



FDMB
con controllo manuale
e termico



FDMB
con attuatore

CAPITOLATO

Meccanismi di controllo in materiali galvanizzati senza altre finiture superficiali.
Fusibili in ottone, spessore = 0,5 mm.
La serranda tagliafuoco è dotata di portine d'ispezione (una nella versione Circolare e 2 nella versione Rettangolare)

Prodotto

FDMB

Costruzione

Serranda in lamiera zincata senza alcuna altra finitura superficiale
Pala realizzata in fibra minerale esente amianto e resistente al fuoco

A richiesta

Versione pesante FDMA dim. Fino a 1500x800 mm
Versione Atex con servomotore Atex (solo mod. FDMA)
Esecuzione accoppiata per raggiungere dimensioni più grandi
Servomotore per passaggio da manuale a motorizzata
Versione manuale con elettromagnete

CARATTERISTICHE

Certificato CE secondo norma EN 15650.
Testato secondo EN 1366-2.
Classificato secondo EN 13501-3 + A1.
Resistenza al fuoco EIS 120, EIS 90.
Classe di tenuta dell'involucro esterno C, classe di tenuta interna 2 in accordo alla norma EN 1751.
Resistente alla corrosione secondo norma EN 15650.
Certificato di conformità ES 1391-CPD-0011/2014

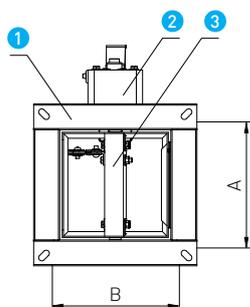
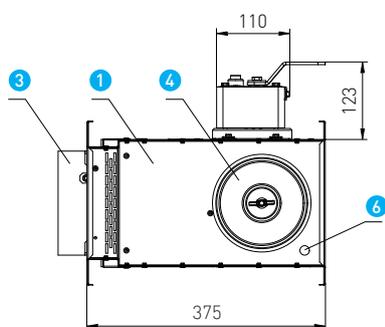
CONDIZIONI DI LAVORO

Il corretto funzionamento dei regolatori è assicurato dalle seguenti condizioni:

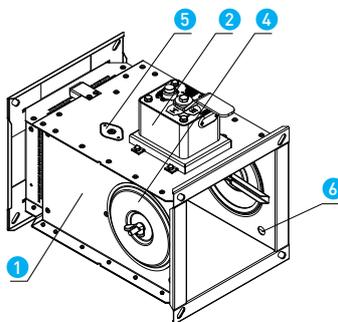
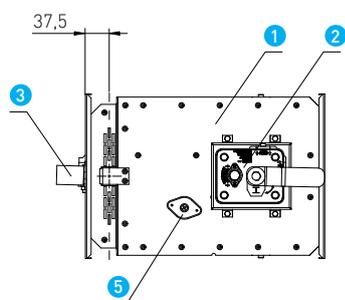
- velocità massima di circolazione dell'aria: 12 m/s; $\Delta P = 1200$ Pa
- le serrande possono essere spostate in posizione "CHIUSO" solo nel caso in cui il ventilatore o l'unità di trattamento aria siano spenti. L'obiettivo è quello di assicurare il corretto funzionamento delle stesse
- il funzionamento delle serrande non dipende dalla direzione di circolazione dell'aria

DIMENSIONALI FDMB (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	



1. Serranda
2. Meccaniche
3. Lama
4. Portina d'ispezione
5. Sensore adesivo
6. Foro d'ispezione

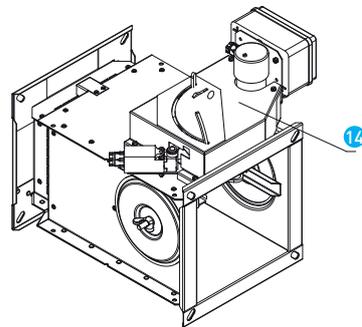
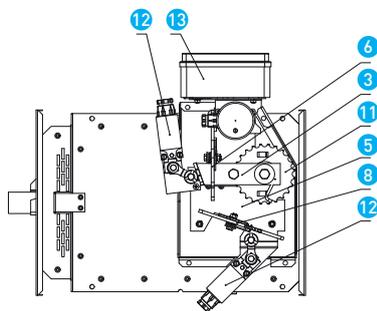
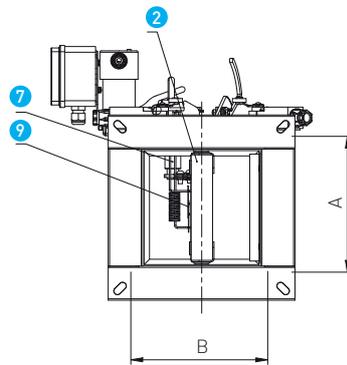
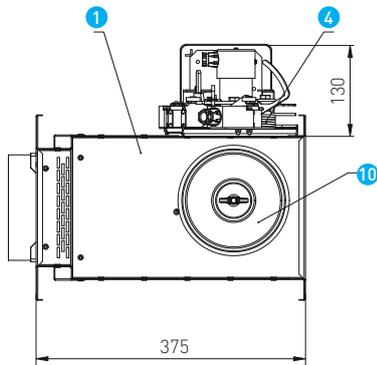


FDMB con controllo manuale e termofusibile



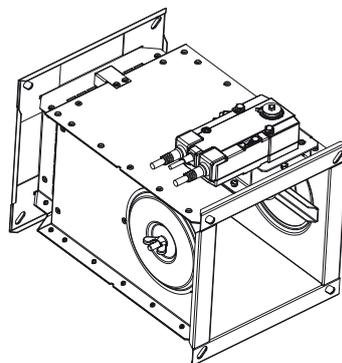
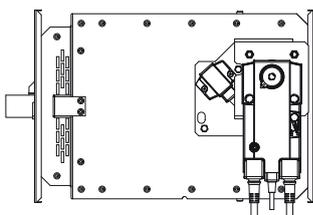
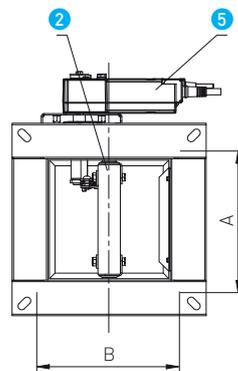
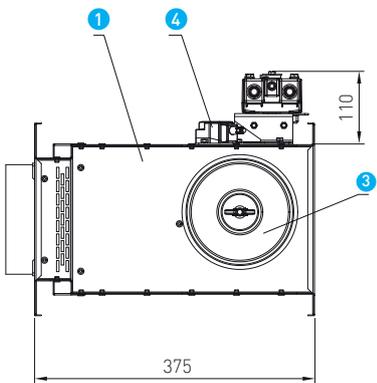
Diffusione

Comfort ad alta
efficienza energetica



1. Serranda
2. Lama
3. Leva di controllo
4. Molla di chiusura
5. Piastra di base
6. Leva di avviamento
7. Meccanismo di avvio
8. Dente d'arresto
9. Fusibile di protezione termica
10. Portina d'ispezione
11. Rosetta di precompressione
12. Interruttore terminale
13. Interruttore a impulsi SIEM24 a richiesta
14. Portina del meccanismo di controllo

FDMB con meccanismo di controllo coperto

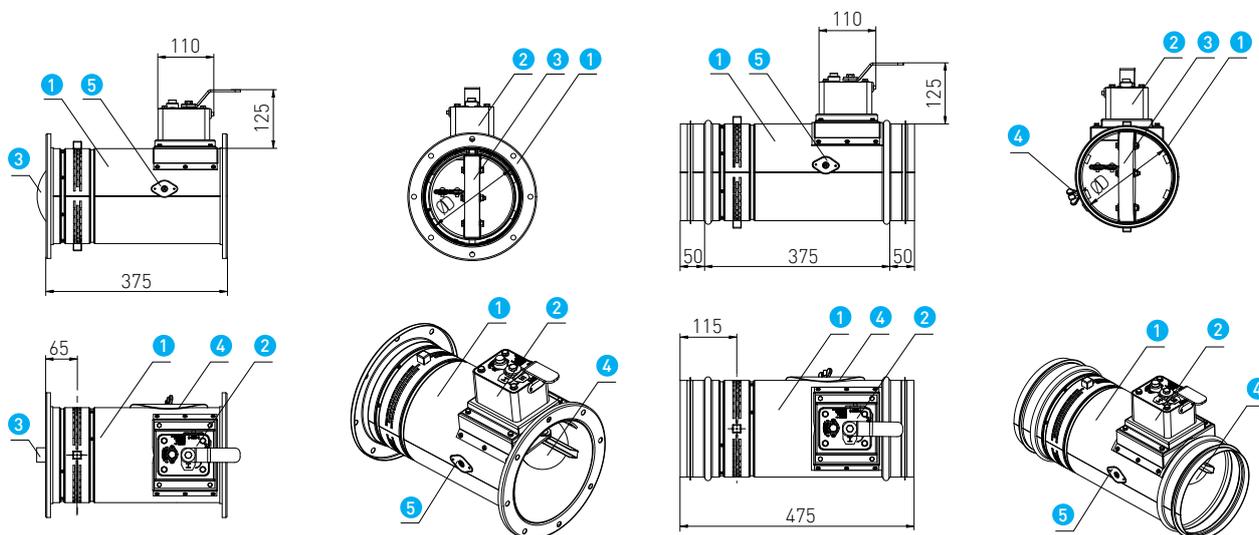


1. Serranda
2. Lama
3. Portina d'ispezione
4. Avviamento termoelettrico BAT
5. Attuatore

FDMB con attuatore

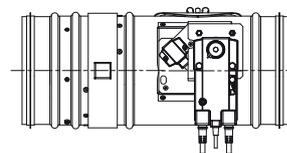
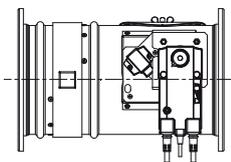
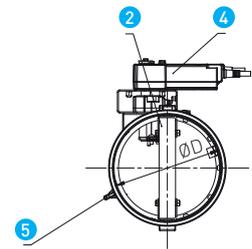
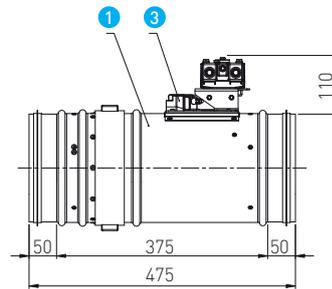
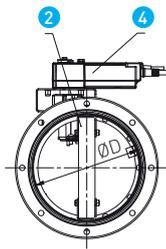
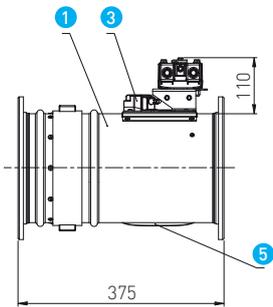
DIMENSIONALI FDMBR (TAGLIAFUOCO CIRCOLARE)

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	
FDMBR40000	Serranda tagliafuoco EU FDMBR circolare motorizzata 230 V	160 - 630
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	



1. Serranda
2. Meccaniche
3. Lama
4. Portina d'ispezione
5. Sensore adesivo

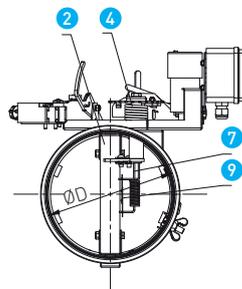
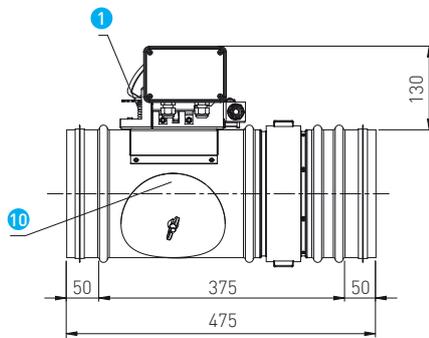
FDMBR con controllo manuale e termofusibile



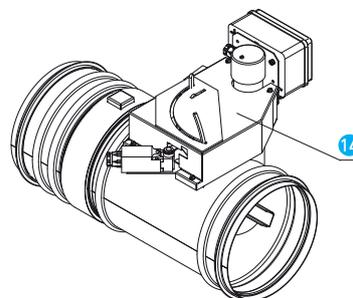
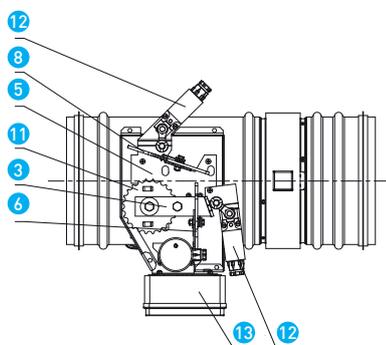
- 1. Serranda
- 2. Lama
- 3. Avviamento termoelettrico BAT

- 3. Avviamento termoelettrico BAT
- 4. Attuatore
- 5. Portina d'ispezione

FDMBR con attuatore

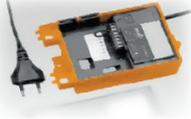


- 1. Serranda
- 2. Lama
- 3. Leva di controllo
- 4. Molla di chiusura
- 5. Piastra di base
- 6. Leva di avviamento
- 7. Meccanismo di avvio
- 8. Dente d'arresto
- 9. Fusibile di protezione termica
- 10. Portina d'ispezione
- 11. Rosetta di precompressione
- 12. Interruttore terminale
- 13. Interruttore a impulsi SIEM24 a richiesta
- 14. Portina del meccanismo di controllo



FDMBR con meccanismo di controllo coperto

ACCESSORI PER SERRANDE

Modello	Descrizione	
BKN230-24	Unità di alimentazione e comunicazione per attuatori per estrazione fumi, con presa, AC/DC 24 V LED di stato, contatto rilevatore fumi Alimentazione: AC 230 V con presa	 <p>BKN230-24</p>
BKS24-9A	Unità di comunicazione e controllo per serrande tagliafuoco, AC 24 V Controllo e monitoraggio fino a 9 serrande, 2 LED di stato, 9 LED allarme, test, 2 contatti relè, controllo di zona, allarmi centralizzati, con morsettiere a innesto	 <p>BKS24-9A</p>
BKS24-1B	Unità di comunicazione e controllo per serrande tagliafuoco, AC 24 V Controllo e monitoraggio 1 serranda, 2 LED di stato, 1 LED allarme, test, 3 contatti relè Allacciamento: Zoccolo di connessione ZS011 (accessorio)	 <p>BKS24-1B</p>