

## FVDB

Ventilatore plug fan ECM con attacchi circolari direttamente accoppiato. Con la possibilità di montare due filtri.

### VANTAGGI

- Bassa rumorosità.
- Praticità d'installazione.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione ed immissione dell'aria in impianti canalizzati per ambienti come bar, ristoranti, uffici, negozi e abitazioni.



### Gamma

- **FVDB:** cassa autoportante in lamiera zincata isolata.
- 10 taglie dal 80 al 450.
- Motori monofase 230V.
- Portate da 100 a 4000 m³/h.
- Temperatura di esercizio: -10 °C +60 °C

### Denominazione

|                   |            |            |           |
|-------------------|------------|------------|-----------|
| <b>FVDB</b>       | <b>100</b> | <b>ECM</b> | <b>1F</b> |
| FVDB autoportante | taglia     |            | tensione  |

### Descrizione tecnica

| Modello | Portata [m³/h] | Pressione [Pa] | Velocità di rotazione [rpm] | Potenza [W] | Ass.to [A] | Peso [Kg] |
|---------|----------------|----------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------|
| 80      | 210            | 390            | 4480                        | 35          | 0.35       | 10        |
| 100     | 230            | 290            | 4480                        | 35          | 0.35       | 10        |
| 125     | 500            | 400            | 3320                        | 73          | 0.56       | 13        |
| 150     | 720            | 550            | 3510                        | 157         | 1.18       | 14        |
| 200     | 1300           | 720            | 3150                        | 240         | 1.50       | 18        |
| 250     | 2000           | 720            | 2760                        | 360         | 2.2        | 20        |
| 315     | 2300           | 720            | 2760                        | 270         | 2.2        | 25        |
| 350     | 2700           | 1100           | 3100                        | 580         | 2.7        | 25        |
| 400     | 3200           | 600            | 2000                        | 1000        | 5.8        | 32        |
| 450     | 5000           | 1000           | 1960                        | 2200        | 9.2        | 52        |

### Accessori



**EVOLYS ONE**  
Regolatore ECM.



**KIT GIUNTO ANTI-VIBRANTE MO**



**PRESSOSTATO DIFFERENZIALE**

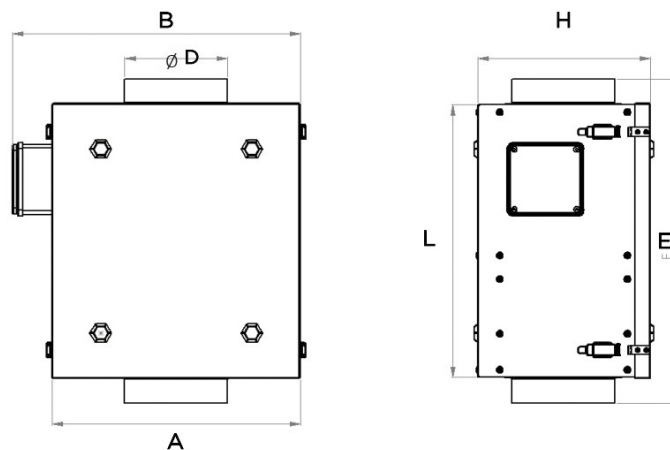
### Costruzione / Composizione

- **Ventilatore**
  - Ventola plug fan, equilibrata staticamente e dinamicamente, direttamente accoppiata al motore elettrico.
  - Motore monofase ECM 230V IP 44 classe F, scatola morsetteria IP 65.
- **Involucro**
  - **FVDB:** cassa autoportante in lamiera zincata isolata internamente in materiale ignifugo Cl.1, (spess. 6 mm), pannello ispezionabile, attacchi circolari, predisposizione per installazione filtri.

### Opzioni:

FVDB-xx(G4/F6/F7/F8/F9): filtro da montare nel cassone.

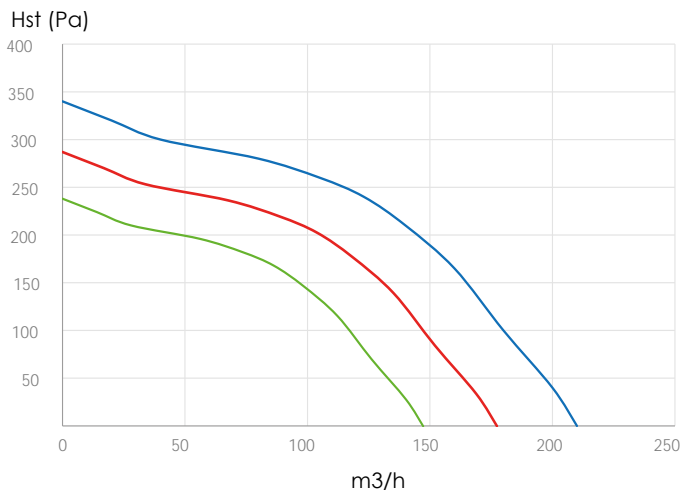
### Dimensioni



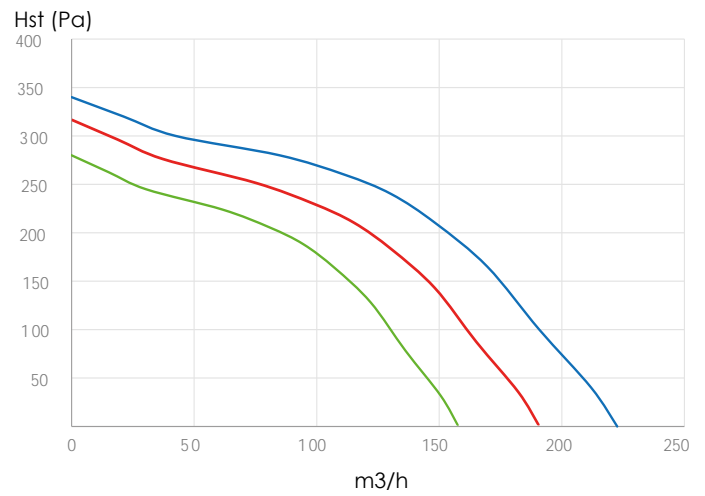
| Taglia | A   | ØD  | E   | L   | H   | B   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80     | 200 | 80  | 450 | 350 | 200 | 250 |
| 100    | 200 | 100 | 450 | 350 | 200 | 250 |
| 125    | 340 | 125 | 500 | 400 | 240 | 390 |
| 150    | 340 | 150 | 450 | 500 | 240 | 390 |
| 200    | 340 | 200 | 500 | 400 | 300 | 390 |
| 250    | 450 | 250 | 500 | 400 | 340 | 490 |
| 315    | 450 | 315 | 500 | 400 | 340 | 490 |
| 350    | 500 | 350 | 500 | 450 | 400 | 550 |
| 400    | 500 | 400 | 700 | 600 | 450 | 520 |
| 450    | 630 | 450 | 700 | 650 | 700 | 730 |

Diagrammi di selezione

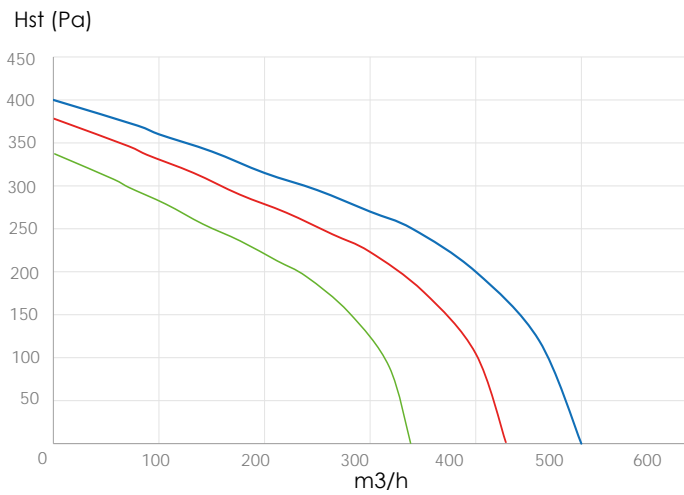
**FVDB 80**



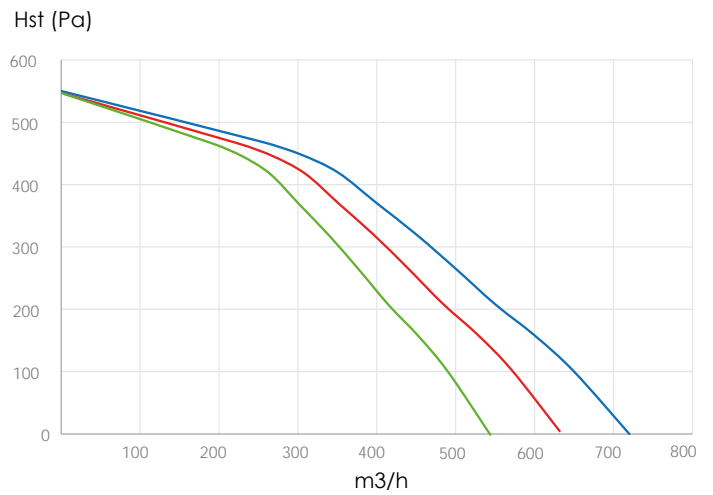
**FVDB 100**



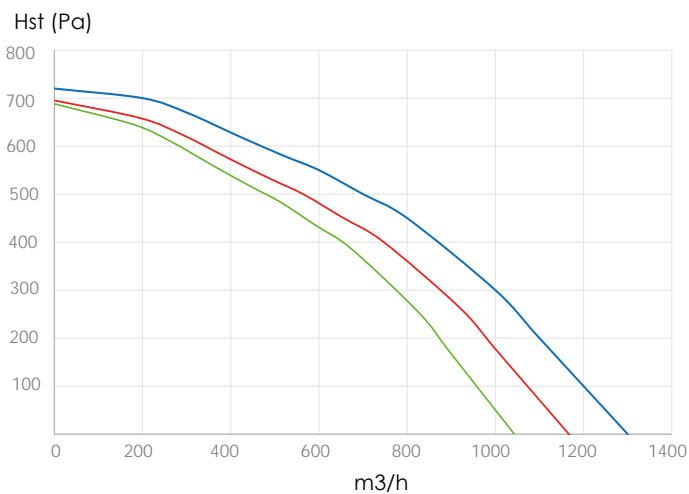
**FVDB 125**



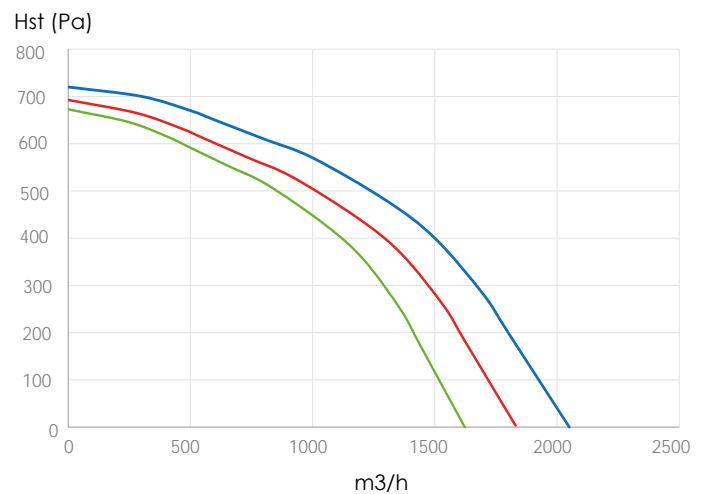
**FVDB 150**



**FVDB 200**



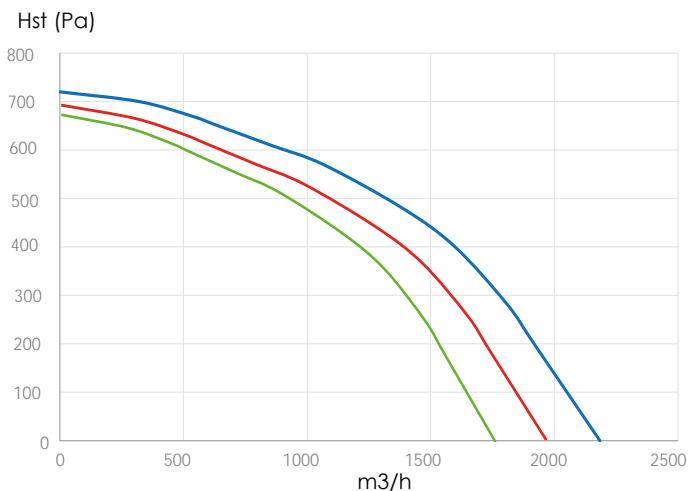
**FVDB 250**



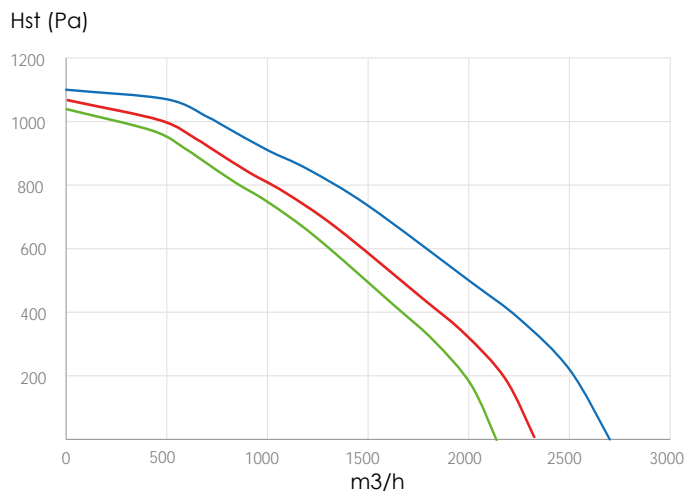
— G4+F6     
 — F7+F8     
 — F8+F9

Diagrammi di selezione

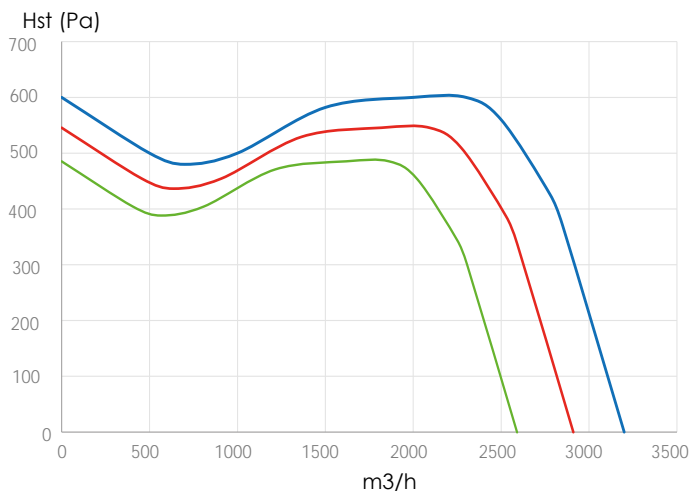
**FVDB 315**



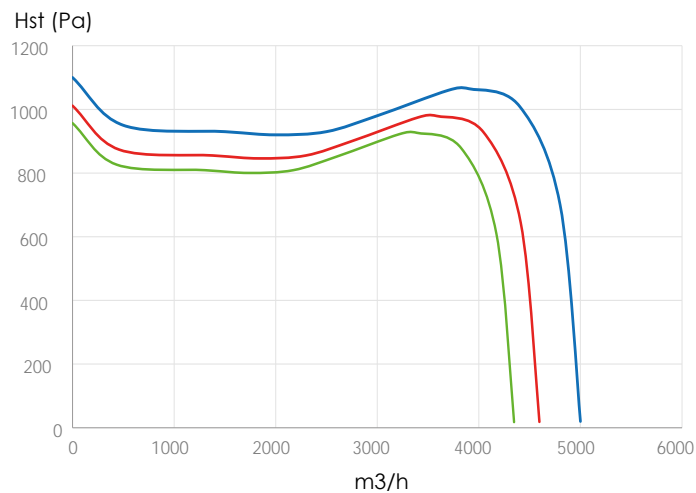
**FVDB 350**



**FVDB 400**



**FVDB 450**



G4+F6

F7+F8

F8+F9