

**CELLE FILTRANTI PIANE SINTETICHE SERIE PS2 - PS3**

**DESCRIZIONE**

Filtri a cella piana rigenerabili con telaio metallico, doppia rete di contenimento e media filtrante sintetica. Adatto alla filtrazione di polveri ambientali e polveri grossolane provenienti da processi industriali nonché come prefiltri di sistemi più complessi

**PS2 – PS3**

Composizione media filtrante	Poliestere
Materiale telaio	Lamiera zincata 0,65 mm
Rete	Filo 0,8 / Filo 1 (a richiesta)
Luce rete	12x12 -12x24 / 16x16 (a richiesta)
Spessori disponibili	23-48
Temperatura massima esercizio	90 °C
U.R. max di esercizio	100 %
Arrestanza gravimetrica media	89,8%
Classificazione (EN 779:2012)	G2-G3
ISO 136890	ISO COARSE 30% 55%
Comportamento alla fiamma	F1 – DIN 53438

**APPLICAZIONI**

Trovano vasta applicazione sia in impianti di ripresa aria esterna sia in impianti a ricircolo come: Impianti di ventilazione e condizionamento civile e industriale, centrali di trattamento aria, generatori d'aria, condizionatori, ventilconvettori, aerotermini, roof top, split e diffusori con filtrazione.

**DIMENSIONI STANDARD**

CODICE	DIM.MM	SUP.FILTR mq	PORTATA	PA	PESO
PS3	287X592X23	0,17	900	47	0,55
PS3	400X400X23	0,16	800	47	0,60
PS3	400X500X23	0,20	1000	47	0,68
PS3	400X625X23	0,25	1200	47	0,78
PS3	500X500X23	0,25	1200	47	0,81
PS3	500X625X23	0,32	1450	47	0,89
PS3	592X592X23	0,35	1650	47	1,00
PS3	287X592X48	0,17	900	60	0,93
PS3	400X400X48	0,16	800	60	0,89
PS3	400X500X48	0,20	1000	60	1,00
PS3	400X695X48	0,25	1200	60	1,16
PS3	500X500X48	0,25	1200	60	1,20
PS3	500X625X48	0,32	1450	60	1,32
PS3	592X592X48	0,35	1650	60	1,45

Fornibili negli spessori 3,5,8,10,12,15,18,20,23,48 sono realizzabili in tutte le dimensioni sia standard sia fuori standard

NB: I dati sono indicativi e soggetti a variazione in funzione del luogo di installazione dei filtri.  
AIRGAM SRL si riserva la possibile modifica dei dati.

**CELLE PIANE SINTETICHE PS4**