

Filtri a cella per alte temperature

FCZ-OV5-HD-HT120

Applicazioni

- Impianti di trattamento aria con elevate temperature di funzionamento

Vantaggi

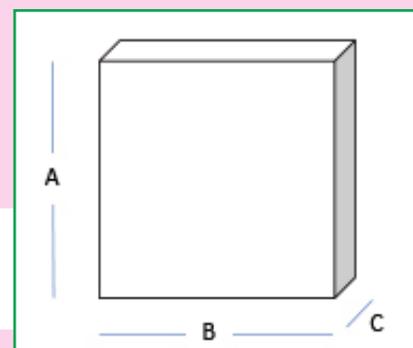
- Costruzione robusta
- Alta superficie filtrante
- Ampia gamma dimensionale
- Economico

Caratteristiche

- Profondità cella : 48 mm 98 mm
- Classe filtrante M5 sec.EN779:2012 (obsoleta)
- Classe ISO EN16890 ePM₁₀ 60% (cogente)
- Medium filtrante in ovatta di vetro
- Telaio di contenimento in acciaio zincato
- Doppia rete di protezione in acciaio zincato
- Perdita di carico finale consigliata: 250÷300 Pa
- Temperatura massima di funzionamento : 120 °C
- B: bandelle di ritenzione del setto solo per spessore 98 mm



Modello	Classe	Classe	Altezza "A" mm	Larghezza "B" mm	Profondità "C" mm	Portata Q100% m³/h	P.c.
	EN779 2012	ISO16890 2017					iniziale Pa
FCZ-OV5-HD-HT120	M5	ePM ₁₀ 60%	287	592	48	1.600	115
FCZ-OV5-HD-HT120	M5	ePM ₁₀ 60%	400	500	48	1.800	115
FCZ-OV5-HD-HT120	M5	ePM ₁₀ 60%	400	625	48	2.250	115
FCZ-OV5-HD-HT120	M5	ePM ₁₀ 60%	500	500	48	2.250	115
FCZ-OV5-HD-HT120	M5	ePM ₁₀ 60%	500	625	48	2.880	115
FCZ-OV5-HD-HT120	M5	ePM ₁₀ 60%	592	592	48	3.200	115



FCZ-OV5-HD-HT120-B	M5	ePM ₁₀ 60%	287	592	98	2.000	150
FCZ-OV5-HD-HT120-B	M5	ePM ₁₀ 60%	400	500	98	2.300	150
FCZ-OV5-HD-HT120-B	M5	ePM ₁₀ 60%	400	625	98	2.880	150
FCZ-OV5-HD-HT120-B	M5	ePM ₁₀ 60%	500	500	98	2.880	150
FCZ-OV5-HD-HT120-B	M5	ePM ₁₀ 60%	500	625	98	3.650	150
FCZ-OV5-HD-HT120-B	M5	ePM ₁₀ 60%	592	592	98	4.050	150

Nota: altre dimensioni su richiesta.

Normative e certificazioni

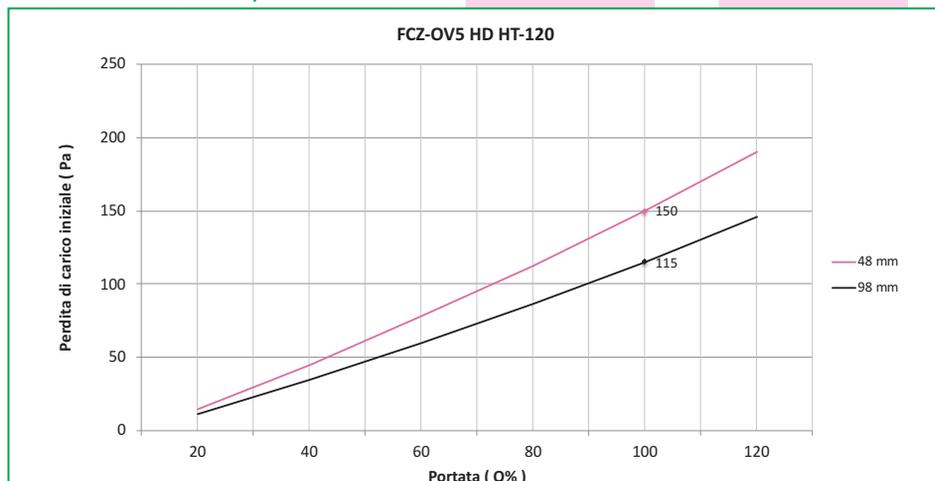
Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890. Le indicazioni di classe secondo EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo. L'efficienza frazionaria è riferita a test condotti in condizioni ambientali normali.

ARRANGIAMENTI

STD = Costruzione base senza guarnizione

Suffisso "G" = Costruzione con guarnizione a treccia per alte temperature

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



IT2-ed.2-rev.0



F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it

Filtri a cella per alte temperature

FCZ-OV6-HD-HT120

Applicazioni

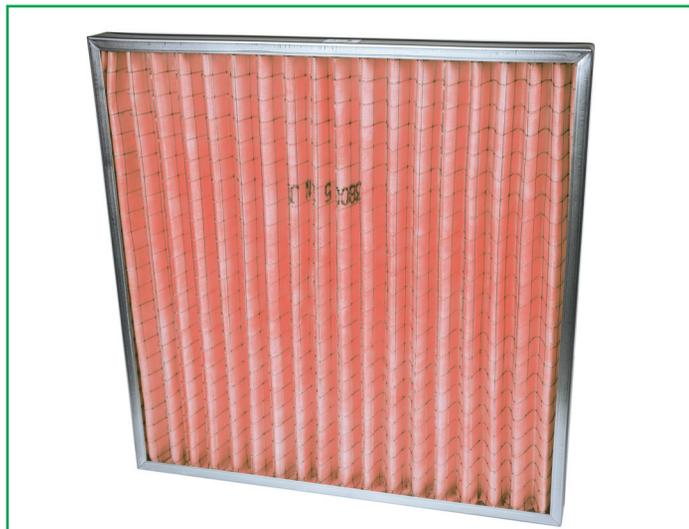
- Impianti di trattamento aria con elevate temperature di funzionamento

Vantaggi

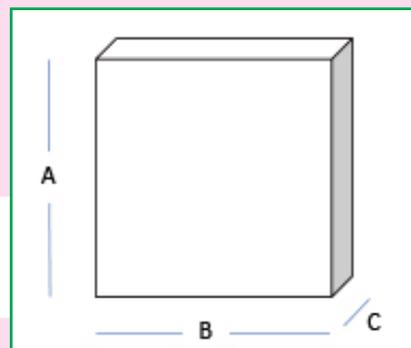
- Costruzione robusta
- Alta superficie filtrante
- Ampia gamma dimensionale
- Economico

Caratteristiche

- Profondità cella : 48 mm 98 mm
- Classe filtrante M6 sec.EN779:2012 (obsoleta)
- Classe ISO EN16890 ePM_{2,5}50% (cogente)
- Medium filtrante in ovatta di vetro
- Telaio di contenimento in acciaio zincato
- Doppia rete di protezione in acciaio zincato
- Perdita di carico finale consigliata: 250÷300 Pa
- Temperatura massima di funzionamento : 120 °C
- B: bandelle di ritenzione del setto solo per spessore 98 mm



Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Portata Q100%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m³/h	Pa
FCZ-OV6-HD-HT120	M6	ePM _{2,5} 50%	287	592	48	1.600	145
FCZ-OV6-HD-HT120	M6	ePM _{2,5} 50%	400	500	48	1.800	145
FCZ-OV6-HD-HT120	M6	ePM _{2,5} 50%	400	625	48	2.250	145
FCZ-OV6-HD-HT120	M6	ePM _{2,5} 50%	500	500	48	2.250	145
FCZ-OV6-HD-HT120	M6	ePM _{2,5} 50%	500	625	48	2.880	145
FCZ-OV6-HD-HT120	M6	ePM _{2,5} 50%	592	592	48	3.200	145



FCZ-OV6-HD-HT120-B	M6	ePM _{2,5} 50%	287	592	98	2.000	180
FCZ-OV6-HD-HT120-B	M6	ePM _{2,5} 50%	400	500	98	2.300	180
FCZ-OV6-HD-HT120-B	M6	ePM _{2,5} 50%	400	625	98	2.880	180
FCZ-OV6-HD-HT120-B	M6	ePM _{2,5} 50%	500	500	98	2.880	180
FCZ-OV6-HD-HT120-B	M6	ePM _{2,5} 50%	500	625	98	3.650	180
FCZ-OV6-HD-HT120-B	M6	ePM _{2,5} 50%	592	592	98	4.050	180

Nota: altre dimensioni su richiesta.

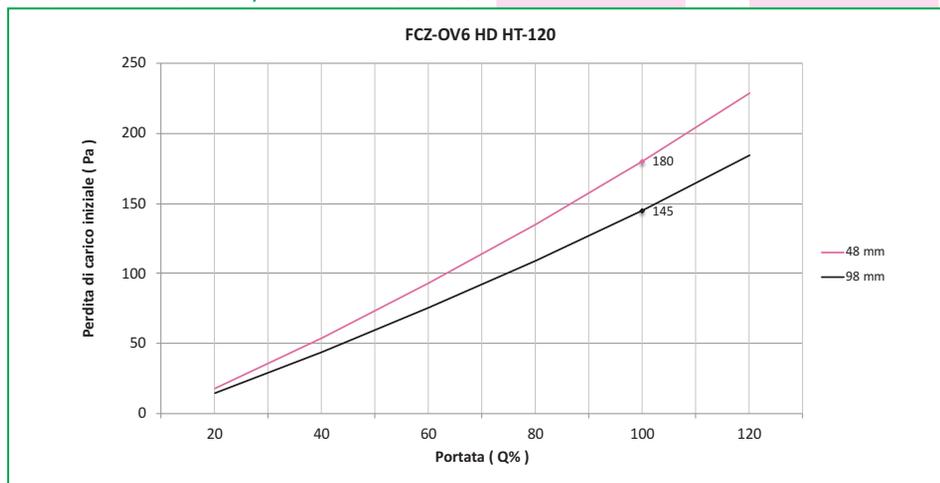
Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890. Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo. L'efficienza frazionaria è riferita a test condotti in condizioni ambientali normali.

ARRANGIAMENTI

STD = Costruzione base senza guarnizione
 Suffisso "G" = Costruzione con guarnizione a treccia per alte temperature

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)
 Via degli Artigiani, 1 - 26025
 Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it

Filtri a celle per alte temperature

FCZ-OV5-HD-HT300

Applicazioni

- Impianti di trattamento aria con elevate temperature di funzionamento

Vantaggi

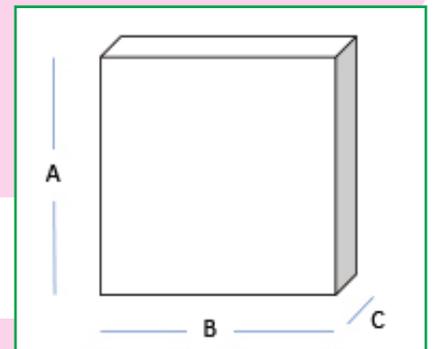
- Costruzione robusta
- Alta superficie filtrante
- Ampia gamma dimensionale
- Economico

Caratteristiche

- Profondità cella : 48 mm 98 mm
- Classe filtrante M5 sec.EN779:2012 (obsoleta)
- Classe ISO EN16890 ePM₁₀ 60% (cogente)
- Medium filtrante in ovatta di vetro
- Telaio di contenimento in acciaio zincato
- Doppia rete di protezione in acciaio zincato
- Perdita di carico finale consigliata: 250÷300 Pa
- Temperatura massima di funzionamento : 265 °C
- B: bandelle di ritenzione del setto solo per spessore 98 mm



Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Portata Q100%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m³/h	Pa
FCZ-OV5-HD-HT300	M5	ePM ₁₀ 60%	287	592	48	1.600	115
FCZ-OV5-HD-HT300	M5	ePM ₁₀ 60%	400	500	48	1.800	115
FCZ-OV5-HD-HT300	M5	ePM ₁₀ 60%	400	625	48	2.250	115
FCZ-OV5-HD-HT300	M5	ePM ₁₀ 60%	500	500	48	2.250	115
FCZ-OV5-HD-HT300	M5	ePM ₁₀ 60%	500	625	48	2.880	115
FCZ-OV5-HD-HT300	M5	ePM ₁₀ 60%	592	592	48	3.200	115



FCZ-OV5-HD-HT300-B	M5	ePM ₁₀ 60%	287	592	98	2.000	150
FCZ-OV5-HD-HT300-B	M5	ePM ₁₀ 60%	400	500	98	2.300	150
FCZ-OV5-HD-HT300-B	M5	ePM ₁₀ 60%	400	625	98	2.880	150
FCZ-OV5-HD-HT300-B	M5	ePM ₁₀ 60%	500	500	98	2.880	150
FCZ-OV5-HD-HT300-B	M5	ePM ₁₀ 60%	500	625	98	3.650	150
FCZ-OV5-HD-HT300-B	M5	ePM ₁₀ 60%	592	592	98	4.050	150

Nota: altre dimensioni su richiesta.

Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890. Le indicazioni di classe secondo EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo. Classe di reazione al fuoco del medium: UL900 classe1.

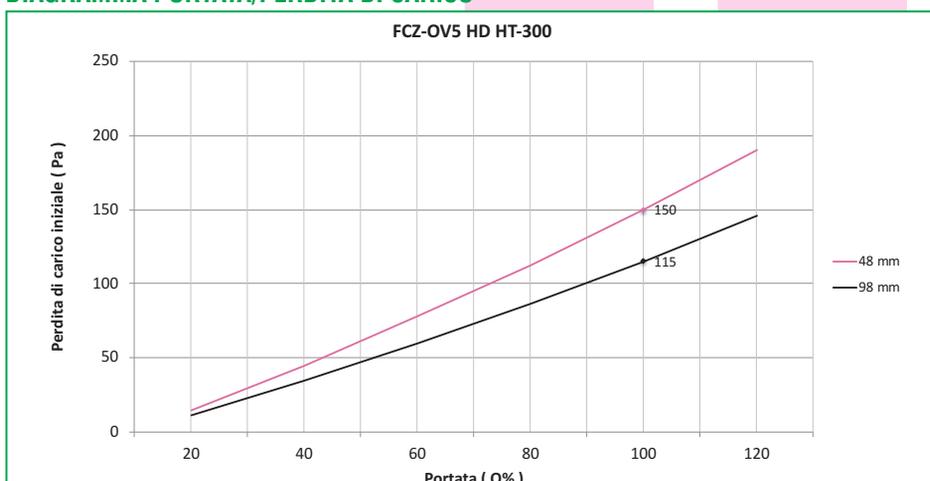
L'efficienza frazionaria è riferita a test condotti in condizioni ambientali normali.

ARRANGIAMENTI

STD = Costruzione base senza guarnizione

Suffisso "G" = Costruzione con guarnizione a treccia per alte temperature

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



DISPONIBILE A RICHIESTA
CLASS AREA 1 - 21 2 - 22



F&F S.r.l.
Italy - Pandino - (CR)
Via degli Artigiani, 1 - 26025
Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it