



CFP - PF3

pag. 32

Celle filtranti piane con telaio in acciaio zincato 6/10 e doppia rete di protezione zincata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Telaio	acciaio zincato 6/10
Rete di protezione	su ambo i lati: filo di acciaio zincato elettrosaldato
Setto filtrante	media sintetica di tipo progressivo in poliestere
Reazione al fuoco DIN 53438	F1
NF-F-16-101 (a richiesta)	M1
Classe di efficienza ISO 16890	Coarse 80%
Perdita di carico iniziale	43 Pa (spess. 23 mm) – 54 Pa (spess. 48 mm)
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Perdita di carico massima	400 Pa
Temperatura massima di esercizio	100°C
Classe di efficienza EN 779	G4
Umidità relativa massima	100%



APPLICAZIONI

Impianti di ventilazione e condizionamento civile ed industriale. Centrali trattamento aria, generatori d'aria. Prefiltrazione e separazione di polveri grossolane e fine.

CELLE FILTRANTI PIANE CFP - PF3, SP. 22 mm

Codice	Dimensioni (mm)	Sup.filtrante (m ²)	Portata (m ³ /h)	ΔP (Pa) Iniziale	ΔP (Pa) Finale	Temp. Max °C
P12241	287x592x22	0,17	920	43-54	250	100
P16161	400x400x22	0,16	950	43-54	250	100
P16201	400x500x22	0,20	1100	43-54	250	100
P16251	400x625x22	0,25	1400	43-54	250	100
P20201	500x500x22	0,25	1400	43-54	250	100
P20251	500x625x22	0,32	1690	43-54	250	100
P24241	592x592x22	0,35	1895	43-54	250	100

CELLE FILTRANTI PIANE CFP - PF3, SP. 48 mm

P12242	287x592x48	0,17	920	43-54	250	100
P16162	400x400x48	0,16	950	43-54	250	100
P16202	400x500x48	0,20	1100	43-54	250	100
P16252	400x625x48	0,25	1400	43-54	250	100
P20202	500x500x48	0,25	1400	43-54	250	100
P20252	500x625x48	0,32	1690	43-54	250	100
P24242	592x592x48	0,35	1895	43-54	250	100

ULTERIORI RICHIESTE FUORI STANDARD

TELAIO IN 8/10 E RETE 12x12 FILO 1.0
 RETE ZINCATA FILO 1.0 (12x12 o 12x24)
 RETE ZINCATA (16x16)
 RETE ZINCATA FILO 2.0 O SUPERIORI
 GUARNIZIONI AEROSTOP

CON FILTRO CIELO FC1
 CON FILTRO CIELO FC2
 RETE PLASTIFICATA
 RINFORZI IN LAMIERINO 6/10



CFP - PF3

pag. 33

CELLE FILTRANTI PIANE CFP-PF3, SP. 22 mm

Codice	Sup.filtrante (m ²)	Codice	Sup.filtrante (m ²)
PL22-5.10	0,10	PL22-41.45	0,45
PL22-11.15	0,15	PL22-46.50	0,50
PL22-16.20	0,20	PL22-51.55	0,55
PL22-21.25	0,25	PL22-56.60	0,60
PL22-26.30	0,30	PL22-61.65	0,65
PL22-31.35	0,35	PL22-66.70	0,70
PL22-36.40	0,40	PL22-71.75	0,75
		PL22-76.80	0,80
		PL22	Su misura

CELLE FILTRANTI PIANE CFP-PF3, SP. 48 mm

Codice	Sup.filtrante (m ²)	Codice	Sup.filtrante (m ²)
PL48-5.10	0,10	PL48-41.45	0,45
PL48-11.15	0,15	PL48-46.50	0,50
PL48-16.20	0,20	PL48-51.55	0,55
PL48-21.25	0,25	PL48-56.60	0,60
PL48-26.30	0,30	PL48-61.65	0,65
PL48-31.35	0,35	PL48-66.70	0,70
PL48-36.40	0,40	PL48-71.75	0,75
		PL48-76.80	0,80
		PL48	Su misura

ULTERIORI RICHIESTE FUORI STANDARD

TELAIO IN 8/10 E RETE 12x12 FILO 1.0
 RETE ZINCATA FILO 1.0 (12x12 o 12x24)
 RETE ZINCATA (16x16)
 RETE ZINCATA FILO 2.0 O SUPERIORI
 GUARNIZIONI AEROSTOP

CON FILTRO CIELO FC1
 CON FILTRO CIELO FC2
 RETE PLASTIFICATA
 RINFORZI IN LAMIERINO 6/10