

# MFM

Unità filtrante modulare  
per applicazioni con polveri



## MFM

MFM 1B - 2B - 3B - 4B

MFM 1N - 2N - 3N - 4N

MFM 1H - 2H - 3H - 4H

# Design

Costruito con robusti pannelli zincati, è stato concepito per una facile e rapida installazione.

Sistema di pulizia integrato, permette di mantenere le massime prestazioni dell'intero sistema di aspirazione e filtrazione.

Dotato di maniche filtranti di poliestere tipo COL 270 A gr/m<sup>2</sup> (versione standard) o in opzione, per polveri di carteggiatura fine, si consigliano maniche filtranti di poliestere tipo COL 400 B gr/m<sup>2</sup> o poliestere antistatico (optional).

Unità filtrante compatta, di elevata superficie filtrante, consente l'installazione in spazi ridotti, senza rinunciare al suo stile ed alle caratteristiche tecniche ad elevata efficienza.

MFM

1 gamma di prodotti

9

modelli

## Principio di funzionamento



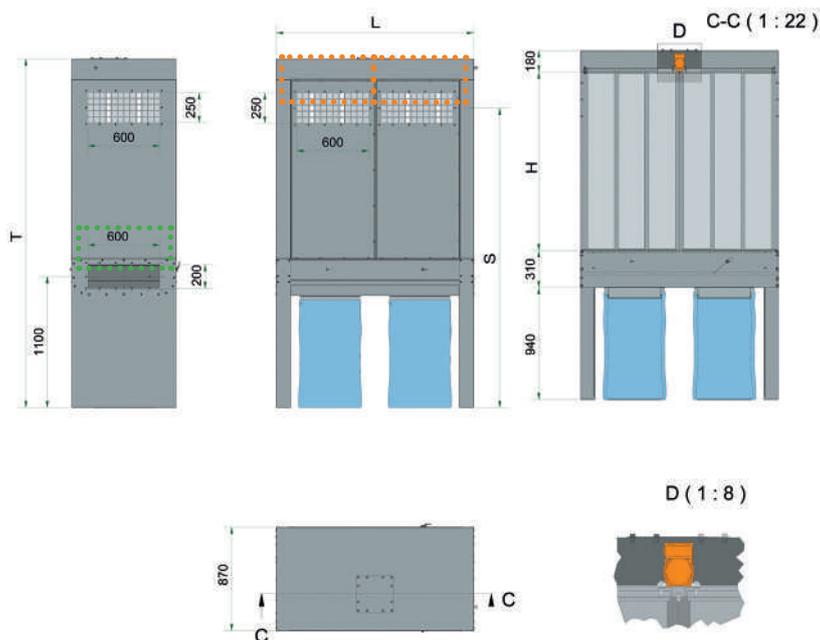
↑ ARIA FILTRATA      ↑ ARIA INQUINATA

- ① Pressacavo
- ② Motovibratore
- ③ manica filtrante col 270 a
- ④ sacco di raccolta trasparente
- ⑤ serranda di regolazione flusso

## Caratteristiche tecniche

Modello	Portata massima levigatura consigliata	Portata massima segatura consigliata	Superficie filtrante	Altezza maniche	No. di maniche	No. di sacchi di raccolta	Capacità di contenimento sacchi	Peso	
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h						m <sup>2</sup>	Kg
1B	972	1296	9	1500	9	1	0,25	112	140
2B	1944	2592	18	1500	18	2	0,49	149	207
3B	2916	3888	27	1500	27	3	0,74	186	273
4B	3996	5328	37	1500	36	4	0,98	245	356
1N	1296	1728	12	2000	9	1	0,25	124	159
2N	2678	3571	25	2000	18	2	0,49	162	236
3N	3996	5328	37	2000	27	3	0,74	200	310
4N	5367	7156	50	2000	36	4	0,98	263	404
1H	1674	2232	15,5	2500	9	1	0,25	137	178
2H	3348	4464	31	2500	18	2	0,49	175	264
3H	5022	6696	46,5	2500	27	3	0,74	214	347
4H	6696	8928	62	2500	36	4	0,98	280	452

# Dimensioni d'ingombro (mm)



**MFM P** Versione pannellata

mm	H	L	T	S
1B	1500	870	2930	2520
2B	1500	1650	2930	2520
3B	1500	2430	2930	2520
4B	1500	3300	2930	2520
1N	2000	870	3430	3020
2N	2000	1650	3430	3020
3N	2000	2430	3430	3020
4N	2000	3300	3430	3020
1H	2500	870	3930	3520
2H	2500	1650	3930	3520
3H	2500	2430	3930	3520
4H	2500	3300	3930	3520

					
Modello MFM-MFM P	Ingressi (mm)	N°	Modello MFM-MFM P	Uscite (mm)	N°
1	600 x 200	1	1	600 x 250	2
2	600 x 200	1	2	600 x 250	4
3	600 x 200	1	3	600 x 250	5
4	600 x 200	1	4	600 x 250	6

- MFM B** = Versione bassa, altezza maniche 1500 mm
- MFM N** = Versione normale, altezza maniche 2000 mm
- MFM H** = Versione alta, altezza maniche 2500 mm
- MFM P** = Versione pannellata

## Optional

MFM B | N | H | P



Raccordo filtro ventilatore

MFM B | N | H | P



Ventilatori centrifughi ad alta prestazione serie PRM-PDC-PDM

MFM B | N | H | P



Box insonorizzato per ventilatore serie Composit

MFM B | N | H | P



Cavalletto per ventilatore

MFM B | N | H | P



Quadro elettrico per ventilatore e la programmazione del sistema di pulizia

MFM B | N | H | P



Tubazioni e accessori per l'impianto completo

Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



# Una produzione globale

Coral produce il 100% dei componenti di un sistema di aspirazione e filtrazione dell'aria industriale nello stabilimento di Volpiano, alle porte di Torino. La qualità dei materiali utilizzati e la nostra esperienza nel settore garantiscono una produzione di alto livello per tutto ciò che realizziamo.

## ITALIA

MILANO	p.: +39 02 95.30.1003
TORINO	p.: +39 011 99.80.141
VICENZA	p.: +39 0444 34.93.98
BOLOGNA	p.: +39 051 69.26.335

## FRANCE

LYON	p.: +33 474 944 562
PARIS	p.: +33 1 60 868 069
POITIERS	p.: +33 5 49 379 596

## GERMANY

LEVERKUSEN	p.: +49 2171 3664067
------------	----------------------

## UNITED KINGDOM

LITTLEBOROUGH ROCHDALE	p.: +44 1706 377344
------------------------	---------------------

## MIDDLE EAST

DUBAI UAE	p.: +971 56 1028130
-----------	---------------------

## INDIA

BANGALORE	p.: +91 734 888 2333 - 2777
-----------	-----------------------------

## SINGAPORE

SINGAPORE	p.: +65 88338991
-----------	------------------

## U.S.A.

KYLE, TX	p.: +1 480 796 5352
----------	---------------------



**CORAL s.p.a.**

Corso Europa, 597 10088

Volpiano (Torino) ITALY

p.: +39 011 98.22.000

e.: coral@coral.eu

**coral.eu**



For a cleaner future