# BD4

## BOCCHETTE IN ABS BIANCO MULTIDIREZIONALI PER IMMISSIONE/ESTRAZIONE

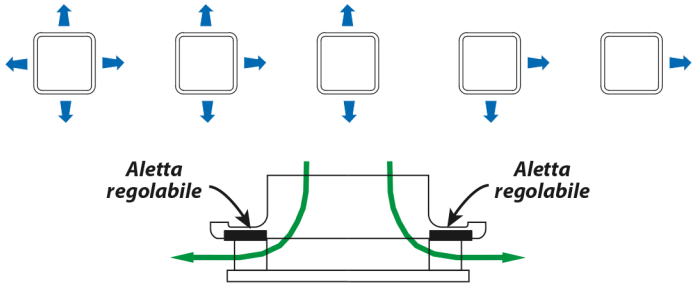
- Immissione ed estrazione
- Orientamento del getto d'aria: 4 direzioni possibili

## DESCRIZIONE

Realizzata in ABS bianco RAL 9003.
La bocchetta BD4 è fornita con un supporto per cartongesso con 3 clip per il montaggio a soffitto.

### FUNZIONAMENTO

Permette di orientare il flusso dell'aria.




La regolazione della posizione del centro della bocchetta BD4 permette di variare la lunghezza del lancio d'aria.

## GAMMA

• 4 taglie: Ø 80 / Ø 125 / Ø 160 / Ø 200 mm

### APPLICAZIONI

• Doppio flusso, semplice flusso.
• Montaggio a parete o a soffitto.

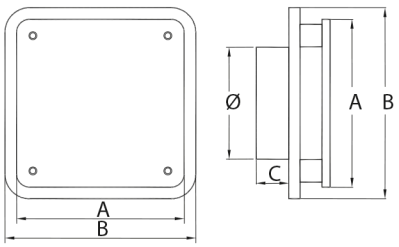
## ACCESSORI

Regolatore di portata RDR: regolazione della portata di estrazione / immissione

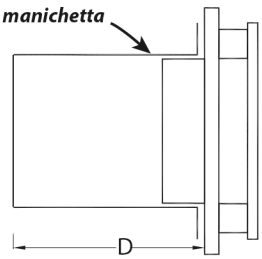
- BD4 80: regolatore RDR Ø 80 - da 15 a 45 m3/h
- BD4 125: regolatore RDR Ø 125 - da 15 a 180 m3/h
- BD4 160: regolatore RDR Ø 160 - da 60 a 300 m3/h
- BD4 200: regolatore RDR Ø 200 - da 100 a 500 m3/h

## DIMENSIONI

*BD4 senza supporto*

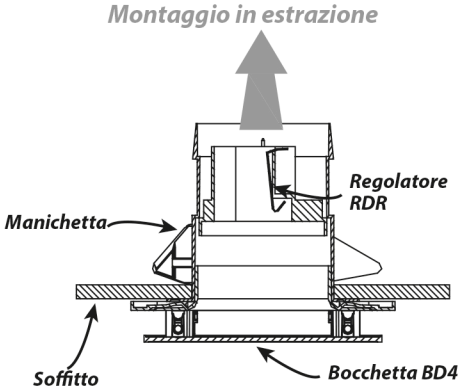



*BD4 con supporto per cartongesso*

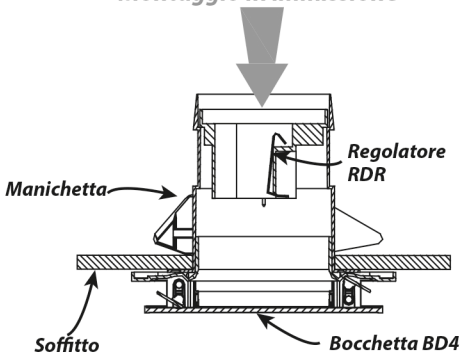



| Prodotto | A | B | C | Ø | D |
|---|---|---|---|---|---|
| BD4 80 (mm) | 136 | 151 | 20 | 78 | 100 |
| BD4 125 (mm) | 185 | 205 | 30 | 122 | 100 |
| BD4 160 (mm) | 230 | 250 | 36,8 | 148 | 200 |
| BD4 200 (mm) | 275 | 300 | 45,8 | 189,5 | 200 |

*Montaggio in estrazione*

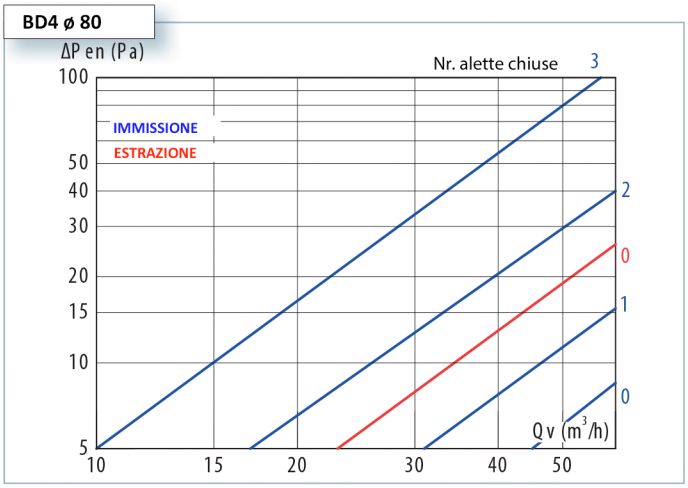



*Montaggio in immissione*

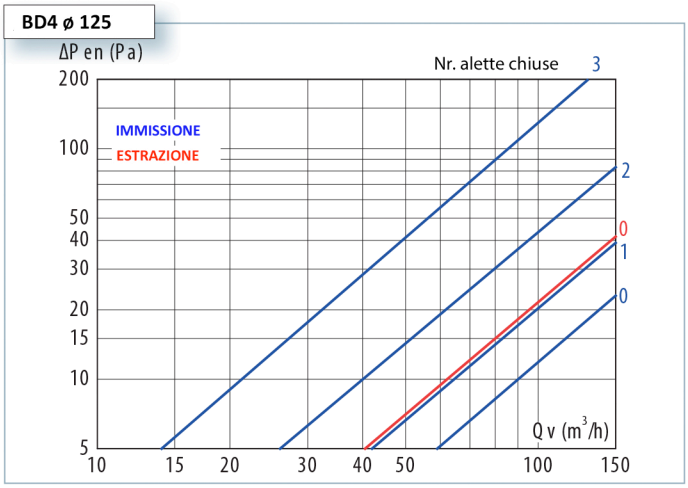


# CARATTERISTICHE TECNICHE

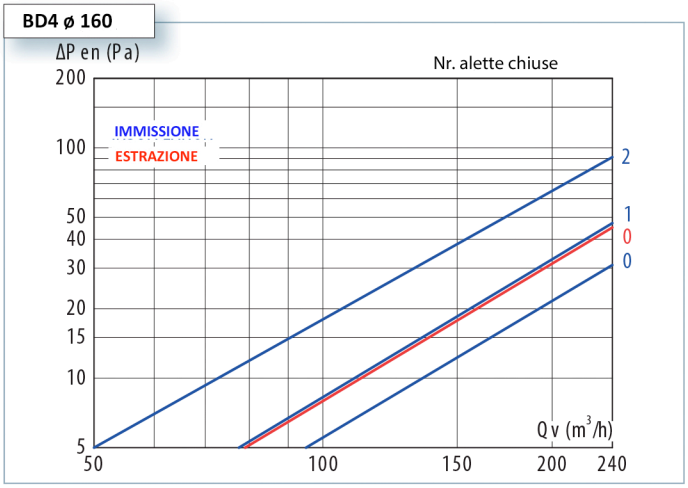
**BD4 ø 80**



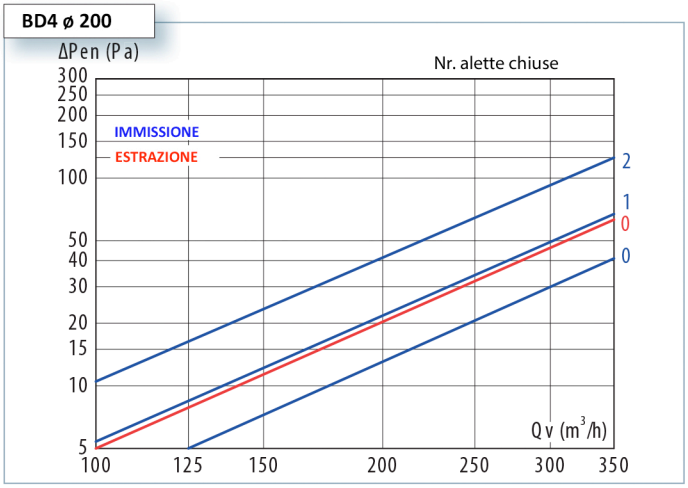

**BD4 ø 125**




**BD4 ø 160**




**BD4 ø 200**




| BD4 | Qv (m³/h) | ESTRAZIONE | | IMMISSIONE | | | | | | | | IMMISSIONE Portata aria 0,25m/s | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Senza deflettore | | Senza deflettore | | 1 Deflettore | | 2 Deflettore | | 3 Deflettore | | Vk (m/s) | Lt(m) DT=0°C | Lt(m) DT=5°C | Lt(m) DT=10°C |
| | | ΔP (Pa) | Lw (dB(A)) | ΔP (Pa) | Lw (dB(A)) | ΔP (Pa) | Lw (dB(A)) | ΔP (Pa) | Lw (dB(A)) | ΔP (Pa) | Lw (dB(A)) | | | | |
| 80 | 15 | 2 | 24 | 1 | 23 | 2 | 24 | 3 | 24 | 8 | 24 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 0.3 |
| | 30 | 6 | 24 | 3 | 23 | 5 | 24 | 11 | 24 | 30 | 26 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 0,6 |
| | 45 | 12 | 25 | 7 | 24 | 11 | 25 | 23 | 27 | 66 | 35 | 2,5 | 1,8 | 1,5 | 1,1 |
| 125 | 45 | 4 | 24 | 3 | 23 | 5 | 24 | 10 | 24 | 28 | 25 | 1 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| | 60 | 7 | 25 | 5 | 25 | 8 | 26 | 17 | 28 | 49 | 33 | 1,4 | 1 | 0,8 | 0,6 |
| | 75 | 11 | 27 | 8 | 27 | 13 | 28 | 26 | 32 | 73 | 39 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 0,8 |
| | 90 | 15 | 29 | 11 | 28 | 18 | 30 | 36 | 35 | 101 | 44 | 2 | 2,1 | 1,8 | 1,3 |
| | 120 | 39 | 31 | 18 | 31 | 31 | 34 | 63 | 40 | | | 2,7 | 3,3 | 2,9 | 2,1 |
| | 150 | 39 | 35 | 28 | 36 | 48 | 39 | 97 | 47 | | | 3,4 | 4 | 3,8 | 2,7 |
| 160 | 120 | 13 | <20 | 9 | 23 | 15 | 21 | 30 | 32 | | | | | | |
| | 150 | 18 | 24 | 12 | 26 | 18 | 28 | 35 | 37 | | | | | | |
| | 180 | 26 | 29 | 18 | 32 | 27 | 33 | 50 | 42 | | | | | | |
| | 200 | 32 | 32 | 22 | 34 | 33 | 37 | 62 | 44 | | | | | | |
| | 210 | 35 | 33 | 24 | 36 | 36 | 38 | 69 | 46 | | | | | | |
| | 240 | 45 | 37 | 31 | 40 | 47 | 42 | 91 | 49 | | | | | | |
| 200 | 125 | 8 | <20 | 5 | <20 | 8 | 23 | 17 | 32 | | | | | | |
| | 150 | 12 | 23 | 8 | 21 | 12 | 26 | 24 | 36 | | | | | | |
| | 240 | 30 | 29 | 20 | 28 | 32 | 32 | 59 | 43 | | | 2,1 | 4,2 | 3,6 | 2,5 |
| | 270 | 37 | 32 | 24 | 31 | 40 | 36 | 74 | 48 | | | 2,4 | 4,5 | 3,9 | 2,8 |
| | 300 | 46 | 36 | 30 | 34 | 50 | 39 | | | | | 2,7 | 4,7 | 4,2 | 3 |
| | 350 | 63 | 40 | 41 | 39 | 67 | 44 | | | | | 3,1 | 4,9 | 4,5 | 3,2 |