

Tűzcsappantyú

WH25



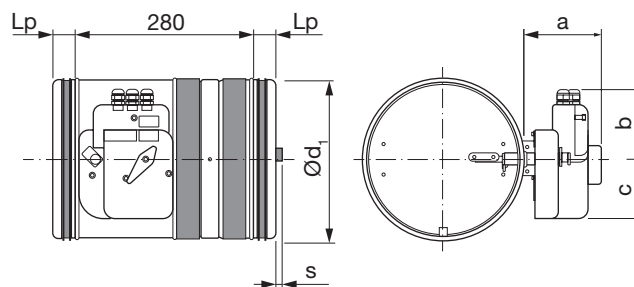
Leírás

Kör keresztmetszetű tűzcsappantyúk tűzálló falon vagy földemen áthaladó légszatórnákhoz. Az elzáró csappantyúlap 25 mm vastag hőálló anyagból készült. A burkolat C légtömörsegi osztályba sorolható az EN 1751:2014, C.3. szabvány alapján.

A csappantyú megakadályozza a tűz és a füst terjedését a légszatórnárendszerben. 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	25	Csappantyúlap vastagsága 25 mm
Kézi vezérlés		
Vezérlés típusa	B M	Kézi vezérlés Kézi vezérlés mágnessel
Végálláskapcsolók	S0 S2	Végálláskapcsolók nélkül (nem javasolt LR/LI verziókhoz) Két végálláskapcsolóval (az MR/MI változat tartalmazza)
Mágnes	M0 LR LI MR MI	Mágnes nélkül (csak a „B” és „C” típusú működtetéshez) Tápfeszültség megszakító mágnessel, csak 24V DC (feszültség elvételre zár) Tápfeszültség bemeneti mágnessel 24V DC (feszültség megtáplálásra nyit) 24 V DC vagy 48 V DC tápfeszültség megszakító mágnessel az elektromos táblán keresztül (feszültség elvételre zár) 24 V DC vagy 48 V DC tápfeszültség bemeneti mágnessel az elektromos táblán keresztül (feszültség megtáplálásra zár)
Motoros		
Motor típus	VSS DSS VSB DSB TSB	Siemens motor GRA 126 (24V) Siemens motor GRA 326 (230V) Belimo motor BFL24T (24V) Belimo motor BFL230T (230V) Belimo motor BFL24T-ST (24V)
Méret	XYZ	Névleges átmérő (mm)

Méretek



Ød1 név	WH25		WH25U		m kg
	s mm	Lp mm	s mm	Lp mm	
100	-	35	-	38	2,60
125	-	35	-	38	2,70
140	-	35	-	38	2,80
150	-	35	-	38	2,90
160	-	35	-	38	3,00
180	-	35	-	38	3,20
200	-	35	-	38	3,50
224	4	35	1	38	4,00
250	17	35	-	57	4,50
280	32	35	10	57	5,00
300	42	35	20	57	5,60
315	49,5	35	28	57	5,90

s = csappantyúlap túlnyúlása

Mozgatószerkezet típusa:

WH25B - Kézi alap

WH25M - Kézi mágnessel

WH25VSB/DSB - Belimo motoros változat

WH25VSS/DSS - Siemens motoros változat

Mozgatószerkezet típusa	a mm	b mm	c mm
WH25C	63	52	94
WH25B	100	46	70
WH25M	122	109	93
WH25VSB/DSB	85	50	65
WH25VSS/DSS	97	50	65

Rendelési minta

WH25	160	S0M0	S0M0
Mozgatószerkezet típusa			
Csatlakozás típusa			
Méret Ød ₁			
Vezérlő mechanizmus			

Tűzcsappantyú

WH25

Műszaki adatok

Tűzállósági osztályozás az EN 13501-3 szerint

		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: 550 kg/m ³ Tömítő habarcs vagy gipsz ve (i↔o)	Nedves tömítési mód Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 90 S – Szerelés függőleges tömör falba Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 550 kg/m ³ Gipszkarton és 100 kg/m ³ kőzetgyapot-tömítés ve (i↔o)	Száraz tömítési mód -	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
Rugalmas fal	EI 60 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszkarton) falba Minimális falvastagság: 100 mm Fali kőzetgyapot minimális sűrűsége: 80 kg/m ³ Gipszkarton és 80 kg/m ³ kőzetgyapot-tömítés ve (i↔o)	Száraz tömítési mód -	-	Ø min 100 max 315
	EI 90 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszkarton) falba Minimális falvastagság: 100 mm Fali kőzetgyapot minimális sűrűsége: 80 kg/m ³ Gipszkarton és 100 kg/m ³ kőzetgyapot-tömítés ve (i↔o)	Száraz tömítési mód -	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszkarton) falba Minimális falvastagság: 100 mm Fali kőzetgyapot minimális sűrűsége: 80 kg/m ³ Gipszkarton és habarcs vagy glettvakolat-tömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 90 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszfal) falba Minimális falvastagság: 70 mm Fal minimális sűrűsége: 995 kg/m ³ Glettvakolat-tömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód -	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszfal) falba Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 995 kg/m ³ Glettvakolat-tömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
Födém	EI 90 S – Szerelés födémbe Minimális födémvastagság: 100 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m ³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód -	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 S – Szerelés födémbe Minimális födémvastagság: 150 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m ³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315

Tűzcsappantyú

WH25

Műszaki adatok

Weichschott tűzálló tömítések

		EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)	EI 60 S (300 Pa)
Tömör fal	EI 120 – S Szerelés függőleges, tömör falba Weichschott tömítéssel			
	Minimális falvastagság: 100 mm			
	Fal minimális sűrűsége: 550 kg/m ³			
Tömör fal	140 kg/m ³ es közetgyapot és hőelnyelő lakktömítés	Nedves tömítési mód	Ø	Ø
	ve (i↔o)	min 100 max 315	min 100 max 315	min 100 max 315
	2 csappantyú között megengedett minimális távolság	200 mm	50 mm	50 mm
Rugalmas fal	EI 120 – S Szerelés függőleges könnyűszerkezetes gipszfalba Weichschott tömítéssel			
	Minimális falvastagság: 100 mm			
	Fal minimális sűrűsége 80 kg/m ³			
Rugalmas fal	140 kg/m ³ es közetgyapot és hőelnyelő lakktömítés	Nedves tömítési mód	Ø	Ø
	ve (i↔o)	min 100 max 315	min 100 max 315	min 100 max 315
	2 csappantyú között megengedett minimális távolság	200 mm	50 mm	50 mm
Rugalmas fal	EI 120 – S Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes gipszfalba Weichschott tömítéssel			
	Minimális falvastagság: 100 mm			
	Fal minimális sűrűsége 80 kg/m ³			
Rugalmas fal	140 kg/m ³ es közetgyapot és hőelnyelő lakktömítés	Nedves tömítési mód	Ø	Ø
	ve (i↔o)	min 100 max 315	min 100 max 315	min 100 max 315
	2 csappantyú között megengedett minimális távolság	200 mm	50 mm	50 mm
Födém	EI 90 – S Szerelés födémbe és Weichschott tömítésbe			
	Minimális födémvastagság: 150 mm			
	Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m ³			
Födém	140 kg/m ³ -es közetgyapot és hőelnyelő lakktömítés	Nedves tömítési mód	Ø	Ø
	ho (i↔o)	min 100 max 315	min 100 max 315	min 100 max 315
	2 csappantyú között megengedett minimális távolság	-	200 mm	200 mm

a×b tűzcsappantyú névleges átmérője

ve Függőleges beépítés

ho Vízszintes beépítés

(i↔o) Tűz forrása nem releváns

Pa negatív nyomás

E integritás

I hőszigetelés

S füsttömítés

Tűzcsappantyú

WH25

Műszaki adatok

Szerelés a támasztó szerkezettől távol.

			EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (500 Pa)
Tömör fal	EI 120 – Szerelés függőleges tömör faltól távol Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 550 kg/m ³ Tömítő habarcs vagy gipsz ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 – S Szerelés függőleges tömör faltól távol Weichschott tömítéssel Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 550 kg/m ³ 140 kg/m ³ -es kőzetgyapot és hőelnyelő lakktömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
Rugalmas fal	EI 120 – S Szerelés függőleges könnyűszerkezetes (gipszkarton) faltól távol Minimális falvastagság: 100 mm Fali kőzetgyapot minimális sűrűsége: 100 kg/m ³ 140 kg/m ³ -es kőzetgyapot és hőelnyelő lakktömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 – S Szerelés függőleges könnyűszerkezetes (gipszkarton) faltól távol Weichschott tömítéssel Minimális falvastagság: 100 mm Fali kőzetgyapot minimális sűrűsége: 100 kg/m ³ 140 kg/m ³ -es kőzetgyapot és hőelnyelő lakktömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 S Szerelés függőleges könnyűszerkezetes faltól távol (gipsz falazóblokk) Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 995 kg/m ³ 140 kg/m ³ -es kőzetgyapot és hőelnyelő lakktömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 – S Szerelés függőleges könnyűszerkezetes faltól távol (gipsz falazóblokk) Weichschott tömítéssel Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 995 kg/m ³ 140 kg/m ³ -es kőzetgyapot és hőelnyelő lakktömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315

			EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (500 Pa)
Födém	EI 120 S Szerelés födémtől távol Minimális födémvastagság: 150 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m ³ Habarcstömítés he (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315
	EI 120 S Szerelés födémtől távol Minimális födémvastagság: 100 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m ³ Habarcstömítés he (i↔o)	Nedves tömítési mód	Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315

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.

Tűzcsappantyú

WH25

Műszaki adatok

Szerelés függőleges könnyűszerkezetes falba (aknafal).

		EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (500 Pa)
Rugalmas fal	EI 90 S Szerelés függőleges könnyűszerkezetes falba (aknafal).		
	Minimális falvastagság: 90 mm Gipszkarton és habarcs vagy glettvakolat-tömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód Ø min 100 max 315	Ø min 100 max 315