

Unità di filtrazione

CAFIL

8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

**Applicazioni**

CAFIL è una unità di filtrazione per abbinamento a recuperatori di calore, per migliorare la filtrazione standard o prevedere un pre-filtro. Plenum portafiltri da installare a canale per unità di ventilazione.

Caratteristiche tecniche

- Cassa realizzata in Aluzinc®.
- Unità dotata di pannello di ispezione,
- Manicotti circolari con guarnizione di tenuta per collegamento a canale.
- Telaio porta-filtro completo di mollette e con guarnizione di tenuta perimetrale.

Nota: nei portafiltri si può posizionare 1 filtro spessore 48 mm + 1 filtro spessore 25 mm.

Filtri

- Filtri abbinabili classificati secondo EN 779-2002:
- Classe ePM10 50% (G4): filtro pieghettato in fibra sintetica, con telaio di acciaio zincato spessore 48 mm
- Classe ePM1 70% (F7): filtro a bassa perdita di carico realizzato con carta composite in polipropilene, con telaio di acciaio zincato spessore 48 mm
- Classe ePM1 85% (F9): filtro a bassa perdita di carico realizzato con carta composite in polipropilene, con telaio di acciaio zincato spessore 48 mm

8.8

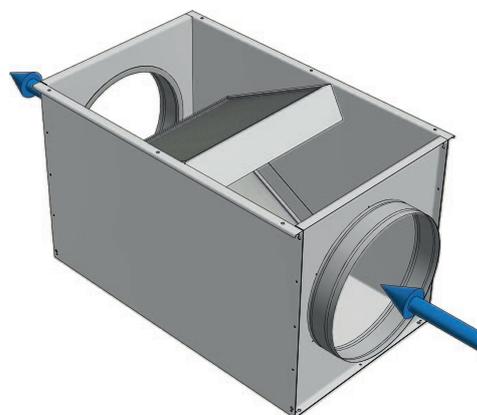
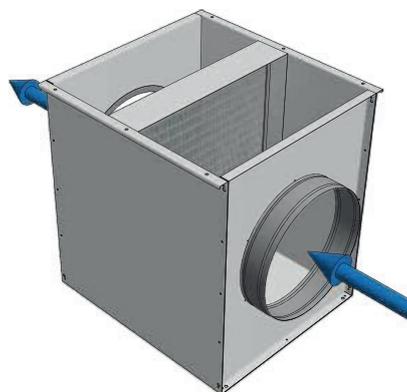
8.9

8.10

8.11

Esempio d'ordine

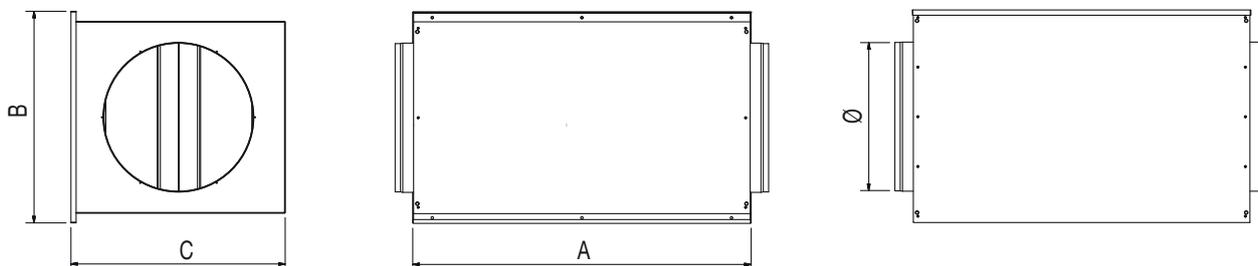
	CAFIL	250
Identificativo unità		
Modello		

Configurazioni

Unità di filtrazione

CAFIL

Dimensioni



Modello	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Peso kg	N. filtri	Dim. filtri mm
CAFIL 150	405	270	250	150	7	1	200x230x48
CAFIL 200	405	270	250	200	7	1	200x230x48
CAFIL 250	505	320	420	250	10	1	400x250x48
CAFIL 315	605	500	600	315	19	1	580x430x48
CAFIL 355	605	570	645	355	25	1	625x500x48
CAFIL 400	905	570	575	400	29	2	500x400x48
CAFIL 450	905	570	575	450	29	2	500x400x48
CAFIL 500	1005	675	695	500	36	2	625x500x48
CAFIL 560	1005	695	675	560	36	2	625x500x48
CAFIL 630	1005	687	765	630	48	2	625x500x48
CAFIL 710	1300	1000	1000	710	78	2	592x592x48
						2	592x287x48

8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

8.8

8.9

8.10

8.11

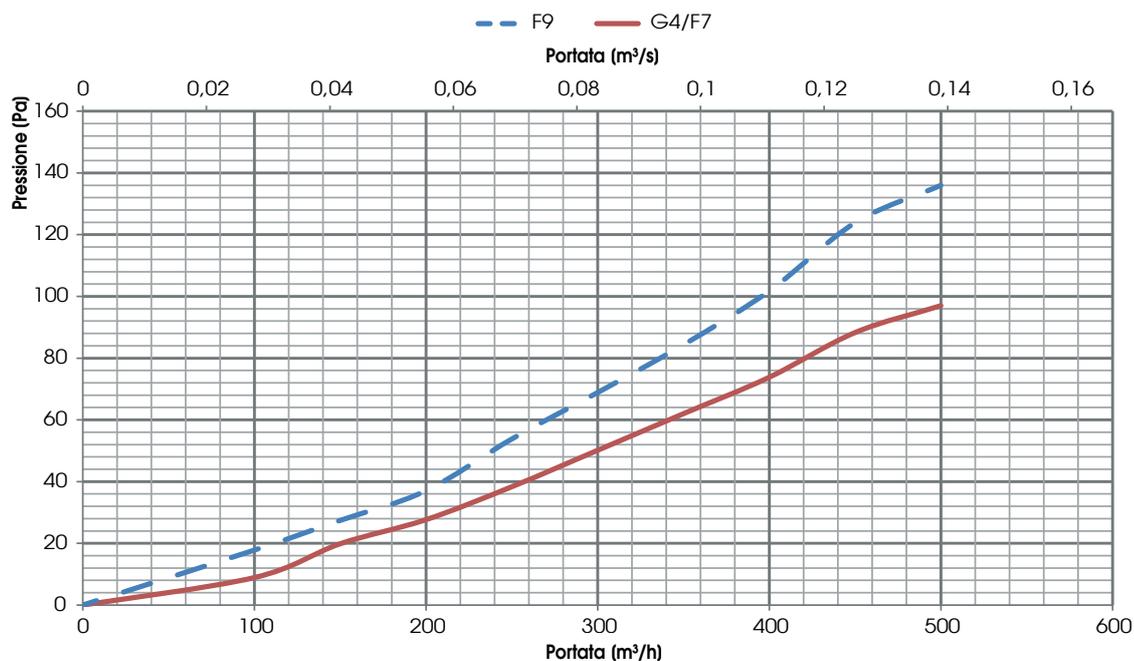
Unità di filtrazione

CAFIL

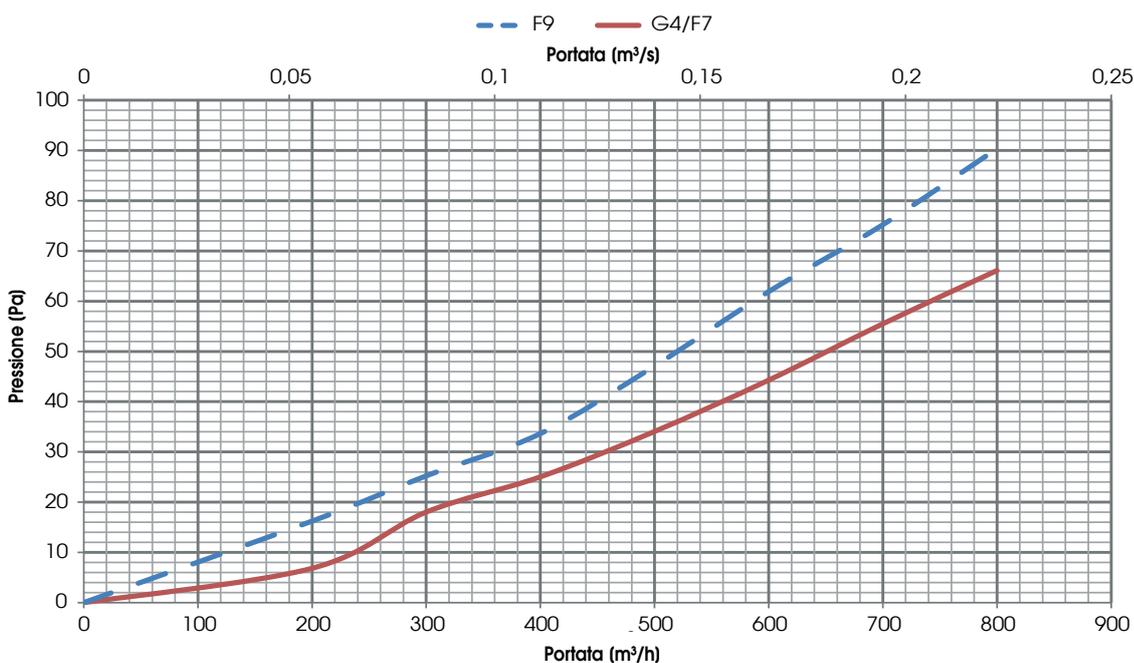
Perdite di carico dei filtri

Le prestazioni dichiarate sono con filtri puliti, e garantite esclusivamente con i filtri originali a bassa perdita di carico. Preveduta una sola curva per filtri ePM10 50% (G4) ed ePM1 70% (F7) (filtri ePM1 70% (F7) a basse perdite di carico, paragonabili a quelle dei ePM10 50% (G4)).

CAFIL 200



CAFIL 250



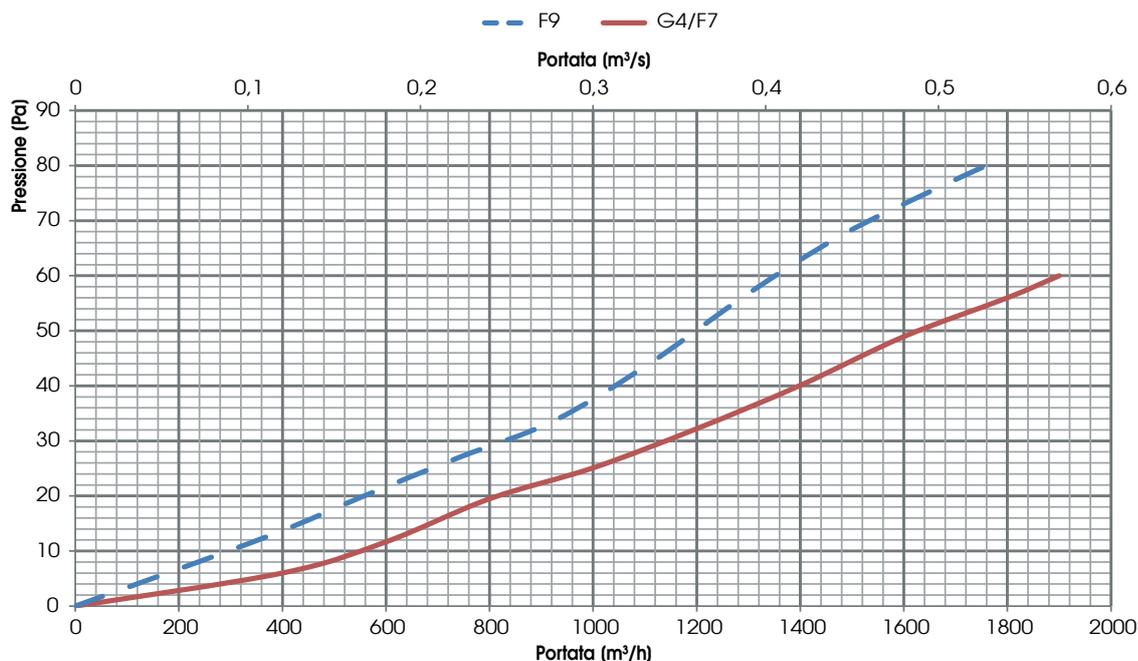
Unità di filtrazione

CAFIL

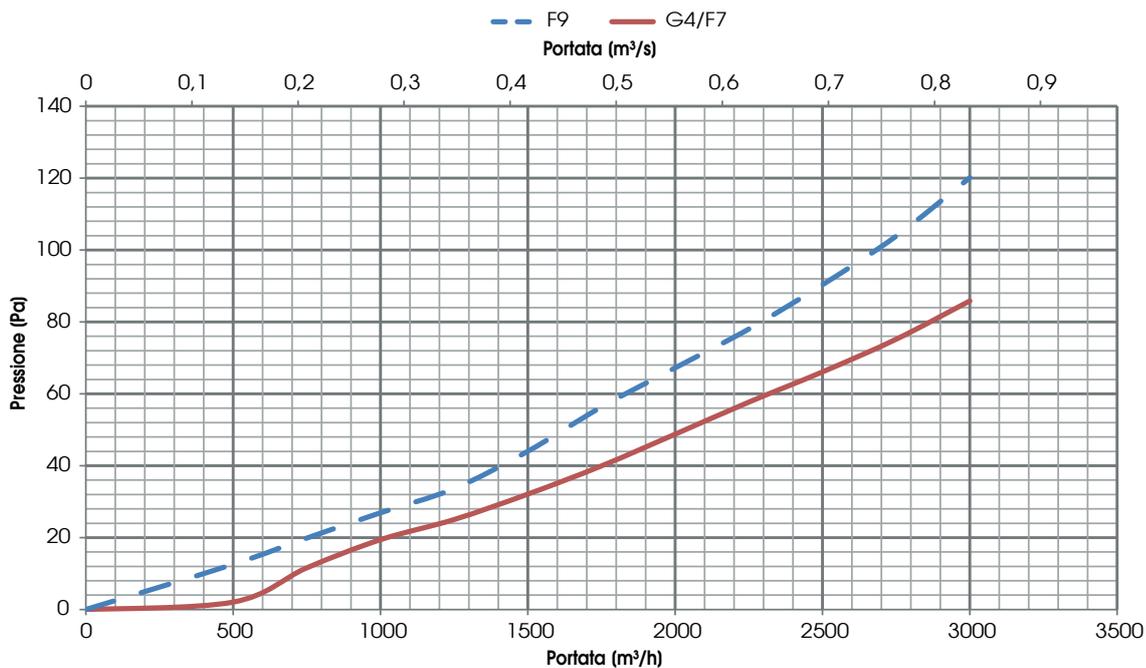
Perdite di carico dei filtri

Le prestazioni dichiarate sono con filtri puliti, e garantite esclusivamente con i filtri originali a bassa perdita di carico. Prevista una sola curva per filtri ePM10 50% (G4) ed ePM1 70% (F7) (filtri ePM1 70% (F7) a basse perdite di carico, paragonabili a quelle dei ePM10 50% (G4)).

CAFIL 315



CAFIL 355



- 8.1
- 8.2
- 8.3
- 8.4
- 8.5
- 8.6
- 8.7**
- 8.8
- 8.9
- 8.10
- 8.11

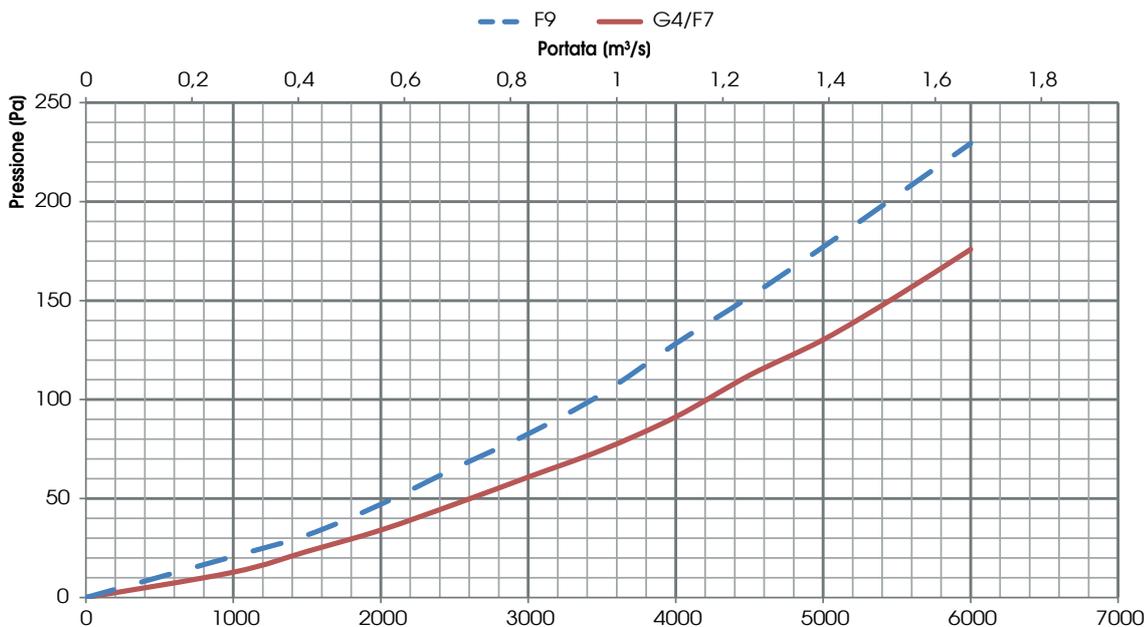
Unità di filtrazione

CAFIL

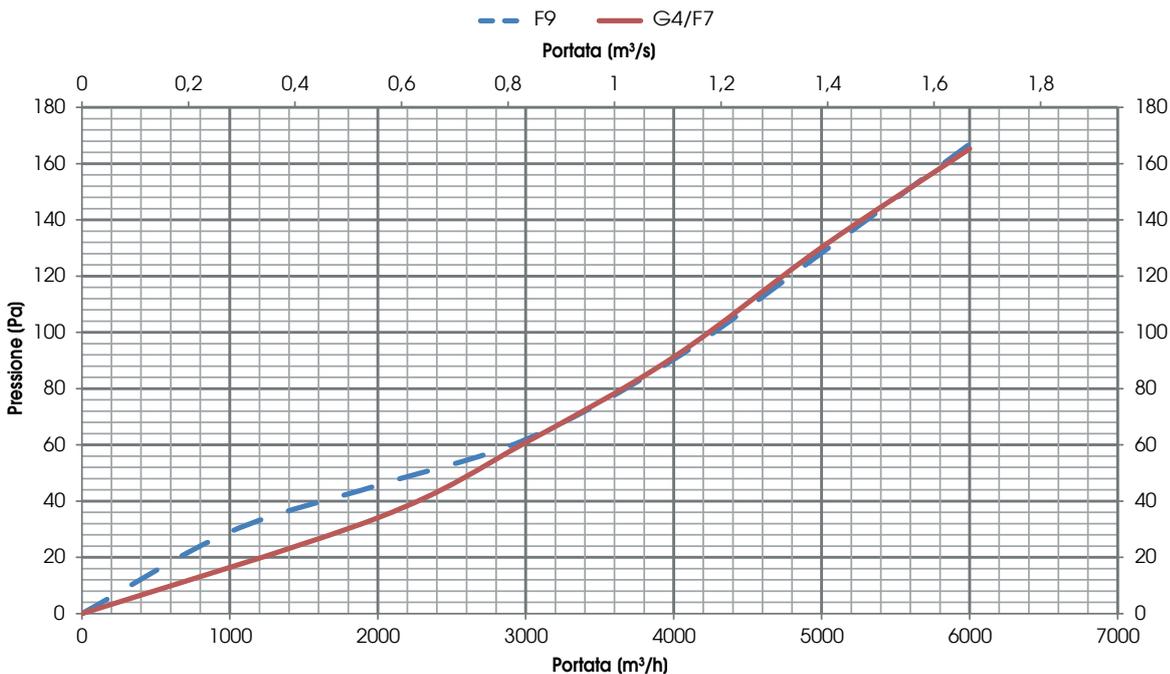
Perdite di carico dei filtri

Le prestazioni dichiarate sono con filtri puliti, e garantite esclusivamente con i filtri originali a bassa perdita di carico. Preveduta una sola curva per filtri ePM10 50% (G4) ed ePM1 70% (F7) (filtri ePM1 70% (F7) a basse perdite di carico, paragonabili a quelle dei ePM10 50% (G4)).

CAFIL 400-450



CAFIL 500-560-630



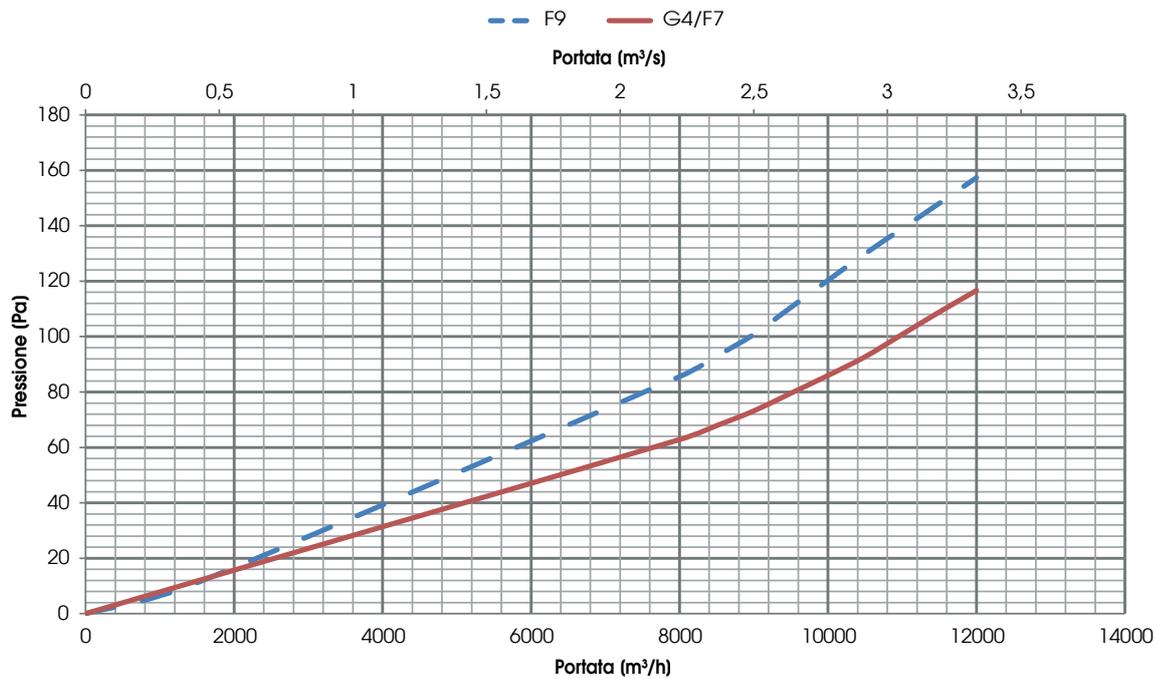
Unità di filtrazione

CAFIL

Perdite di carico dei filtri

Le prestazioni dichiarate sono con filtri puliti, e garantite esclusivamente con i filtri originali a bassa perdita di carico.
Prevista una sola curva per filtri ePM10 50% (G4) ed ePM1 70% (F7) (filtri ePM1 70% (F7) a basse perdite di carico, paragonabili a quelle dei ePM10 50% (G4)).

CAFIL 710



8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

8.8

8.9

8.10

8.11