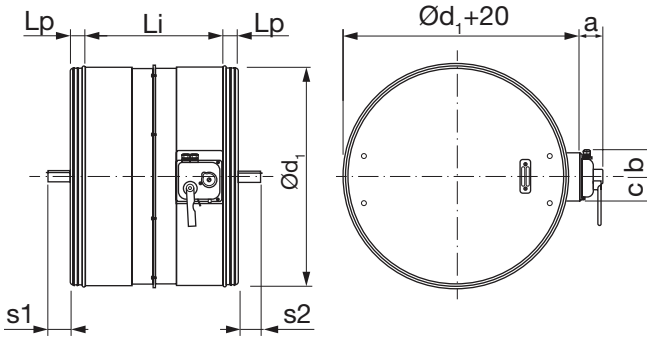
Leírás

Kör keresztmetszetű tűzcsappantyúk tűzálló falon vagy födémen áthaladó légcsatornákhoz. Az elzáró csappantyúlap 40 mm vastag hőálló anyagból készült. A burkolat C légtömörségi osztályba sorolható az EN 1751:2014, C.3. szabvány alapján.

A csappantyú megakadályozza a tűz és a füst terjedését a légcsatorna-rendszerben. Az EN 1366-2 és EN 13501-3 szabványok szerint 500 Pa negatív nyomással tesztelve és osztályozva, valamint az EN 15650 szabvány szerint CE-jelöléssel ellátva.

Termékkód		
Típus	WH	Kör tűzcsappantyú
Sorozat	45	Csappantyúlap vastagsága 40 mm
Csatlakozás	-	Standard
	U	Lindab Safe csatlakozás
Kézi vezérlés		
Vezérlés típusa	B	Kézi alap
	M	Kézi mágnessel
Sparation: Végálláskap-csolók	S0	Végálláskapcsolók nélkül
	SA	Egy végálláskapcsolóval (nyitva)
	SC	Egy végálláskapcsolóval (zárva)
	S2	Két végálláskapcsolóval
Mágnes	M0	Mágnes nélkül (csak a „B” típusú parancsokhoz)
	MR	Tápfeszültség megszakító mágnessel, csak 24V DC (feszültség elvételre zár)
	MI	Tápfeszültség bemeneti mágnessel 24V DC (feszültség megtáplálásra nyit)
	MY	Tápfeszültség megszakító mágnessel 230V AC (feszültség elvételre zár)
	MZ	Tápfeszültség bemeneti mágnessel 230V AC (feszültség megtáplálásra nyit)
Motoros		
Motor típus	VSS	Siemens motor GRA 126 (24V)
	DSS	Siemens motor GRA 326 (230V)
	VPS	Siemens motor GNA 126 (24V)
	DPS	Siemens motor GNA 326 (230V)
	VMB	Belimo motor BFN24T (24V)
	DMB	Belimo motor BFN230T (230V)
	VGS	Siemens motor GGA 126 (24V)
	DGS	Siemens motor GGA 326 (230V)
	VGB	Belimo motor BF24T (24V)
	DGB	Belimo motor BF230T (230V)
	TMB	Belimo motor BFN24T-ST (24V)
	TGB	Belimo motor BF24T-ST (24V)
Méret	XYZ	Névleges méret (mm)

Méretek



Ød$_1$ névl	WH45 s1 mm	WH45 Lp mm	WH45 Li mm	WH45 s2 mm	WH45U s1 mm	WH45U Lp mm	WH45U Li mm	WH45U s2 mm	m kg
355	-	45	530	-	-	60	384	-	11,0
400	-	45	530	-	-	73	384	-	12,0
450	-	45	530	-	23	73	384	-	14,0
500	-	45	530	-	49	73	384	-	15,0
560	-	45	530	-	79	73	384	-	18,0
600	-	45	530	-	99	73	384	-	20,0
630	-	45	530	-	114	73	384	-	22,0
710	35	45	530	35	131	95	384	-	26,0
800	40	45	530	40	176	95	384	38	31,0

O200-315 méretek kérésre rendelhetők.

Mozgatószerkezet típusa:
WH45B - Kézi alap
WH45M - Kézi mágnessel
WH45VGB/DGB - Belimo motoros változat
WH45VPS/DPS - Siemens motoros változat

Mozgatószerkezet típusa	a mm	b mm	c mm
WH45B	79	81	95
WH45M	79	81	95
WH45VPB/DPB	100	177	95
WH45VPS/DPS	108	157	95

Rendelési minta

WH45 315 SCMR S0M0

Mozgatószerkezet típusa
Csatlakozás típusa
Méret Ød$_1$
Vezérlő mechanizmus

Tűzcsappantyú WH45

Műszaki adatok

Tűzállósági osztályozás az EN 13501-3 szerint

			EI 180 S (500 Pa)	EI 120 S (500 Pa)	EI 90 S (500 Pa)	EI 60 S (500 Pa)
Tömör fal	**EI 120 S – Szerelés függőleges tömör falba** Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 500 kg/m³ Tömít habarcs vagy gipsz ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800
	EI 90 S – Nedves tömítési mód Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 500 kg/m³ Gipszkarton és 100 kg/m³ kőzetgyapot-tömítés ve (i↔o)	Száraz tömítési mód	-	-	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800
Rugalmas fal	**EI 90 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszkarton) falba** Minimális falvastagság: 100 mm Fali kzetgyapot minimális sűrűsége: kg/m³ Gipszkarton és 100 kg/m³ kőzetgyapot vagy habarcs vagy glettvakolat-tömítés ve (i↔o)	Száraz és nedves tömítési mód	-	-	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800
	EI 90 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszfal) falba Minimális falvastagság:70 mm Fal minimális sűrűsége: 995 kg/m³ Glettvakolat-tömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	-	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800
	EI 120 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszfal) falba Minimális falvastagság: 100 mm Fali kzetgyapot minimális sűrűsége: 995 kg/m³ Glettvakolat-tömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800
Födém	**EI 90 S – Szerelés födémbe** Minimális födémvastagság: 100 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	-	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800
	EI 120 S – Szerelés födémbe Födém minimális sűrűsége: 150 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800
	EI 180 S – Szerelés födémbe Födém minimális sűrűsége: 150 mm Födém minimális sűrűsége: 2200 kg/m³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800	Ø min 200 max 800

Ø Tűzcsappantyú névleges átmérője (mm)
ve Függőleges beépítés
ho Vízszintes beépítés
(i↔o) Tűz forrása nem releváns
Pa Negatív nyomás
E Integritás
I Hőszigetelés
S Füsttömítés

Részletesebb információért látogasson el a következő weboldalra:
http://www.mp3-italia.it

A tűzállósági besorolások a műszaki dokumentációban megadott utasítások szigorú alkalmazásával kapott feltételekre vonatkoznak, a fal/mennyezet felépítésére és a csappantyú beépítésére vonatkozóan.

A változtatás jogát fenntartjuk!

2025-10-28