



# 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.

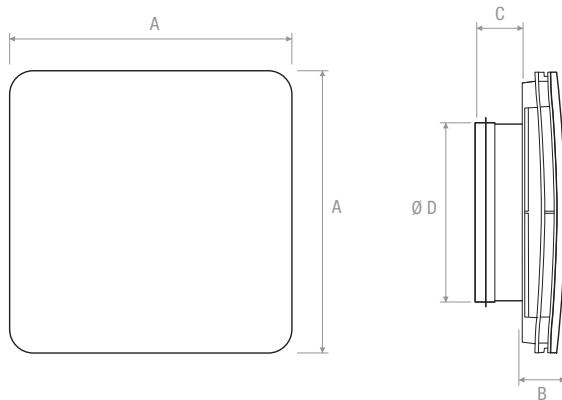
Made entirely of white polystyrene, FULL have in option a removable deflector which permits to channel air diffusion for a blowing mode.

### 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



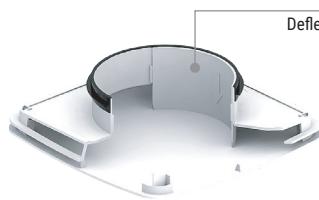
Modello   Model	Ø D	A	B	C
<b>FULL80</b>	mm 73	110	21	29
<b>FULL100</b>	mm 93	185	29	30
<b>FULL125</b>	mm 118	185	29	30
<b>FULL160</b>	mm 148	236	33	38

## CONFIGURAZIONI | CONFIGURATIONS

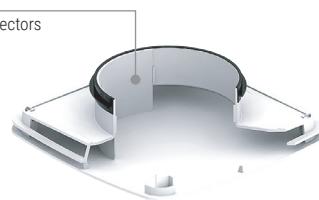
Montaggio a parete o soffitto  
Wall or ceiling mounting



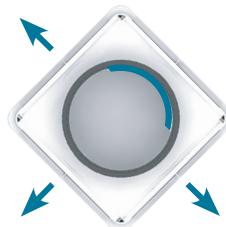
Montaggio a soffitto vicino ad un muro  
Ceiling mounting close to a wall



Montaggio a soffitto in un angolo  
Ceiling mounting in a corner



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



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)



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 manico 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°.

**INSTALLAZIONE | INSTALLATION****MONTAGGIO SU CONDOTTI, COLLARI E MANICOTTI**

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

**FITTING ON DUCTS, MEATALICS COLLARS AND SLEEVES**

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

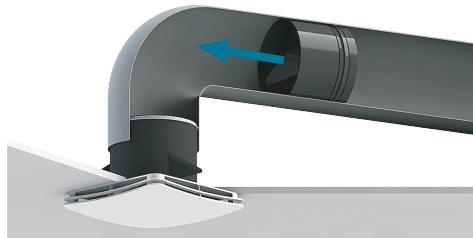
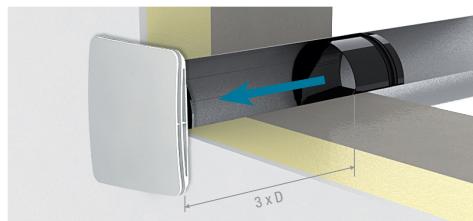
**MONTAGGIO SU MANICOTTO IN PLASTICA (Ø 80 E 125 mm)**

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.

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

**MONTAGGIO CON REGOLATORE DI PORTATA**

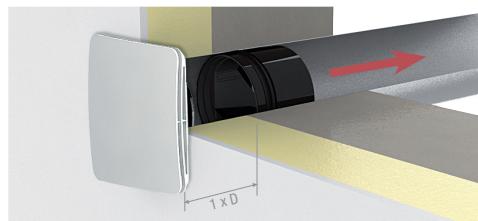
Il regolatore di portata RPCM si inserisce direttamente nei condotti. In modalità di mandata, la distanza minima tra la valvola FULL e il regolatore deve essere di almeno tre diametri. In modalità di estrazione, la distanza minima tra la valvola FULL e il regolatore deve essere di almeno un diametro.

**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 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 Model	Qv (m <sup>3</sup> /h)	MANDATA senza deflettore SUPPLY without deflector			MANDATA con deflettore 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
FULL125	90	15	5,8	29	36	9,0	40	23	7,2	28
	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
FULL160	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
	120	11	5,0	25	24	7,3	33	9	4,5	23
FULL200	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
FULL200	270	-	-	-	-	-	-	45	10,0	38
	240	30	8,2	37	66	12,1	47	23	7,2	33
	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 pieces per Box	unit. €	€ per scatola per Box
<b>FULL80</b>	Collare Ø 80 mm con guarnizione With Ø 80 mm gasketed collar	90		
<b>FULL100</b>	Collare Ø 100 mm con guarnizione With Ø 100 mm gasketed collar	30		
<b>FULL125</b>	Collare Ø 125 mm con guarnizione With Ø 125 mm gasketed collar	30		
<b>FULL160</b>	Collare Ø 160 mm con guarnizione With Ø 160 mm gasketed collar	15		
<b>FULL200</b>	Collare Ø 200 mm con guarnizione With Ø 200 mm gasketed collar	10		

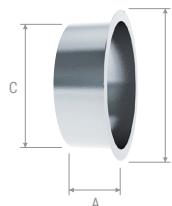
## ACCESSORI | ACCESSORIES

### DEFLETTORE | DEFLECTOR



Modello   Model	Descrizione   Description	pezzi per scatola pieces per Box	unit. €	€ per scatola 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
<b>ILZN100</b>	mm	47	121
<b>ILZN125</b>	mm	47	155
<b>ILZN160</b>	mm	51	184
<b>ILZN200</b>	mm	52	224

Modello   Model	Descrizione   Description	pezzi per scatola 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  
pieces per Box

unit. €

€  
per scatola  
per Box**CWFZN080**Collarino per cartongesso in metallo | Metal drywall adapter  
Ø 80 mm x L 100 mm

90

**CWFZN100**Collarino per cartongesso in metallo | Metal drywall adapter  
Ø 100 mm x L 100 mm

80

**CWFZN125**Collarino per cartongesso in metallo | Metal drywall adapter  
Ø 125 mm x L 100 mm

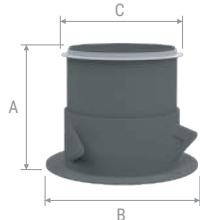
54

**CWFZN160**Collarino per cartongesso in metallo | Metal drywall adapter  
Ø 160 mm x L 100 mm

35

**CWFZN200**Collarino per cartongesso in metallo | Metal drywall adapter  
Ø 200 mm x L 100 mm

18

**CWFP**

Modello | Model

A

B

C

**CWFP80**

mm

100

99

80

**CWFP100**

mm

100

134

100

**CWFP125**

mm

100

159

125

**CWFP160**

mm

100

195

160

**CWFP200**

mm

100

235

200

Modello | Model

Descrizione | Description

pezzi per scatola  
pieces per Box

unit. €

€  
per scatola  
per Box**CWFP080**Collarino per cartongesso in plastica | Plastic drywall adapter  
Ø 80 mm x L 100 mm

72

**CWFP100**Collarino per cartongesso in plastica | Plastic drywall adapter  
Ø 100 mm x L 100 mm

45

**CWFP125**Collarino per cartongesso in plastica | Plastic drywall adapter  
Ø 125 mm x L 100 mm

30

**CWFP160**Collarino per cartongesso in plastica | Plastic drywall adapter  
Ø 160 mm x L 100 mm

18

**CWFP200**Collarino per cartongesso in plastica | Plastic drywall adapter  
Ø 200 mm x L 100 mm

9

