

FULL



Scheda tecnica
Data sheet



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.

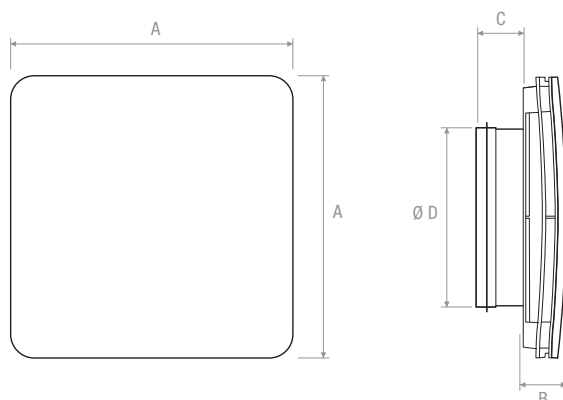
Made entirely of white polystyrene, FULL have in option a removable deflector which permits to channel air diffusion for a blowing mode.

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).



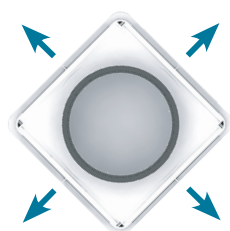
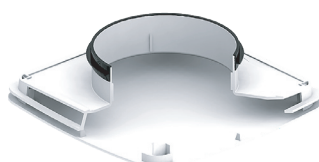
DISEGNI | DRAWINGS



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

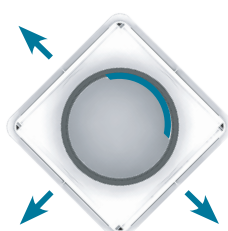
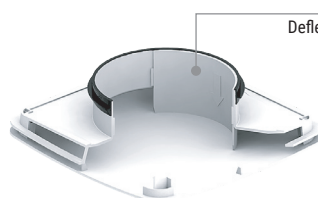
CONFIGURAZIONI | CONFIGURATIONS

Montaggio a parete o soffitto
Wall or ceiling mounting



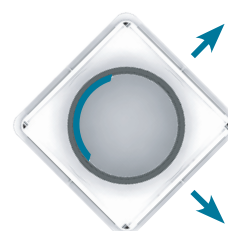
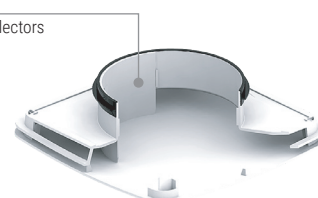
Senza deflettore da utilizzare in aspirazione
o mandata (4 direzioni)
Without deflector to use in extraction
or blowing mode (4 directions)

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, METALLIC 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

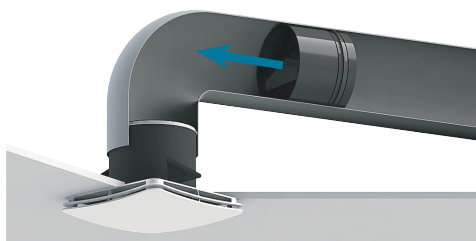
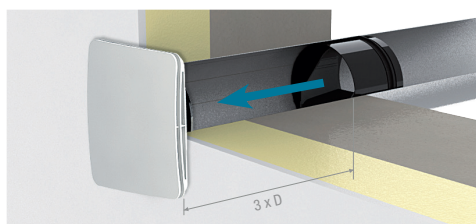
Il regolatore di portata RPCM si inserisce direttamente nei condotti. In modalità di mandata, la distanza minima tra la valvola FULL e il regolatore deve essere di almeno tre diametri. In modalità di estrazione, la distanza minima tra la valvola FULL e il regolatore deve essere di almeno un diametro.

FITTING WITH A FLOW REGULATOR

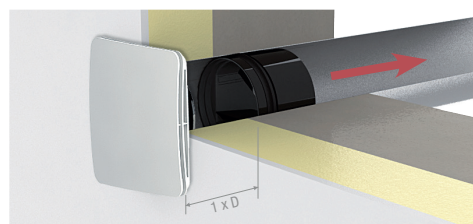
The RPCM flow regulator push-fits directly inside ducts.

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 Model	Qv (m³/h)	MANDATA senza deflettori SUPPLY without deflector			MANDATA con deflettori 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.



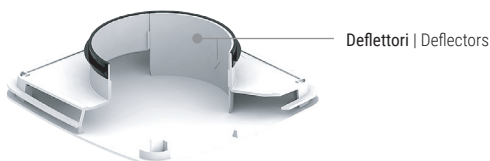
FULL

PREZZI | PRICES

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

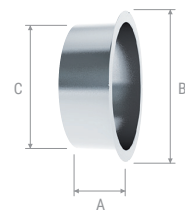
ACCESSORI | ACCESSORIES

DEFLETTORE | DEFLECTOR



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

COLLARE METALLICO | METAL COLLAR



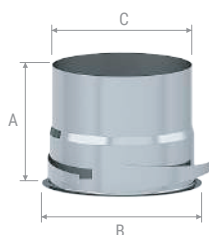
Modello Model		A	B	C
ILZN80	mm	45	98	78
ILZN100	mm	47	121	98
ILZN125	mm	47	155	123
ILZN160	mm	51	184	158
ILZN200	mm	52	224	198

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



ACCESSORI | ACCESSORIES

CWFZN

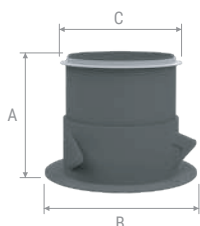


Modello | Model

		A	B	C
CWFZN80	mm	105	100	78
CWFZN100	mm	105	120	98
CWFZN125	mm	105	141	123
CWFZN160	mm	105	178	157
CWFZN200	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		

