

# Celle a carbone attivo-multi V

## FCZ-D (GA-FM-ID-TN)

### Applicazioni

- Trattamento di contaminanti speciali (gas acidi H<sub>2</sub>S, NO<sub>x</sub> formaldeide - isotopi radioattivi)

### Vantaggi

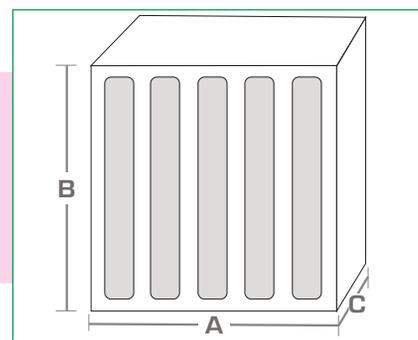
- Costruzione robusta adatta per applicazioni critiche
- Elevato volume di carbone di riempimento
- Alto tempo di contatto
- Perdita di carico costante

### Caratteristiche

- Profondità cella 292 mm
- Tempo di contatto 0,25 s
- Telaio e griglie di contenimento in acciaio zincato
- Costruzione anti-spolvero
- Sistemi interni anti-insaccamento
- Guarnizione lato ingresso aria
- Temperatura massima di lavoro consigliata: 50°C
- Umidità relativa massima consigliata: 65%



Modello	Tipo carbone	Larghezza "A"	Altezza "B"	Spessore "C"	Tempo contatto	Portata Q100%	Perdita carico	Peso carbone
		mm	mm	mm	Sec.	m <sup>3</sup> /h	Pa	kg
FCZ-D3/AG	speciale	305	610	292	0,25	500	300	20,00
FCZ-D6/AG	speciale	610	610	292	0,25	1000	300	40,00
FCZ-D3/FM	speciale	305	610	292	0,25	500	300	20,00
FCZ-D6/FM	speciale	610	610	292	0,25	1000	300	40,00
FCZ-D3/ID	speciale	305	610	292	0,25	500	300	20,00
FCZ-D6/ID	speciale	610	610	292	0,25	1000	300	40,00
FCZ-D3/TN	speciale	305	610	292	0,25	500	350	20,00
FCZ-D6/TN	speciale	610	610	292	0,25	1000	350	40,00



**Nota:** Le caratteristiche del carbone di riempimento sono riportate nella specifica scheda dei carboni

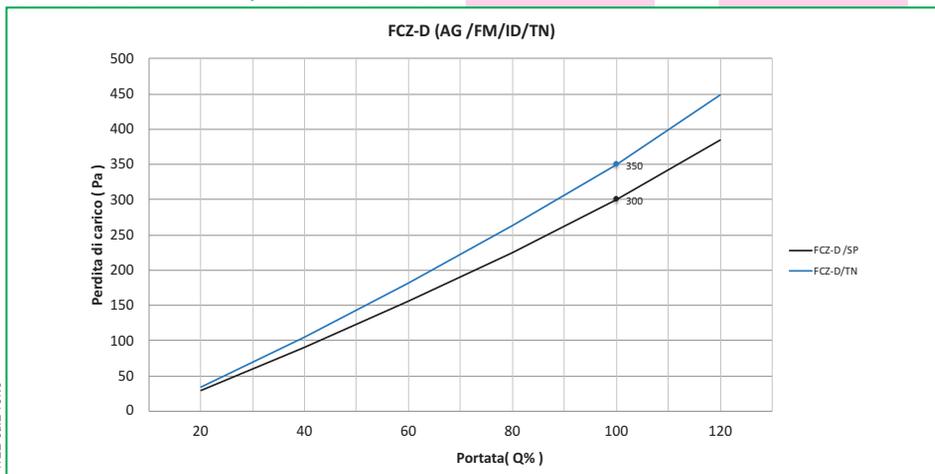
### Normative e certificazioni

Dal 29/04/2006 è entrato in vigore il Decreto Legislativo 03/04/2006 n. 152, avente per oggetto "Norme in materia ambientale" che alla parte quinta "Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera" disciplina anche il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per gli impianti industriali e all'art. 280 abroga espressamente il D.P.R. n. 203 del 24/05/1988 e il D.P.R. 25/07/1991.

### ARRANGIAMENTI

AG: Carbone per gas acidi (SO<sub>2</sub> – NO<sub>x</sub>)  
 FM: Carbone per aldeide formica  
 ID: Carbone per isotopi radioattivi  
 TN: Carbone per agenti nervini

### 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