

# FULL



Scheda tecnica  
Data sheet



Listino  
Price list

## VALVOLE DI ASPIRAZIONE E MANDATA REGOLABILI

**Descrizione:** le valvole aspirano ed immettono aria in abitazioni e spazi commerciali. Queste valvole in plastica bianca sono appositamente progettate per essere installate a soffitto o a parete. Per la modalità di mandata, un deflettore rimovibile (opzionale) permette di canalizzare la diffusione dell'aria.

Realizzato interamente in polistirene bianco, FULL dispone, come optional, di un deflettore rimovibile che permette di canalizzare la diffusione dell'aria per la modalità di mandata.

### Caratteristiche:

- Plastica.
- Deflettore rimovibile.
- Montaggio a soffitto o a parete.
- Possono essere abbinate ai regolatori di portata RPCM.
- Si inseriscono direttamente nei condotti o possono essere abbinate a collari o manicotti.
- Realizzate interamente in polistirene.
- Il deflettore rimovibile opzionale permette di canalizzare la diffusione dell'aria per la modalità di mandata.
- Disponibili nelle tonalità grigio antracite G7 (RAL 7016) e nero (RAL 9011).

## ADJUSTABLE EXHAUST SUPPLY VALVES

**Description:** exhaust valves exhaust and supply air in dwellings and commercial spaces. These white plastic valves are specially designed to be fitted in ceilings or walls. For a blowing mode, a removable deflector (in option), permits to channel air diffusion.

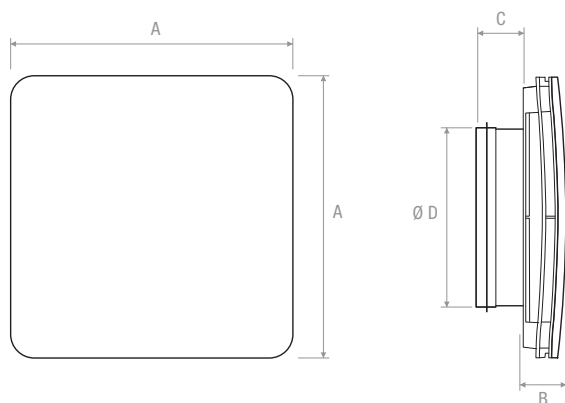
Made entirely of white polystyrene, FULL have in option a removable deflector which permits to channel air diffusion for a blowing mode.

### Characteristics:

- Plastic.
- Removable deflector.
- Ceiling or wall mounting.
- May be combined with RPCM flow regulators.
- Push-fit directly into ducts or may be combined with collars or sleeves.
- Made entirely of polystyrene.
- In option, removable deflector permits to channel air diffusion for a blowing mode.
- Available in the anthracite gray shade G7 (RAL 7016) and black (RAL 9011).



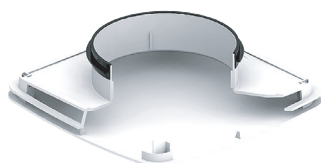
## DISEGNI | DRAWINGS



| Modello   Model | Ø D    | A   | B  | C  |
|-----------------|--------|-----|----|----|
| <b>FULL80</b>   | mm 73  | 110 | 21 | 29 |
| <b>FULL100</b>  | mm 93  | 185 | 29 | 30 |
| <b>FULL125</b>  | mm 118 | 185 | 29 | 30 |
| <b>FULL160</b>  | mm 148 | 236 | 33 | 38 |

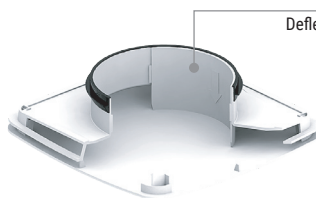
## CONFIGURAZIONI | CONFIGURATIONS

Montaggio a parete o soffitto  
Wall or ceiling mounting



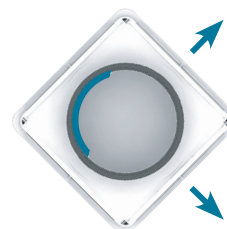
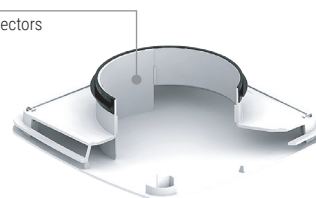
Senza deflettore da utilizzare in aspirazione  
o mandata (4 direzioni)  
Without deflector to use in extraction  
or blowing mode (4 directions)

Montaggio a soffitto vicino ad un muro  
Ceiling mounting close to a wall



Con deflettore su di un lato della valvola per  
funzionamento in mandata (3 direzioni)  
With deflector on a side of the vent for a blowing  
mode (3 directions)

Montaggio a soffitto in un angolo  
Ceiling mounting in a corner



Con deflettore su di un angolo della valvola per  
funzionamento in mandata (2 direzioni)  
With deflector in the corner of the vent for a  
blowing mode (2 directions)

Il deflettore rimovibile (opzionale) si inserisce tra 2 guide, nel manicotto della presa d'aria, chiudendo la zona dell'aria a 120°.  
The removable deflector (in option) fits between 2 guides, in the sleeve of the vent, closing the air area on 120°.



### MONTAGGIO SU CONDOTTI, COLLARI E MANICOTTI

Semplice montaggio nel condotto. La guarnizione a labbro garantisce la tenuta stagna.

#### FITTING ON DUCTS, METAL COLLARS AND SLEEVES

Simply fitted in the duct. The lip seal ensures the air-tightness.

### MONTAGGIO SU MANICOTTO IN PLASTICA (Ø 80 E 125 mm)

Montare la valvola senza guarnizione direttamente nel manicotto esistente già fissato nel condotto nel soffitto. Una guarnizione garantisce la tenuta stagna tra il manicotto e il condotto.

#### FITTING ON A PLASTIC SLEEVE (Ø 80 et 125 mm)

Fit the vent without seal directly in the existing sleeve already fixed in the duct in the ceiling. A seal ensures the air-tightness between the sleeve and the duct.

### MONTAGGIO CON REGOLATORE DI PORTATA

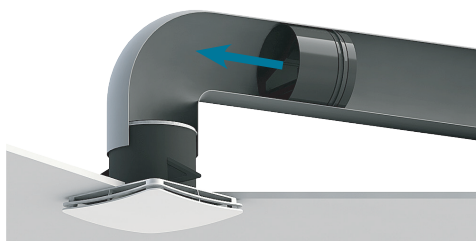
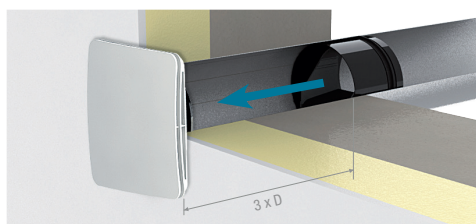
Il regolatore di portata RPCM si inserisce direttamente nei condotti. In modalità di mandata, la distanza minima tra la valvola FULL e il regolatore deve essere di almeno tre diametri. In modalità di estrazione, la distanza minima tra la valvola FULL e il regolatore deve essere di almeno un diametro.

#### FITTING WITH A FLOW REGULATOR

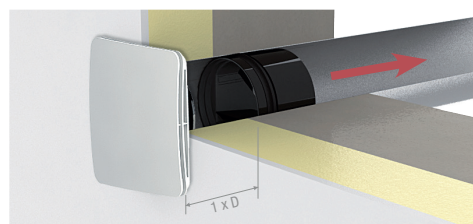
The RPCM flow regulator push-fits directly inside ducts.

In blowing mode, the minimum distance between the FULL vent and the regulator must be at least three diameters. In extraction mode, the minimum distance between the FULL vent and the regulator must be at least one diameter.

Con regolatore di portata RPCM in modalità di mandata  
With RPCM flow regulator in supply mode



Con regolatore di portata RPCM in modalità di aspirazione  
With RPCM flow regulator in exhaust mode



## SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Test condotti senza serranda di regolazione o regolatore di portata.  
Tests conducted without adjustment dampers or flow regulators.

L'uso di uno qualsiasi di questi componenti modificherà le caratteristiche iniziali delle valvole.

The use of either of these components will alter the initial characteristics of the valves.

| Modello<br>Model | Qv<br>(m³/h) | MANDATA senza deflettori<br>SUPPLY without deflector |          |           | MANDATA con deflettori<br>SUPPLY with deflector |          |           | ASPIRAZIONE   EXHAUST |          |           |
|------------------|--------------|--|----------|-----------|---|----------|-----------|-----------------------|----------|-----------|
|                  |              | DP (Pa)  | Vk (m/s) | Lw(dB(A)) | DP (Pa)   | Vk (m/s) | Lw(dB(A)) | DP (Pa)               | Vk (m/s) | Lw(dB(A)) |
| FULL80           | 15           | 2  | 2,1      | 22        | 5   | 3,3      | 22        | 3                     | 2,4      | 23        |
|                  | 30           | 8  | 4,2      | 23        | 19  | 6,5      | 28        | 9                     | 4,5      | 23        |
|                  | 45           | 18   | 6,3      | 29        | 43  | 9,8      | 38        | 18                    | 6,3      | 25        |
|                  | 60           | 32   | 8,4      | 37        | -   | -        | -         | 33                    | 8,6      | 32        |
| FULL100          | 30           | 2  | 1,8      | 23        | 4   | 3,0      | 23        | 3                     | 2,6      | 23        |
|                  | 45           | 4  | 2,8      | 23        | 9   | 4,5      | 24        | 6                     | 3,7      | 23        |
|                  | 60           | 7  | 4,0      | 23        | 16  | 6,0      | 28        | 11                    | 5,0      | 23        |
|                  | 75           | 11   | 5,0      | 26        | 24  | 7,3      | 34        | 16                    | 6,0      | 25        |
|                  | 90           | 15   | 5,8      | 29        | 36  | 9,0      | 40        | 23                    | 7,2      | 28        |
| FULL125          | 45           | 3  | 2,6      | 22        | 6   | 3,7      | 23        | 4                     | 2,8      | 22        |
|                  | 60           | 5  | 3,3      | 22        | 11  | 5,2      | 26        | 6                     | 3,7      | 23        |
|                  | 75           | 8  | 4,2      | 23        | 19  | 6,5      | 31        | 9                     | 4,5      | 23        |
|                  | 90           | 12   | 5,2      | 26        | 27  | 7,8      | 35        | 13                    | 5,4      | 23        |
|                  | 120          | 21   | 6,8      | 33        | 47  | 10,2     | 42        | 22                    | 7,0      | 31        |
|                  | 150          | 33   | 8,6      | 39        | 73  | 12,8     | 49        | 35                    | 8,8      | 34        |
| FULL160          | 120          | 11   | 5,0      | 25        | 24  | 7,3      | 33        | 9                     | 4,5      | 23        |
|                  | 150          | 17   | 6,2      | 29        | 37  | 9,1      | 39        | 14                    | 5,6      | 24        |
|                  | 180          | 25   | 7,5      | 35        | 54  | 11,0     | 45        | 20                    | 6,7      | 28        |
|                  | 210          | 34   | 8,7      | 40        | 72  | 12,7     | 49        | 27                    | 7,8      | 34        |
|                  | 240          | 44   | 9,9      | 43        | 94  | 14,5     | 53        | 36                    | 9,0      | 36        |
|                  | 270          | -  | -        | -         | -   | -        | -         | 45                    | 10,0     | 38        |
|                  | 240          | 30   | 8,2      | 37        | 66  | 12,1     | 47        | 23                    | 7,2      | 33        |
| FULL200          | 270          | 38   | 9,2      | 41        | 83  | 13,6     | 51        | 29                    | 8,0      | 36        |
|                  | 300          | 46   | 10,1     | 44        | 102   | 15,1     | 54        | 35                    | 8,8      | 37        |
|                  | 350          | 62   | 11,8     | 48        | 133   | 17,2     | 58        | 46                    | 10,1     | 40        |
|                  | 400          | 80   | 13,4     | 52        | 169   | 19,4     | 61        | 58                    | 11,4     | 43        |

Qv: Portata dell'aria immessa o estratta dalla valvola | Flow rate of the air supplied or extracted by the valve

dP: Perdita di carico totale della valvola | Total pressure drop of the valve

Vk: Velocità dell'aria alla valvola | Air velocity at the valve.

Lw: Livello di potenza sonora. Questo livello è caratteristico della valvola | Sound power level. This level is characteristic of the valve.



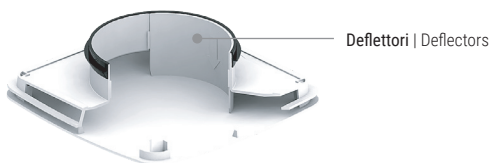
# FULL

## PREZZI | PRICES

| Modello   Model | Descrizione   Description   | pezzi per scatola<br>pieces per Box | unit. € | €<br>per scatola<br>per Box |
|-----------------|---|-------------------------------------|---------|-----------------------------|
| <b>FULL80</b>   | Collare Ø 80 mm con guarnizione<br>With Ø 80 mm gasketed collar   | 90                                  |         |                             |
| <b>FULL100</b>  | Collare Ø 100 mm con guarnizione<br>With Ø 100 mm gasketed collar | 30                                  |         |                             |
| <b>FULL125</b>  | Collare Ø 125 mm con guarnizione<br>With Ø 125 mm gasketed collar | 30                                  |         |                             |
| <b>FULL160</b>  | Collare Ø 160 mm con guarnizione<br>With Ø 160 mm gasketed collar | 15                                  |         |                             |
| <b>FULL200</b>  | Collare Ø 200 mm con guarnizione<br>With Ø 200 mm gasketed collar | 10                                  |         |                             |

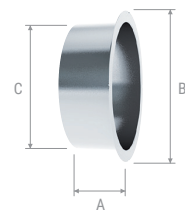
## ACCESSORI | ACCESSORIES

### DEFLETTORE | DEFLECTOR



| Modello   Model | Descrizione   Description                                  | pezzi per scatola<br>pieces per Box | unit. € | €<br>per scatola<br>per Box |
|-----------------|--|-------------------------------------|---------|-----------------------------|
| <b>DFULL80</b>  | Deflettore opzionale per   Optionnal deflector for FULL80  | 10                                  |         |                             |
| <b>DFULL100</b> | Deflettore opzionale per   Optionnal deflector for FULL100 | 10                                  |         |                             |
| <b>DFULL125</b> | Deflettore opzionale per   Optionnal deflector for FULL125 | 10                                  |         |                             |
| <b>DFULL160</b> | Deflettore opzionale per   Optionnal deflector for FULL160 | 10                                  |         |                             |
| <b>DFULL200</b> | Deflettore opzionale per   Optionnal deflector for FULL200 | 10                                  |         |                             |

### COLLARE METALLICO | METAL COLLAR



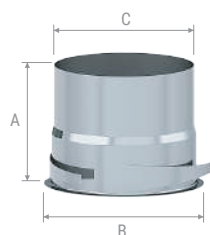
| Modello   Model |    | A  | B   | C   |
|-----------------|----|----|-----|-----|
| <b>ILZN80</b>   | mm | 45 | 98  | 78  |
| <b>ILZN100</b>  | mm | 47 | 121 | 98  |
| <b>ILZN125</b>  | mm | 47 | 155 | 123 |
| <b>ILZN160</b>  | mm | 51 | 184 | 158 |
| <b>ILZN200</b>  | mm | 52 | 224 | 198 |

| Modello   Model | Descrizione   Description                           | pezzi per scatola<br>pieces per Box | unit. € |
|-----------------|---|-------------------------------------|---------|
| <b>ILZN0080</b> | Collare metallico   Metal collar Ø 80 mm x L 45 mm  | 150                                 |         |
| <b>ILZN0100</b> | Collare metallico   Metal collar Ø 100 mm x L 47 mm | 100                                 |         |
| <b>ILZN0125</b> | Collare metallico   Metal collar Ø 125 mm x L 47 mm | 80                                  |         |
| <b>ILZN0160</b> | Collare metallico   Metal collar Ø 160 mm x L 51 mm | 40                                  |         |
| <b>ILZN0200</b> | Collare metallico   Metal collar Ø 200 mm x L 52 mm | 30                                  |         |



## ACCESSORI | ACCESSORIES

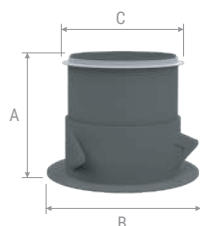
## CWFZN



| Modello   Model |    | A   | B   | C   |
|-----------------|----|-----|-----|-----|
| <b>CWFZN80</b>  | mm | 105 | 100 | 78  |
| <b>CWFZN100</b> | mm | 105 | 120 | 98  |
| <b>CWFZN125</b> | mm | 105 | 141 | 123 |
| <b>CWFZN160</b> | mm | 105 | 178 | 157 |
| <b>CWFZN200</b> | mm | 105 | 217 | 197 |

| Modello   Model | Descrizione   Description   | pezzi per scatola<br>pieces per Box | unit. € | €<br>per scatola<br>per Box |
|-----------------|---|-------------------------------------|---------|-----------------------------|
| <b>CWFZN080</b> | Collarino per cartongesso in metallo   Metal drywall adapter<br>Ø 80 mm x L 100 mm  | 90                                  |         |                             |
| <b>CWFZN100</b> | Collarino per cartongesso in metallo   Metal drywall adapter<br>Ø 100 mm x L 100 mm | 80                                  |         |                             |
| <b>CWFZN125</b> | Collarino per cartongesso in metallo   Metal drywall adapter<br>Ø 125 mm x L 100 mm | 54                                  |         |                             |
| <b>CWFZN160</b> | Collarino per cartongesso in metallo   Metal drywall adapter<br>Ø 160 mm x L 100 mm | 35                                  |         |                             |
| <b>CWFZN200</b> | Collarino per cartongesso in metallo   Metal drywall adapter<br>Ø 200 mm x L 100 mm | 18                                  |         |                             |

## CWFP



| Modello   Model |    | A   | B   | C   |
|-----------------|----|-----|-----|-----|
| <b>CWFP80</b>   | mm | 100 | 99  | 80  |
| <b>CWFP100</b>  | mm | 100 | 134 | 100 |
| <b>CWFP125</b>  | mm | 100 | 159 | 125 |
| <b>CWFP160</b>  | mm | 100 | 195 | 160 |
| <b>CWFP200</b>  | mm | 100 | 235 | 200 |

| Modello   Model | Descrizione   Description  | pezzi per scatola<br>pieces per Box | unit. € | €<br>per scatola<br>per Box |
|-----------------|--|-------------------------------------|---------|-----------------------------|
| <b>CWFP080</b>  | Collarino per cartongesso in plastica   Plastic drywall adapter<br>Ø 80 mm x L 100 mm  | 72                                  |         |                             |
| <b>CWFP100</b>  | Collarino per cartongesso in plastica   Plastic drywall adapter<br>Ø 100 mm x L 100 mm | 45                                  |         |                             |
| <b>CWFP125</b>  | Collarino per cartongesso in plastica   Plastic drywall adapter<br>Ø 125 mm x L 100 mm | 30                                  |         |                             |
| <b>CWFP160</b>  | Collarino per cartongesso in plastica   Plastic drywall adapter<br>Ø 160 mm x L 100 mm | 18                                  |         |                             |
| <b>CWFP200</b>  | Collarino per cartongesso in plastica   Plastic drywall adapter<br>Ø 200 mm x L 100 mm | 9                                   |         |                             |

