

VU120 Serrande tagliafumo a comparto multiplo



Descrizione:

Serrande tagliafumo a pala unica realizzate secondo lo standard europea EN 12101-8 e testate in accordo allo standard EN 1366-10. La VU 120 prevede una resistenza al fuoco fino a 120 minuti. EI 120 (vedi i↔o) S 1500 AA Multi, EI 120 (hod i↔o) S 1500 AA Multi.

Caratteristiche:

Testata a pressione fino a 1500 Pa
Pala in refrattario da 30 mm di spessore.
Guarnizione perimetrale termo-espandente.
Connessione standard ambo i lati con flange da 30 mm.
Cassa da 350 mm.
Dimensioni intermedie su richiesta.
Superficie libera ottimizzata e perdita di carico minima.
Non richiede manutenzione.
Per uso in ambienti interni.
Temperatura di esercizio: max 50°C.
2 microinterruttori (uno di inizio ed uno di fine corsa) già installati.

Versione standard:

Con azionamento con servomotore Belimo con ritorno a molla:
codice VU120 + NF/SF 24V

Con azionamento con servomotore Belimo senza ritorno a molla:
codice VU120 + BEN 24V

A richiesta:

Con azionamento con servomotore Belimo con ritorno a molla:
codice VU120 + NF/SF 230V

Con azionamento con servomotore Belimo senza ritorno a molla:
codice VU120 + BEN 230V

Con azionamento con elettromagnete normalmente eccitato:
codice VU120 + MANF 24/48V VM FDCU

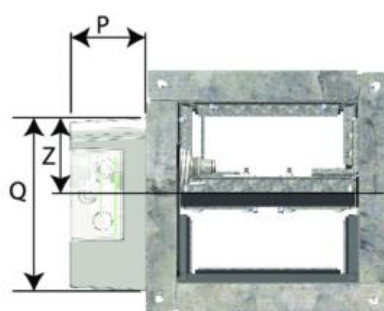
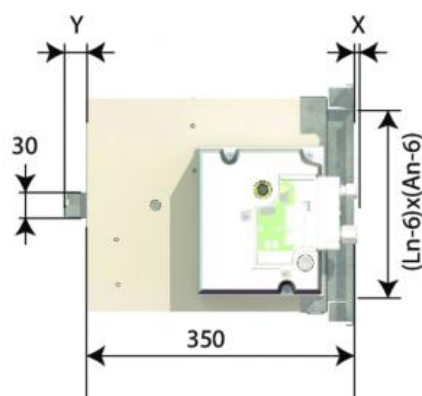
Con azionamento con elettromagnete normalmente diseccitato:
codice VU120 + MANF 24/48V VD FDCU

Impiego:

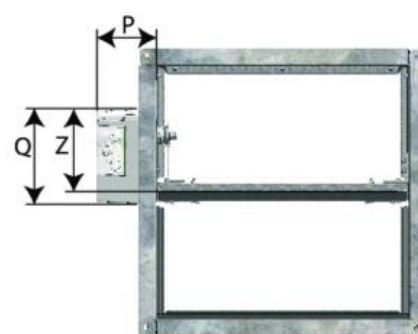
IN GENERE E PIÙ PROPRIAMENTE DENOMINATA SERRANDA PER IL CONTROLLO DEL FUMO ED È PARTE INTEGRANTE DEL SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI E DEL CALORE.

Viene utilizzata negli impianti di ventilazione per prevenire la propagazione dei fumi attraverso l'impianto di ventilazione e/o per convogliare all'esterno dell'edificio i fumi prodotti da un incendio. In caso d'incendio, infatti, deve assicurare la corretta evacuazione dei fumi in modo che le vie di esodo ne siano sgombre e quindi consentire l'evacuazione del personale interno dell'edificio.

In caso di emergenza la serranda tagliafumo può aprirsi per consentire l'espulsione del fumo dall'interno dell'edificio, o chiudersi per evitare la propagazione del fumo attraverso l'impianto di ventilazione.



An < 300mm



An ≥ 300mm

Dimensioni:

x: fuoriuscita della pala lato servomotore

y: fuoriuscita della pala lato parete

An (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
x (mm)								9	34	59	84	109	134	159	184	209	234
y (mm)	4	29	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404

	An < 300mm (mm)				An ≥ 300mm (mm)			
	MANF	NF	SF	BLE	MANF	NF	SF	BLE
P (mm)	115	85	85	110	115	85	85	110
Q (mm)	190	100	100	110	190	100	100	110
Z (mm)	85	105	105	85	180	105	105	180

Versione con attuatore VU120 + NF / SF 24V- dimensioni e listino prezzi

	base (mm)										
altezza	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
mm	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
200	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
250	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
300	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
350	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
400	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
450	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
500	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
550	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
600	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
650	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
700	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
750	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

	base (mm)									
altezza	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
mm	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
200	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
250	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
300	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
350	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
400	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
450	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
500	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
550	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
600	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
650	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
700	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			
750	▼	▼	▼	▼	▼					

Versione con attuatore VU120 + BEN 24V - dimensioni e listino prezzi

	base (mm)										
altezza	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
mm	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
200	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
250	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
300	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
350	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
400	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
450	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
500	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
550	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
600	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
650	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
700	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
750	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
800	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
850	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
900	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
950	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1000	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

	base (mm)									
altezza	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
mm	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
200	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
250	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
300	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
350	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
400	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
450	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
500	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
550	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
600	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
650	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
700	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
750	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
800	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
850	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
900	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
950	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			
1000	▼	▼	▼	▼	▼	▼				

