



WZX

Cella filtrante ondulata metallica con telaio sezione ad U in acciaio inox AISI 304, doppia rete ondulata in filo di acciaio inox AISI 304 elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in calza cuspidata di acciaio inox AISI 304.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO COARSE (ePM1 = 1% - ePM2,5 = 2% - ePM10 = 12%)
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	G2
EFFICIENZA gravimetrica media	75%
TEMPERATURA massima di impiego	300°C
UMIDITA' relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	45 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	150 Pa
PERDITA DI CARICO massima	300 Pa
VELOCITÀ frontale consigliata	1,5 m/s
RAPPORTO superficie filtrante/superficie filtro	2:1 per lo spessore di 48 mm
	3:1 per lo spessore di 98 mm

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Superficie Filtrante [m ²]	Portata Nominale [m ³ /h]
400	400	48	0,34	1.850
400	500		0,42	2.300
400	625		0,53	2.850
500	500		0,53	2.850
500	625		0,66	3.550
592	592		0,74	4.000
490	500		0,51	2.800
500	600		0,63	3.450
287	592		0,36	1.950
300	600		0,38	2.050
600	600		0,76	4.100
305	610		0,39	2.150
610	610		0,78	4.250

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Superficie Filtrante [m ²]	Portata Nominale [m ³ /h]
400	400	98	0,50	2.700
400	500		0,62	3.350
400	625		0,78	4.200
500	500		0,78	4.200
500	625		0,97	5.250
592	592		1,09	5.900
490	500		0,76	4.150
500	600		0,93	5.050
287	592		0,53	2.850
300	600		0,56	3.050
600	600		1,12	6.050
305	610		0,58	3.150
610	610		1,15	6.250

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da maglia metallica in calza cuspidata di acciaio AISI 304.

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

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. Attenzione: dichiarare se nel filtro da smaltire sono presenti sostanze tossiche.

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

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

*su richiesta