



VANTAGGI

- I più bassi costi di manodopera grazie alle sostituzioni meno frequenti dei filtri
- Ottimale distribuzione dell'aria grazie alla forma conica delle tasche
- Certificazione IECEX per atmosfere potenzialmente esplosive
- Bassissimo consumo energetico e perdita di carico iniziale
- Prolungata vita operativa con il migliore Total Cost of Ownership (TCO)

Applicazione	Filtrazione aria in UTA
Telaio	Acciaio zincato;Acciaio inox 304
Media	Fibra di vetro
Dimensioni	Dimensioni frontali del filtro secondo la norma EN 15805
Perdita di carico finale raccomandata secondo EN 13053	Perdita di carico iniziale + 100 Pa o perdita di carico iniziale x3 (il valore più basso fra i due)
Portata massima	1,25 x portata nominale
Temperatura max (°C)	70°C
Umidità relativa massima	100%
Sistema di montaggio	Telai / housing con accesso frontale e laterale. Certificazione IECEX Ex h IIC Gb e Ex h IIIB Db.

ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Numero di tasche	Superficie (m²)	Peso (kg)	Energia (kWh/anno)	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,6	1,1		A					
ePM10 60%	592x892x520	5000/40	10	9,7	3,8		A					
ePM10 60%	490x892x520	4100/40	8	7,8	3,6		A					
ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,2	2,6	568	A	15	15	27	27	64
ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	5,1	2,3		A					
ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3,1	1,6		A					
ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5,1	2,4		A					
ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3,1	1,5		A					
ePM10 60%	592x592x600	3400/40	8	6	2,9	522	A	15	15	27	27	64
ePM10 60%	490x592x600	2800/40	6	4,5	2,4		A					
ePM10 60%	287x592x600	1700/40	4	3	1,5		A					
ePM10 60%	592x490x600	2800/40	8	4,5	2,4		A					
ePM10 60%	592x287x600	1700/40	8	3	1,5		A					
ePM10 60%	592x592x600	3400/40	6	4,5	1,9	645	B	15	15	27	27	64
ePM10 60%	490x592x600	2800/40	5	3,6	1,6		B					
ePM10 60%	287x592x600	1700/40	3	2,3	1,1		B					
ePM10 60%	592x490x600	2800/40	6	3,6	1,6		B					
ePM10 60%	592x287x600	1700/40	6	2,3	1,1		B					
ePM10 60%	287x287x600	800/40	3	1,1	0,7		B					
ePM10 60%	592x892x600	5000/40	6	6,8	2,4		B					
ePM10 60%	490x892x600	4100/40	5	5,7	1,9		B					
ePM10 60%	287x892x600	2500/40	3	3,4	1,4		B					
ePM10 60%	287x287x600	800/40	4	1,5	1,0		A					
ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,8	2	836	C	15	15	27	27	64
ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	1,8		C					
ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,9	1,2		C					
ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	1,8		C					
ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	1,2		C					
ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,7	1,8	>1200	E	15	15	27	27	64
ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	1,6		E					
ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	1,2		E					

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia
Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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.
2025-06-26

ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Numero di tasche	Superficie (m²)	Peso (kg)	Energia (kWh/anno)	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
ePM10 60%	287x287x370	800/55	3	0,7	0,8		E					
ePM10 60%	287x287x520	800/45	3	1,9	0,7		C					
ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	1,6		E					
ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	1,2		E					
ePM10 60%	287x892x520	2500/40	5	4,8	2,2		A					
ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	12	9,1	3,3	748	A	40	40	54	54	80
ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	10	7,6	3		A					
ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	6	4,6	2		A					
ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	12	7,6	3		A					
ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	12	4,6	2		A					
ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	2,9	992	C	40	40	54	54	80
ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	5,1	2,4		C					
ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3,1	1,5		C					
ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	6	2,3	1,5		A					
ePM2,5 50%	592x892x640	5000/55	12	13,7	3,9		A					
ePM2,5 50%	490x892x640	4100/55	10	11,4	3,2		A					
ePM2,5 50%	287x892x640	2500/55	6	6,8	2,2		A					
ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5,1	2,4		C					
ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3,1	1,5		C					
ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	12	5,5	2,55	1280	C	40	40	54	54	80
ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	10	4,5	2,15		C					
ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	6	2,7	1,4		C					
ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	12	4,5	2,15		C					
ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	12	2,7	1,4		C					
ePM2,5 50%	592x592x600	3400/60	8	6	2,9	872	B	40	40	54	54	80
ePM2,5 50%	490x592x600	2800/60	6	4,5	2,4		B					
ePM2,5 50%	287x592x600	1700/60	4	3	1,5		B					
ePM2,5 50%	592x490x600	2800/60	8	4,5	2,4		B					
ePM2,5 50%	592x287x600	1700/60	8	3	1,5		B					
ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	8	5,2	2,6	997	C	40	40	54	54	80
ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	6	3,9	2,4		C					
ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	4	2,5	1,5		C					
ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	8	3,9	2,4		C					
ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	8	2,5	1,5		C					
ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	8	1,8	1,5		C					
ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	6	2,7	2,1		C					
ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	4	1,8	1,5		C					
ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	8	3,6	2,4	1167	C	40	40	54	54	80
ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	8	2,7	2,1		C					
ePM2,5 50%	592x592x600	3400/70	6	4,5	1,9	1189	C	40	40	54	54	80
ePM2,5 50%	490x592x600	2800/70	5	3,6	1,6		C					
ePM2,5 50%	287x592x600	1700/70	3	2,3	1,1		C					
ePM2,5 50%	592x490x600	2800/70	6	3,6	1,6		C					
ePM2,5 50%	592x287x600	1700/70	6	2,3	1,1		C					
ePM2,5 50%	287x287x600	800/55	4	1,5	1,0		B					
ePM2,5 50%	287x287x600	800/70	3	1,1	0,7		C					
ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	4	1,3	0,8		C					
ePM2,5 50%	592x892x520	5000/65	10	9,7	4,4		C					
ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,6	1,1		C					
ePM2,5 50%	490x892x520	4100/65	8	7,8	4,0		C					
ePM2,5 50%	287x892x520	2500/65	5	4,8	2,6		C					
ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	6	1,3	0,8		C					
ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	4	0,9	0,8		C					
ePM2,5 50%	592x892x370	5000/70	12	8,1	2,9		C					
ePM2,5 50%	490x892x370	4100/70	10	6,8	2,6		C					
ePM2,5 50%	287x892x370	2500/70	6	4	1,4		C					
ePM1 60%	592x592x640	3400/65	12	9,1	3,3	803	A+	62	62	71	71	90
ePM1 60%	490x592x640	2800/65	10	7,6	3		A+					
ePM1 60%	287x592x640	1700/65	6	4,6	2		A+					
ePM1 60%	592x490x640	2800/65	12	7,6	3		A+					

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia
Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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.
2025-06-26

ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Numero di tasche	Superficie (m²)	Peso (kg)	Energia (kWh/anno)	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
ePM1 60%	592x287x640	1700/65	12	4,6	2		A+					
ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,2	2,6	943	A	62	62	71	71	90
ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	5,1	2,3		A					
ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3,1	1,6		A					
ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5,1	2,4		A					
ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3,1	1,5		A					
ePM1 60%	592x592x370	3400/95	12	5,2	2,3	1275	C	62	62	71	71	90
ePM1 60%	490x592x370	2800/95	10	4,3	2,05		C					
ePM1 60%	287x592x370	1700/95	6	2,6	1,35		C					
ePM1 60%	592x490x370	2800/95	12	4,3	2,15		C					
ePM1 60%	592x287x370	1700/95	12	2,6	1,4		C					
ePM1 60%	592x592x600	3400/75	8	6	2,9	946	A	62	62	71	71	90
ePM1 60%	490x592x600	2800/75	6	4,5	2,4		A					
ePM1 60%	287x592x600	1700/75	4	3	1,5		A					
ePM1 60%	592x490x600	2800/75	8	4,5	2,4		A					
ePM1 60%	592x287x600	1700/75	8	3	1,5		A					
ePM1 60%	592x592x520	3400/85	8	5,2	2,6	1093	B	62	62	71	71	90
ePM1 60%	490x592x520	2800/85	6	3,9	2,4		B					
ePM1 60%	287x592x520	1700/85	4	2,5	1,5		B					
ePM1 60%	592x490x520	2800/85	8	3,9	2,4		B					
ePM1 60%	592x287x520	1700/85	8	2,5	1,5		B					
ePM1 60%	592x592x370	3400/115	8	3,6	2,4	1670	D	62	62	71	71	90
ePM1 60%	490x592x370	2800/115	6	2,7	2,1		D					
ePM1 60%	287x592x370	1700/115	4	1,8	1,5		D					
ePM1 60%	592x490x370	2800/115	8	2,7	2,1		D					
ePM1 60%	592x287x370	1700/115	8	1,8	1,5		D					
ePM1 60%	592x592x600	3400/85	6	4,5	1,9	1217	C	62	62	71	71	90
ePM1 60%	490x592x600	2800/85	5	3,6	1,6		C					
ePM1 60%	287x592x600	1700/85	3	2,3	1,1		C					
ePM1 60%	592x490x600	2800/85	6	3,6	1,6		C					
ePM1 60%	287x287x640	800/65	6	2,3	1,5		A+					
ePM1 60%	592x892x640	5000/65	12	13,7	3		A+					
ePM1 60%	490x892x640	4100/65	10	11,4	2,7		A+					
ePM1 60%	287x892x640	2500/65	6	6,8	1,8		A+					
ePM1 60%	287x287x600	800/75	4	1,5	1,0		A					
ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,6	1,1		A					
ePM1 60%	287x287x520	800/85	4	1,3	0,8		B					
ePM1 60%	592x892x520	5000/75	10	9,7	3,8		A					
ePM1 60%	490x892x520	4100/75	8	7,8	3,6		A					
ePM1 60%	287x892x520	2500/75	5	4,8	2,2		A					
ePM1 60%	287x287x370	800/115	4	0,9	0,8		D					
ePM1 60%	287x287x370	800/95	6	1,3	0,8		C					
ePM1 60%	592x892x370	5000/95	12	8,1	2,5		C					
ePM1 60%	490x892x370	4100/95	10	6,8	2,2		C					
ePM1 60%	287x892x370	2500/95	6	4	1,5		C					
ePM1 70%	592x592x640	3400/80	12	9,1	3,3	967	A	70	70	79	79	93
ePM1 70%	490x592x640	2800/80	10	7,6	3		A					
ePM1 70%	287x592x640	1700/80	6	4,6	2		A					
ePM1 70%	592x490x640	2800/80	12	7,6	3		A					
ePM1 70%	592x287x640	1700/80	12	4,6	2		A					
ePM1 70%	287x287x640	800/80	6	2,3	1,5		A					
ePM1 70%	592x592x520	3400/100	10	6,2	2,6	1196	B	70	70	79	79	93
ePM1 70%	490x592x520	2800/100	8	5,1	2,3		B					
ePM1 70%	287x592x520	1700/100	5	3,1	1,6		B					
ePM1 70%	592x490x520	2800/100	10	5,1	2,4		B					
ePM1 70%	592x287x520	1700/100	10	3,1	1,5		B					
ePM1 70%	592x592x370	3400/130	12	5,2	2,3	1677	D	70	70	79	79	93
ePM1 70%	490x592x370	2800/130	10	4,3	2,05		D					
ePM1 70%	287x592x370	1700/130	6	2,6	1,35		D					
ePM1 70%	592x490x370	2800/130	12	4,3	2,15		D					

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia
Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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.
2025-06-26

ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Numero di tasche	Superficie (m²)	Peso (kg)	Energia (kWh/anno)	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
ePM1 70%	592x287x370	1700/130	12	2,6	1,4		D					
ePM1 70%	592x592x600	3400/100	8	6	2,9	1221	B	70	70	79	79	93
ePM1 70%	490x592x600	2800/100	6	4,5	2,4		B					
ePM1 70%	287x592x600	1700/100	4	3	1,5		B					
ePM1 70%	592x490x600	2800/100	8	4,5	2,4		B					
ePM1 70%	592x287x600	1700/100	8	3	1,5		B					
ePM1 70%	592x592x520	3400/110	8	5,2	2,6	1382	C	70	70	79	79	93
ePM1 70%	490x592x520	2800/110	6	3,9	2,4		C					
ePM1 70%	287x592x520	1700/110	4	2,5	1,5		C					
ePM1 70%	592x490x520	2800/110	8	3,9	2,4		C					
ePM1 70%	592x287x520	1700/110	8	2,5	1,5		C					
ePM1 70%	592x592x370	3400/155	8	3,6	2,4	2116	D	70	70	79	79	93
ePM1 70%	490x592x370	2800/155	6	2,7	2,1		D					
ePM1 70%	287x592x370	1700/155	4	1,8	1,5		D					
ePM1 70%	592x490x370	2800/155	8	2,7	2,1		D					
ePM1 70%	592x287x370	1700/155	8	1,8	1,5		D					
ePM1 70%	592x592x600	3400/115	6	4,5	1,9	1584	D	70	70	79	79	93
ePM1 70%	490x592x600	2800/115	5	3,6	1,6		D					
ePM1 70%	287x592x600	1700/115	3	2,3	1,1		D					
ePM1 70%	592x490x600	2800/115	6	3,6	1,6		D					
ePM1 70%	592x287x600	1700/115	6	2,3	1,1		D					
ePM1 70%	490x892x640	4100/80	10	11,4	2,7		A					
ePM1 70%	287x287x600	800/115	3	1,1	0,7		D					
ePM1 70%	592x892x640	5000/80	12	13,7	3		A					
ePM1 70%	287x892x640	2500/80	6	6,8	1,8		A					
ePM1 70%	287x287x600	800/100	4	1,5	1,0		B					
ePM1 70%	287x287x520	800/110	4	1,3	0,8		C					
ePM1 70%	287x287x520	800/100	5	1,6	1,1		B					
ePM1 70%	287x287x370	800/155	4	0,9	0,8		D					
ePM1 70%	592x892x520	5000/100	10	9,7	3,8		B					
ePM1 70%	490x892x520	4100/100	8	7,8	3,6		B					
ePM1 70%	287x892x520	2500/100	5	4,8	2,2		B					
ePM1 70%	287x287x370	800/130	6	1,3	0,8		D					
ePM1 70%	592x892x370	5000/130	12	8,1	2,5		D					
ePM1 70%	490x892x370	4100/130	10	6,8	2,2		D					
ePM1 70%	287x892x370	2500/130	6	4	1,5		D					
ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	3,3	1520	C	87	87	91	91	98
ePM1 85%	490x592x640	2800/125	10	7,6	3		C					
ePM1 85%	287x592x640	1700/125	6	4,6	2		C					
ePM1 85%	592x490x640	2800/125	12	6,8	3		C					
ePM1 85%	592x287x640	1700/125	12	4,9	2		C					
ePM1 85%	592x592x520	3400/155	10	6,2	2,5	1880	D	87	87	91	91	98
ePM1 85%	490x592x520	2800/155	8	5,1	2,4		D					
ePM1 85%	287x592x520	1700/155	5	3,1	1,5		D					
ePM1 85%	592x490x520	2800/155	10	5,1	2,4		D					
ePM1 85%	592x287x520	1700/155	10	3,5	1,5		D					
ePM1 85%	592x592x600	3400/160	8	6	2,9	1956	D	87	87	91	91	98
ePM1 85%	490x592x600	2800/160	6	4,5	2,4		D					
ePM1 85%	287x592x600	1700/160	4	3	1,5		D					
ePM1 85%	592x490x600	2800/160	8	4,6	2,4		D					
ePM1 85%	592x287x600	1700/160	8	3	1,5		D					
ePM1 85%	592x592x520	3400/175	8	5,2	2,6	2266	D	87	87	91	91	98
ePM1 85%	490x592x520	2800/175	6	3,9	2,4		D					
ePM1 85%	287x592x520	1700/175	4	2,5	1,5		D					
ePM1 85%	592x490x520	2800/175	8	3,9	2,4		D					
ePM1 85%	592x287x520	1700/175	8	2,5	2,4		D					
ePM1 85%	592x592x370	3400/225	12	5,3	2,25	>2400	E	87	87	91	91	98
ePM1 85%	490x592x370	2800/225	10	4,4	2		E					
ePM1 85%	287x592x370	1700/225	6	2,7	1,35		E					
ePM1 85%	592x490x370	2800/225	12	4,5	2,15		E					

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia
Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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.
2025-06-26

ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Numero di tasche	Superficie (m²)	Peso (kg)	Energia (kWh/anno)	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
ePM1 85%	592x287x370	1700/225	12	2,7	1,4		E					
ePM1 85%	287x287x640	800/125	6	2.1	1,5		C					
ePM1 85%	592x892x640	5000/125	12	13,7	3		C					
ePM1 85%	490x892x640	4100/125	10	11,4	2,7		C					
ePM1 85%	287x892x640	2500/125	6	6,8	1,8		C					
ePM1 85%	287x287x600	800/160	4	1,5	1,0		D					
ePM1 85%	287x287x520	800/155	5	1,6	1,1		D					
ePM1 85%	287x287x520	800/175	4	0,9	0,8		D					
ePM1 85%	592x892x520	5000/155	10	9,7	4,1		D					
ePM1 85%	490x892x520	4100/155	8	7,8	3,6		D					
ePM1 85%	287x892x520	2500/155	5	4,8	2,5		D					
ePM1 85%	287x287x370	800/225	6	1,3	0,8		E					
ePM1 85%	592x892x370	5000/225	12	8,1	2,5		E					
ePM1 85%	490x892x370	4100/225	10	6,8	2,2		E					
ePM1 85%	287x892x370	2500/225	6	4	1,5		E					

Consumo energetico, kWh/anno: Calcolato secondo la linea guida Eurovent 4/21-2019

Classe energetica: secondo Eurovent RS 4/C/001-2019

Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) disponibile

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia

Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, 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.

2025-06-26