

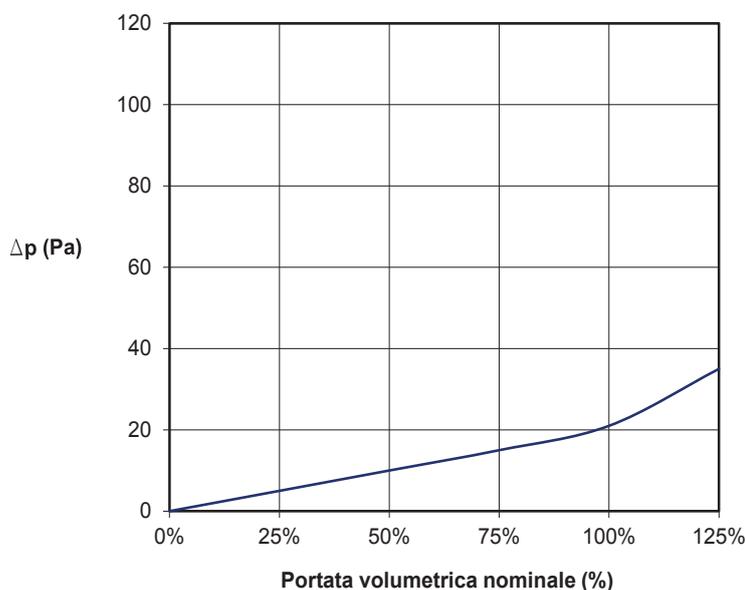
KC35

Cella filtrante piana sintetica per ventilconvettori con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante impregnata con carboni attivi serie AC CARBON con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 5-10 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	G2
EFFICIENZA gravimetrica media	70%
GRAMMATURA tessuto filtrante	200gr/mq
SPESSORE	5-10 mm
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	21 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima	400 Pa
CAPACITÀ accumulo polvere	180 gr/mq
VELOCITÀ filtrazione consigliata	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3)	classe F1

Perdite di carico



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]
6-8-10	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

(Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

MEDIA FILTRANTE

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere in fiocco termolegante impregnata con carboni attivi serie AC CARBON con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 5-10 mm.

APPLICAZIONI

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY

BREEAM®

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

Residenziale	Easy Pack	Certificato REACH	Certificato RoHS	Building	Condizionam. dell'aria	VMC

*su richiesta