

CellTek PS G3



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 ondolata, 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)	G3
Classe di filtrazione (ISO 16890)	ISO Coarse 50%

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 (m3/h)	dP iniziale (Pa)	dP finale consigliata (Pa)
CellTek PS G3 1/1 48 mm	592 x 592 x 48	3400	60	250
CellTek PS G3 1/2 48 mm	287 x 592 x 48	1650	60	250
CellTek PS G3 5/6 48 mm	490 x 592 x 48	2800	60	250
CellTek PS G3 1/1 98 mm	592 x 592 x 98	4250	60	250
CellTek PS G3 1/2 98 mm	287 x 592 x 98	2070	60	250
CellTek PS G3 5/6 98 mm	490 x 592 x 98	3700	60	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 S.r.l. Società Unipersonale — mail: teknair@teknair.com / web: teknair.com

Sede legale: Via Rugabella 1, 20122 Milano (MI) — P.IVA/C.F. IT 14017770968

Capitale Sociale 10.000,00 i.v. — Reg. Imprese di Milano reg. n. 14017770968 — R.E.A. di MI n. 2757376