

VUW120 serrande tagliafumo a comparto multiplo



Descrizione

Serrande tagliafumo per installazione a parete a pala unica realizzate secondo lo standard europeo EN 12101-8 e testate in accordo allo standard EN 1366-10. La VUW120 prevede una resistenza al fuoco fino a 120 minuti, EI 120 (Vew i↔o) S 1500 AA Multi C10000 ed è stata realizzata per permettere l'installazione in una apertura eseguita su parete verticale in calcestruzzo areato con spessore minimo 100 mm e tamponata con malta per compartimentare due ambienti.

Caratteristiche

Testata a pressione fino a 1500 Pa.
Pala in refrattario da 63 mm di spessore.
Guarnizione perimetrale termo-espandente.
Connessione standard ambo i lati con flange da 30 mm.
Cassa da 400 mm.
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

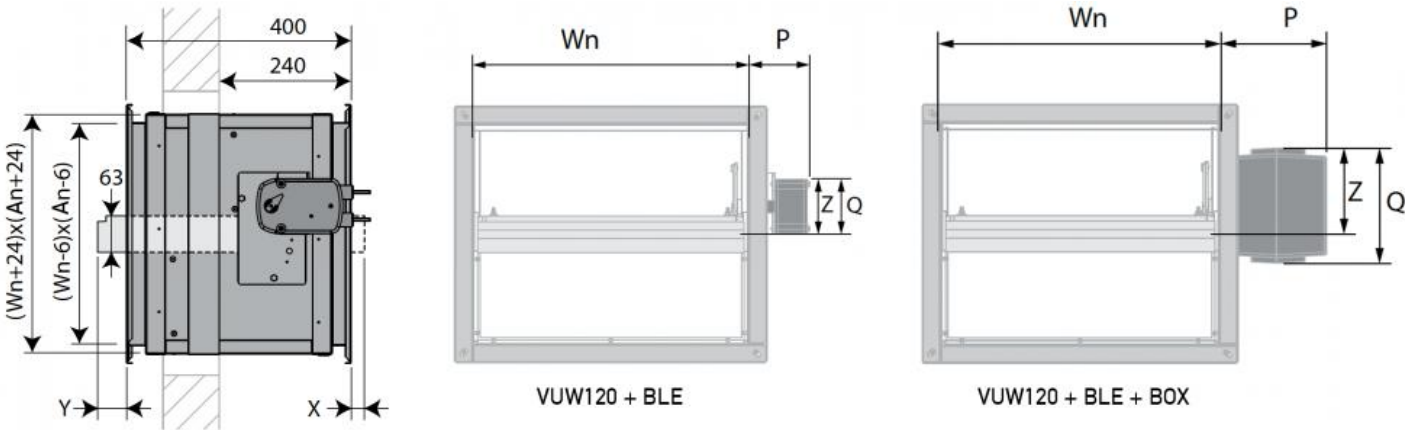
Con azionamento con servomotore Belimo senza ritorno a molla:
codice VUW120 + BEN 24V

A richiesta

Con azionamento con servomotore Belimo senza ritorno a molla:
codice VUW120 + BNE 230V.
BNE BOX alloggiamento di protezione termica opzionale per proteggere il motore dalle alte temperature.

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.



Dimensioni

X: fuoriuscita della pala lato servomotore
Y: fuoriuscita della pala lato parete

An(mm)	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
X (mm)						1	26	51	76	101	126	151	176	201	226
Y (mm)	2	27	52	77	102	127	152	177	202	227	252	277	302	327	352

	BNE	BNE + BOX
P (mm)	112	193
Q (mm)	110	205
Z (mm)	98	152

Versione con attuatore VUW120 + BNE 24V - dimensioni e listino prezzi

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

	base (mm)							
altezza	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
mm	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
450	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
550	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
850	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
950	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BNE BOX

Il BNE BOX è un alloggiamento di protezione termica opzionale. È appositamente progettato per proteggere il motore dalle alte temperature.

Modello	Euro
BLE BOX	✓

