



FDMBS
con servomotore



FDMBS
con comando manuale

CAPITOLATO

Serranda tagliafuoco EI120 marchiata CE e certificata UNI EN15650 e UNI EN1366-2. Dotata di comando manuale o servomotore

Prodotto

FDMBS

Costruzione

Serranda in lamiera zincata, pala realizzata in calcio di silicato con adeguati perni di fissaggio che ne permettono sia l'installazione orizzontale che verticale

A richiesta

Versione Atex con servomotore Atex

- Esecuzione in batteria per raggiungere dimensioni maggiori
- Versione manuale.
- Versione con elettromagnete
- Versione con servomotore 24V o 230V
- Fusibile termico a 72°, 104° e 147°
- Interruttore di fine corsa in posizione APERTA, CHIUSA (standard) o APERTA/CHIUSA.
- Rilevatore di fumo ottico
- Attuatori BKN e BKS per il controllo simultaneo di più tagliafuoco

CARATTERISTICHE

Telaio in acciaio zincato, pala in calcio di silicato, azionata da una molla tramite un leveraggio.

Guarnizioni termoespandenti poste sui fianchi della tagliafuoco.

La versione con comando manuale è fornita di serie con fusibile tarato a 72°C, di disgiuntore e di microinterruttore.

La versione con servomotore è fornibile sia 24V che 230V

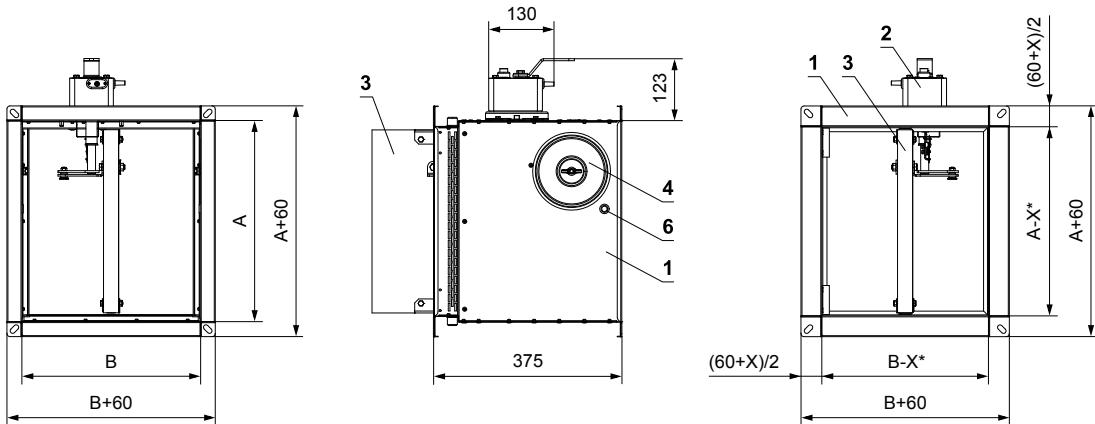
CONDIZIONI DI LAVORO

Il corretto funzionamento delle serrande è assicurato dalle seguenti condizioni:

- velocità massima dell'aria: 12 m/s; $\Delta P = 1200 \text{ Pa}$
- la pala può essere chiusa solo nel caso in cui il ventilatore o l'unità di trattamento aria siano spenti

DIMENSIONALI FDMBR (TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE)

Modello	Descrizione	B x H mm
FDMBS01V	Serranda tagliafuoco EU FDMBS manuale rettangolare	
FDMBS11V2	Serranda tagliafuoco EU FDMBS manuale rettangolare con 1 contatto per segnalazione di serranda chiusa	
FDMBS40000	Serranda tagliafuoco EU FDMBS rettangolare motorizzata 230 V	200x200 - 1000x500
FDMBS50000	Serranda tagliafuoco EU FDMBS rettangolare motorizzata 24 V	
FDMBS80V2	Serranda tagliafuoco EU FDMBS manuale rettangolare con 2 contatti per segnalazione di serranda aperta o chiusa	



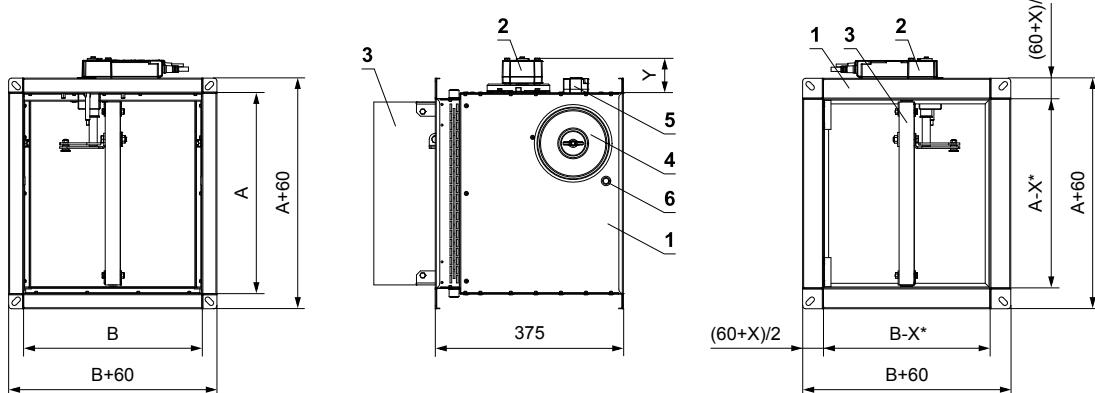
* X=14 (A<160 or B<160)

* X=23 (AxB≤500x400)

* X=36 (AxB>500x400)

- 1 Involturo
- 2 Controllo manuale
- 3 Pala della serranda
- 4 Sportello d'ispezione
- 5 Sensore
- 6 Foro d'ispezione

FDMBS con comando manuale



* X=14 (A<160 or B<160)

Y=72 (BFL)

* X=23 (AxB≤500x400)

Y=76 (BFN)

* X=36 (AxB>500x400)

Y=83 (BF)

- 1 Involturo
- 2 Servomotore con ritorno a molla
- 3 Pala della serranda
- 4 Sportello d'ispezione
- 5 Fusibile termico per servomotori
- 6 Foro d'ispezione

FDMBS con servomotore con ritorno a molla