



## VANTAGGI

- Galvanized steel frame suitable for post-use recycling.
- Prefilter ePM10 50%
- Optimized energy efficiency
- Long lifetime, up to 12 months depending on the application
- Increased media area for high dust holding capacity and prolonged lifetime
- Le pieghe radiali supportate da una griglia metallica mantengono la formazione delle pieghe per l'intera vita operativa
- Telaio in acciaio zincato idoneo al riciclo dopo l'utilizzo
- Prefiltro ePM10 50%
- Efficienza energetica ottimizzata
- Lunga vita operativa, fino a 12 mesi a seconda dell'applicazione
- Aumento della superficie filtrante per un'elevata capacità di accumulo polvere e una durata prolungata



<b>Applicazione</b>	Prefiltrazione nei sistemi di trattamento aria
<b>Telaio</b>	Acciaio zincato
<b>Media</b>	Fibra sintetica
<b>Dimensioni</b>	Dimensioni frontali del filtro secondo la norma EN 15805
<b>Perdita di carico finale raccomandata secondo EN 13053</b>	Perdita di carico iniziale +100 Pa o perdita di carico iniziale x3 (il valore più basso fra i due)
<b>Portata massima</b>	1,25 x portata nominale
<b>Temperatura max (°C)</b>	90° C
<b>Umidità relativa massima</b>	100%
<b>Sistema di montaggio</b>	Telai / housing con accesso frontale e laterale

Tipo	ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	Energia (kWh/anno)	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1050 592x592x48	ePM10 50%	592x592x48	3400/70	1.8	1.5	>1100	E	3	3	14	13	50
1050 492x492x48	ePM10 50%	492x492x48	2400/70	1.2	1.2		E					
1050 492x622x48	ePM10 50%	492x622x48	3000/70	1.5	1.4		E					
1050 492x592x48	ePM10 50%	492x592x48	2800/70	1.5	1.4		E					
1050 392x622x48	ePM10 50%	392x622x48	2400/70	1.2	1.2		E					
1050 392x492x48	ePM10 50%	392x492x48	1900/70	1	1		E					
1050 287x592x48	ePM10 50%	287x592x48	1700/70	0.9	1		E					
1050 592x592x96	ePM10 50%	592x592x96	3400/65	2.5	2.3	1098	D	3	3	14	13	50
1050 492x492x96	ePM10 50%	492x492x96	2400/65	1.8	1.8		D					
1050 492x622x96	ePM10 50%	492x622x96	3000/65	2.2	2.1		D					
1050 492x592x96	ePM10 50%	492x592x96	2800/65	2.1	2.1		D					
1050 392x622x96	ePM10 50%	392x622x96	2400/65	1.7	1.8		D					
1050 392x492x96	ePM10 50%	392x492x96	1900/65	1.4	1.6		D					
1050 287x592x96	ePM10 50%	287x592x96	1700/65	1.2	1.5		D					

Altre dimensioni disponibili su richiesta. Tutte le dimensioni sono nominali

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**  
**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2024-03-04