

CellTek PS G4



Le celle ondulate CellTek PS sono la soluzione ideale per la prefiltrazione negli impianti di ventilazione, climatizzazione e mandata dell'aria. Progettate per trattenere le particelle più grossolane, contribuiscono a prolungare la durata utile dei filtri fini posti a valle, ottimizzando le prestazioni dell'impianto e riducendo i costi di manutenzione. Grazie alla loro struttura ondulata, garantiscono un'elevata capacità di accumulo della polvere e una bassa resistenza al passaggio dell'aria, assicurando efficienza e affidabilità nel tempo.

Materiale filtrante	100 % poliestere
Materiale telaio	Acciaio zincato
Temperatura massima	90 °C
Umidità massima	100 %rel
Classe di filtrazione (EN 779)	G4
Classe di filtrazione (ISO 16890)	ISO Coarse 60%

CARATTERISTICHE

- Bordo antitaglio per garantire la sicurezza durante la movimentazione e l'installazione
- Elevato numero di pieghe per aumentare la durata e il risparmio energetico
- Possibilità di realizzare dimensioni e spessori personalizzati
- Disponibili anche con telaio in materiale plastico, acciaio inossidabile e alluminio

Modello	Dimensioni (mm)	Portata nominale (m ³ /h)	dP iniziale (Pa)	dP finale consigliata (Pa)
CellTek PS G4 1/1 48 mm	592 x 592 x 48	3400	70	250
CellTek PS G4 1/2 48 mm	287 x 592 x 48	1650	70	250
CellTek PS G4 5/6 48 mm	490 x 592 x 48	2800	70	250
CellTek PS G4 1/1 98 mm	592 x 592 x 98	4250	70	250
CellTek PS G4 1/2 98 mm	287 x 592 x 98	2070	70	250
CellTek PS G4 5/6 98 mm	490 x 592 x 98	3700	70	250

I valori indicati in questa scheda tecnica non sono necessariamente ottenuti da test effettuati secondo le norme in vigore o con apparecchiature certificate, e sono quindi da ritenersi puramente indicativi. Inoltre, sono suscettibili alle normali oscillazioni dovute ai processi produttivi.

Rev. 0 - Febbraio 2025 - Questa scheda tecnica può essere revisionata senza preavviso, vi invitiamo a scaricare l'ultima versione sul sito www.teknair.com

Teknair Srl

mail: teknair@teknair.com

web: teknair.com

P. IVA: 14017770968

sede legale: Via Rugabella, 1
20122, Milano