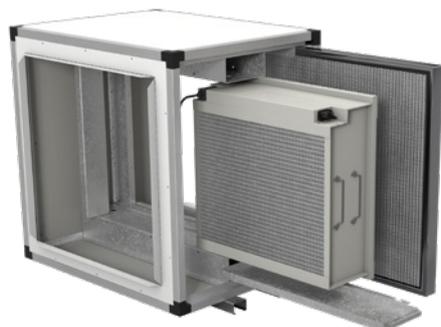
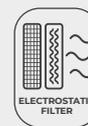


MFE

Unità di filtrazione senza ventilatore, con filtri elettrostatici ad alta efficienza



Unità di filtrazione senza ventilatore con filtri elettrostatici ad alta efficienza, appositamente progettate per la pulizia, la disinfezione e la purificazione dell'aria interna in ambienti ad elevato contenuto di particolato grasso o in sospensione.

Caratteristiche:

- Struttura in profili di alluminio.
- Coperchi con rivestimento acustico isolante da 25 mm di alta qualità in lamiera prelaccata.
- Sportello di ispezione, per facilitare la manutenzione e la pulizia dei filtri (spazio laterale disponibile raccomandato: 1 m).
- Costruzione modulare che consente l'integrazione di diverse apparecchiature di trattamento dell'aria.

- Tensione di alimentazione 230 V 50/60 Hz.
- Temperatura dell'aria da movimentare: -20 °C +50 °C.
- Compatibile con la maggior parte delle serie esistenti con profili di alluminio: CJK/EC, CJK/FILTER/EC, UPC/EC, CJBX/AL, CJB/AL, CJDXR/AL, UFRX/ALS...
- Pre-filtro antigrasso lavabile.
- Filtro elettrostatico ad alta efficienza (95% ePM1) con sensore termico integrato.
- Vassoio raccogli grasso con uscita per drenaggio.

Codice di ordinazione



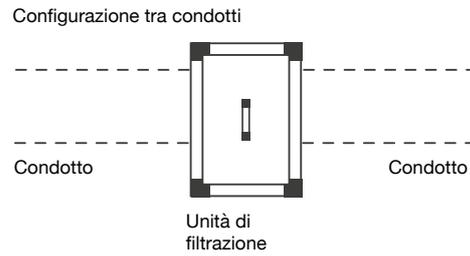
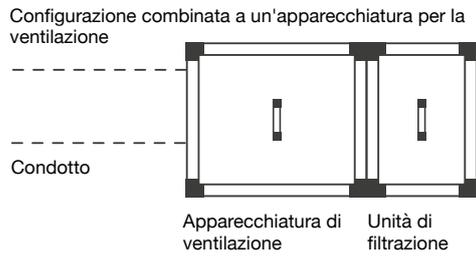
Caratteristiche dei filtri

FILTRO ELETTROSTATICO	ePM ₁				
	95%	90%	80%	70%	
Classe di filtrazione secondo la norma EN 779	-	-	F9	F8	F7
Velocità dell'aria (m/s)	1	2	2,5	3	4
Capacità flusso d'aria (%)	40	50	65	75	100
Perdita di carico (Pa)	10	17	24	37	64

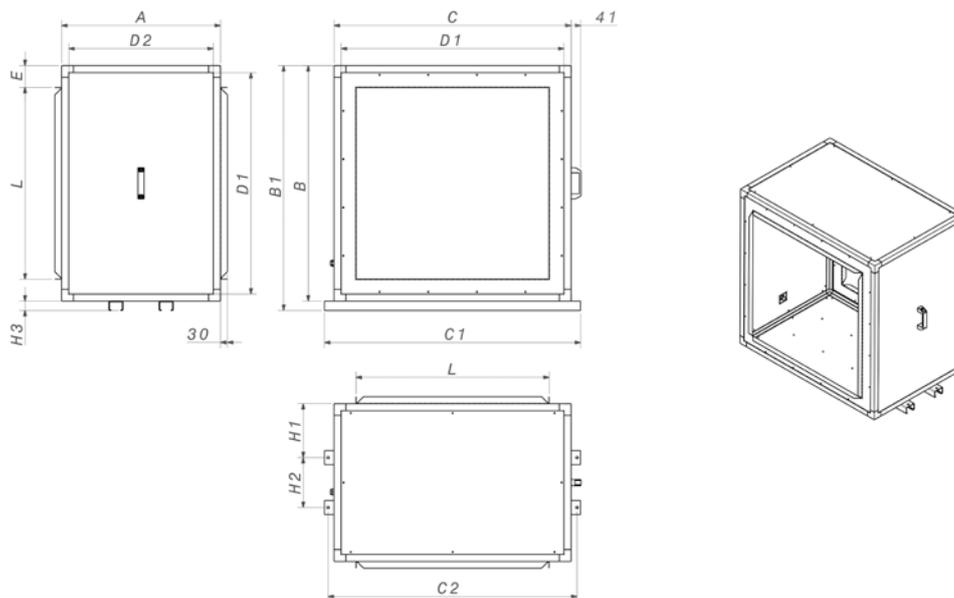
Caratteristiche tecniche

Modello	Sezione (mm)		Peso circa (Kg)	Portata massima (m ³ /h)		Consumo elettrico (W)
	Altezza	Ampiezza		Particelle grasse	Particelle secche	
MFE-490	490	490	45	525	700	9
MFE-500	500	500	49	525	700	9
MFE-550	550	550	50	525	700	9
MFE-605	605	605	60	675	900	9
MFE-680	680	680	73	1575	2100	16
MFE-700	700	700	97	1575	2100	16
MFE-855	855	855	118	2550	3400	16
MFE-900	900	900	153	2550	3400	16
MFE-1000	1000	1000	185	3675	4900	43
MFE-1195	1195	1195	252	6300	8400	64
MFE-1250	1250	1250	274	6990	9320	64
MFE-1450	1450	1450	330	10200	13600	64
MFE-1670	1670	1670	424	14625	19500	109

Esempio di installazione

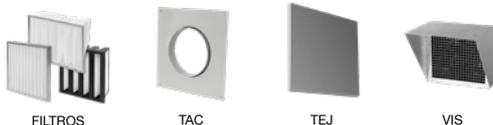


Dimensioni in mm



	A	B	B1	C	C1	C2	D1	D2	E	L	H1	H2	H3
MFE-490	510	490	-	490	-	-	430	450	83,4	323,2	-	-	-
MFE-500	500	500	-	500	-	-	420	420	58,4	383,2	-	-	-
MFE-550	510	550	-	550	-	-	490	450	83,4	383,2	-	-	-
MFE-605	510	605	-	605	-	-	545	450	106,9	391,2	-	-	-
MFE-680	510	680	-	680	-	-	620	450	84,4	511,2	-	-	-
MFE-700	700	700	-	700	-	-	620	620	94,4	511,2	-	-	-
MFE-855	670	855	895	855	938	908	795	610	84,4	686,2	229	212	40
MFE-900	900	900	-	900	-	-	820	820	106,9	686,2	-	-	-
MFE-1000	670	1000	1040	1000	1080	1050	940	610	92,9	814,2	229	212	40
MFE-1195	670	1195	1235	1195	1280	1245	1115	590	131,9	931,2	229	212	40
MFE-1250	670	1250	1290	1250	1350	1320	1170	590	168,9	912,2	229	212	40
MFE-1450	670	1450	1490	1450	1550	1520	1370	590	169,4	1111,2	229	212	40
MFE-1670	670	1670	1710	1670	1770	1740	1590	590	137,75	1394,5	229	212	40

Accessori

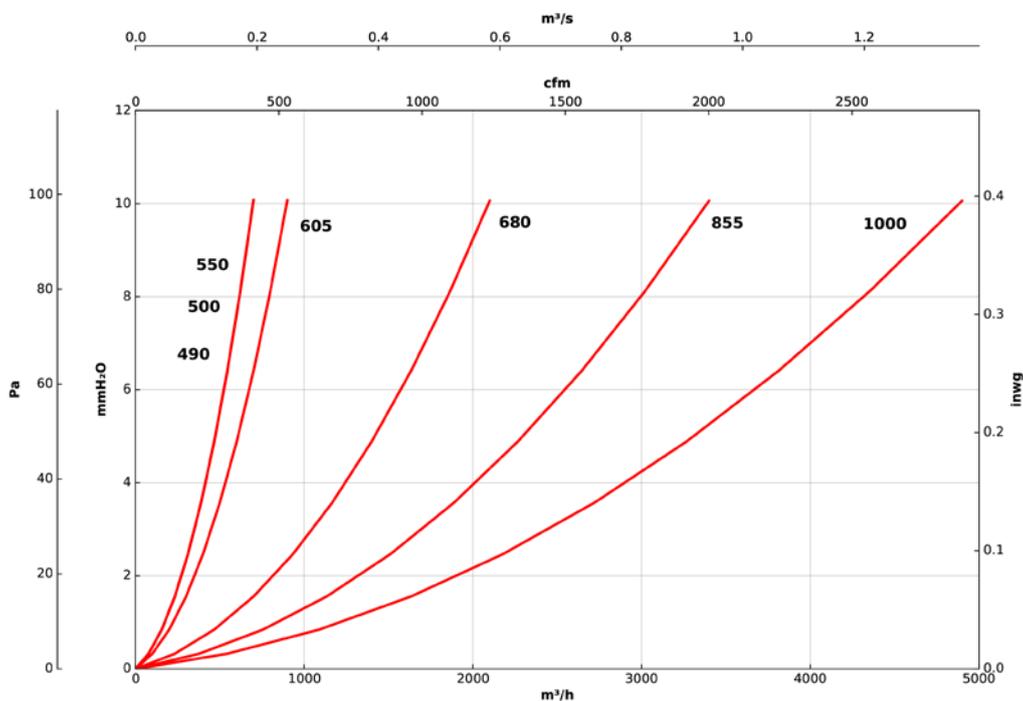


Curve caratteristiche della perdita di carico

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

Moduli filtranti: G2+FE



Moduli filtranti: G2+FE

