



## 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

### PS4

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	90,8%
Classificazione (EN 779:2012)	G4
<b>ISO 16890</b>	ISO COARSE 60%-90%
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 trattamento aria, generatori d'aria, cabine di verniciatura, condizionatori, Ventilconvettori, aerotermini, roof top, split e diffusori con filtrazione.

## DIMENSIONI STANDARD

CODICE	DIM.MM	SUP.FILTR mq	PORTATA	PA	PESO
PS4	287X592X23	0,17	900	75	0,55
PS4	400X400X23	0,16	800	75	0,60
PS4	400X500X23	0,20	1000	75	0,68
PS4	400X625X23	0,25	1200	75	0,78
PS2	500X500X23	0,25	1200	75	0,81
PS4	500X625X23	0,32	1450	75	0,89
PS4	592X592X23	0,35	1650	75	1,00
PS4	287X592X48	0,17	900	90	0,93
PS4	400X400X48	0,16	800	90	0,89
PS4	400X500X48	0,20	1000	90	1,00
PS4	400X695X48	0,25	1200	90	1,16
PS4	500X500X48	0,25	1200	90	1,20
PS4	500X625X48	0,32	1450	90	1,32
PS4	592X592X48	0,35	1650	90	1,45

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.