

Tűzcsappantyú

WK45



Leírás

Négyszög keresztmetszetű tűzcsappantyúk tűzálló falon vagy földemen áthaladó légcsatornákhöz. Az elzáró csappantyúlap 40 mm vastag hőálló anyagból készült. A burkolat C légtömorségi osztályba sorolható az EN 1751:2014, C.3. szabvány alapján.

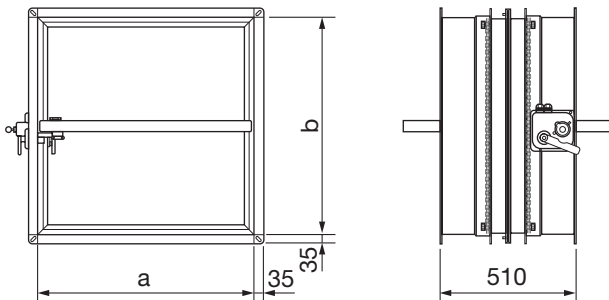
A csappantyú megakadályozza a tűz és a füst terjedését a légcsatorna-rendszerben. Az EN 1366-2 és EN 13501-3 szabványok szerint 500 Pa negatív nyomással tesztelve és osztályozva, valamint az EN 15650 szabvány szerint CE-jelöléssel ellátva.

Termékkód		
Sorozat	WK	Négyszög tűzcsappantyú
Kézi vezérlés	45	Csappantyúlap vastagsága 40 mm
Kézi vezérlés		
Vezérlés típusa	B	Kézi vezérlés
	M	Kézi vezérlés mágnessel
Separation: Végálláskapcsolók	S0	Végálláskapcsolók nélkül
	S2	Két végálláskapcsolóval (az MR/MI változat tartalmazza)
	SA	Egy végálláskapcsolóval (zárva)
	SC	Mágnes nélkül (csak a „B” típusú parancsokhoz)
Mágnes	M0	Mágnes nélkül (csak a „B” és „C” típusú működtetéshez) 24 V DC vagy 48 V DC tápfeszültség megszakító
	MR	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)
	MI	Tápfeszültség megszakító
	MY	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)
	VGS	Siemens motor GGA 126 (24V)
	DGS	Siemens motor GGA 326 (230V)
	VMB	Belimo motor BFN24T (24V)
	VGB	Belimo motor BF24T (24V)
	DMB	Belimo motor BFN230T (230V)
	DGB	Belimo motor BF230T (230V)
	TMB	Belimo motor BFN24T-ST (24V)
TGB	Belimo motor BF24T-ST (24V)	
Szélesség (a)	XYZ	Névleges méret (mm)
Magasság (b)	XYZ	Névleges méret (mm)

Tűzcsappantyú

WK45

Méretek



a	b
névl	névl
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
450	450
500	500
550	550
600	600
650	650
700	700
750	750
800	800
850	
900	
950	
1000	
1050	
1100	
1150	
1200	
1250	
1300	
1350	
1400	
1450	
1500	

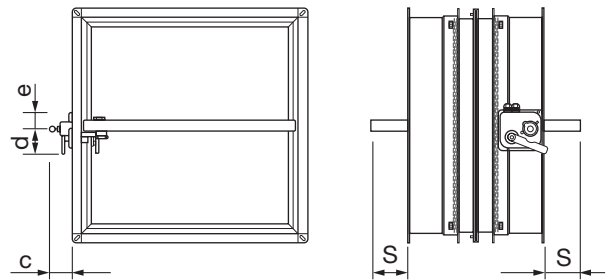
A szélesség (a) és a magasság (b) méretek kombinációja elérhető, nem elérhető kombinációk: 200×700, 250×700, 200×750, 250×750, 300×750, 350×750, 200×800, 250×800, 300×800, 350×800.

Lehetőség van két csappantyú párosítására nagyobb csatornaméret esetén.

Rendelési minta

	WK45	400	400	S2M0
Mozgatószerkezet típusa				
Oldal a				
Oldal b				
Vezérlő mechanizmus				

Méretek



b	S
névl	mm
200	-
250	-
300	-
350	-
400	-
450	-
500	-
550	9
600	34
650	59
700	84
750	109
800	134

Mozgatószerkezet típusa:

WK45B - Kézi alap

WK45M - Kézi mágnessel

WK45 VGB/DGB - Belimo motoros változat

WK45 VPS/DPS - Siemens motoros változat

Mozgatószerkezet típusa	c mm	d mm	e mm
WK45B	45	184	57
WK45M	84	184	57
WK45VGB/DGB	67	155	93
WK45VPS/DPS	74	177	78

Tűzcsappantyú

WK45

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/m ³ Tömítő habarcs vagy gipsz ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800
	EI 120 S – Szerelés függőleges tömör falba Minimális falvastagság: 100 mm Fal minimális sűrűsége: 500 kg/m ³ Gipszkarton és 100 kg/m ³ kőzetgyapot- tömítés ve (i↔o)	Száraz tömítési mód	-	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800
	EI 180 S Szerelés függőleges tömör falba Minimális falvastagság: 140 mm Fal minimális sűrűsége: 500 kg/m ³ Habarcstömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800
Rugalmas fal	EI 120 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszkarton) falba Minimális falvastagság: 100 mm Fali kőzetgyapot minimális sűrűsége: 100 kg/m ³ Gipszkarton és habarcs vagy glettvakolat- tömítés ve (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800
	EI 90 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszkarton) falba Minimális falvastagság: 100 mm Fali kőzetgyapot minimális sűrűsége: 100 kg/m ³ Gipszkarton és 100 kg/m ³ kőzetgyapot-tömítés ve (i↔o)	Száraz tömítési mód	-	-	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800
	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	-	-	a×b min 200×200 max 1000×600	a×b min 200×200 max 1000×600
	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	-	a×b min 200×200 max 1000×600	a×b min 200×200 max 1000×600	a×b min 200×200 max 1000×600
Födém	EI 90 S – Szerelés födémbe Minimális födémvastagság: 100 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m ³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	-	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800
	EI 120 S – Szerelés födémbe Minimális födémvastagság: 150 mm Födém minimális sűrűsége: 650 kg/m ³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800
	EI 180 S – Szerelés födémbe Minimális födémvastagság: 140 mm Födém minimális sűrűsége: 2200 kg/m ³ Habarcstömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800

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

Tűzcsappantyú

WK45

Műszaki adatok

Tűzállósági osztályozás az EN 13501-3 szerint

		EI 180 S (300 Pa)	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)	EI 60 S (300 Pa)
Tömör fa	EI 90 S – Szerelés függőleges, tömör falba 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	-	-	a×b min 200×200 max 1500×800
Rugalmas	EI 90 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes (gipszkarton) falba 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	-	-	a×b min 200×200 max 1500×800
Rugalmas	EI 90 S – Szerelés függőleges, könnyűszerkezetes gipszfalba 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	-	-	a×b min 200×200 max 1500×800
Födém	EI 120 S Szerelés födémbe és Weichschott tömítésbe				
	Minimális födémvastagság: 150 mm Fal minimális sűrűsége: 650 kg/m ³ 140 kg/m ³ -es kőzetgyapot és hőelnyelő lakktömítés ho (i↔o)	Nedves tömítési mód	-	a×b min 200×200 max 1500×800	a×b min 200×200 max 1500×800

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.