

FDMBR

Serranda tagliafuoco circolare



Diffusione

Componenti per la perfetta distribuzione dell'aria negli impianti



FDMBR
con servomotore



FDMBR
con comando manuale

Prodotto

FDMBR

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
- Versione EI60 e E180

CAPITOLATO

Serranda tagliafuoco EI120 marchiata CE e certificata UNI EN15650 e UNI EN1366-2.

Dotata di comando manuale o servomotore

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

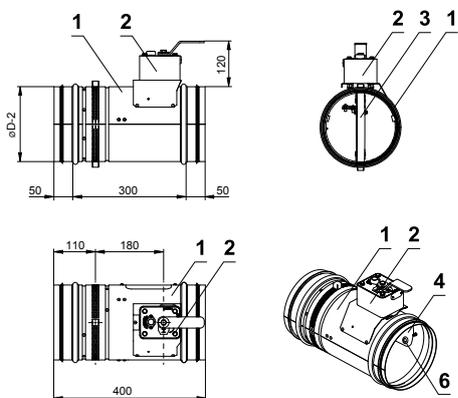
Il corretto funzionamento delle serrande è assicurato dalle seguenti condizioni:

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

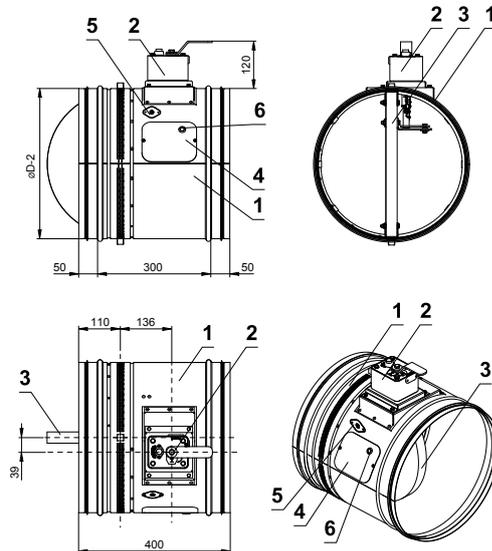
DIMENSIONALI FDMBR (TAGLIAFUOCO CIRCOLARE)

Modello	Descrizione	Ø mm
FDMBR01V	Serranda tagliafuoco EU FDMBR manuale circolare	
FDMBR11V2	Serranda tagliafuoco EU FDMBR manuale circolare con contatto per segnalazione di serranda chiusa	100 - 800
FDMBR40000	Serranda tagliafuoco EU FDMBR circolare motorizzata 230 V	
FDMBR50000	Serranda tagliafuoco EU FDMBR circolare motorizzata 24 V	
FDMBR80V2	Serranda tagliafuoco EU FDMBR manuale circolare con 2 contatti per segnalazione di serranda aperta o chiusa	

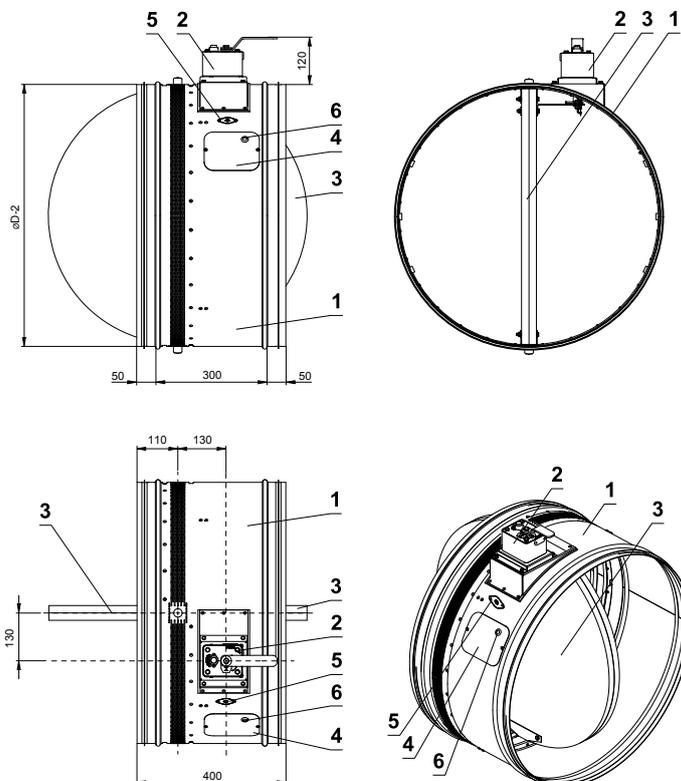
DN 100 - DN 315



DN 350 - DN 500



DN 560 - DN 800

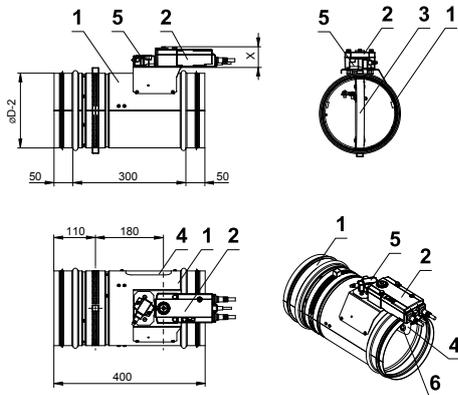


- 1 Involucro
- 2 Controllo manuale
- 3 Pala della serranda
- 4 Sportello d'ispezione
- 5 Sensore
- 6 Foro d'ispezione

FDMBR con comando manuale

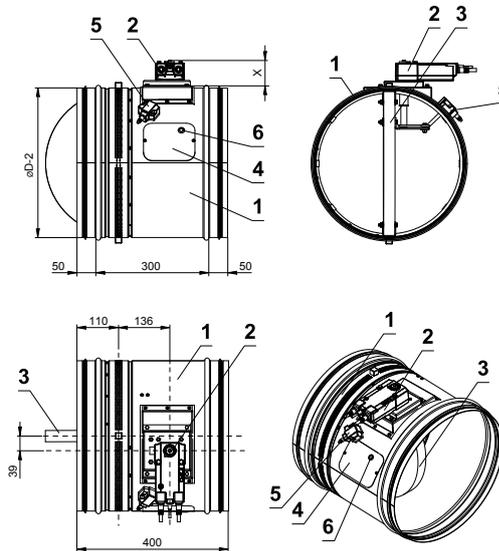
DN 100 - DN 315

L'attuatore non può essere ruotato



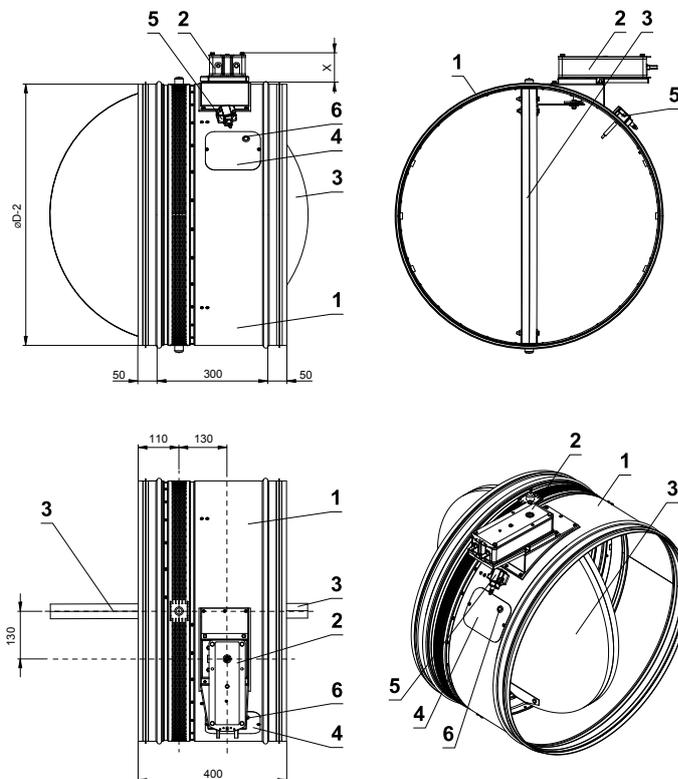
DN 350 - DN 500

L'attuatore può essere ruotato a 90°



DN 560 - DN 800

L'attuatore può essere ruotato a 90°



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

FDMBR con servomotore con ritorno a molla