

CELLA IONIZZANTE **FI SYSTEM**



**SOLUZIONI
ALIMENTARI**

DESCRIZIONE

La nuova cella di ionizzazione negativa FI è stata progettata e realizzata per essere applicata all'interno di centrali di trattamento aria o lungo i canali di distribuzione d'aria.

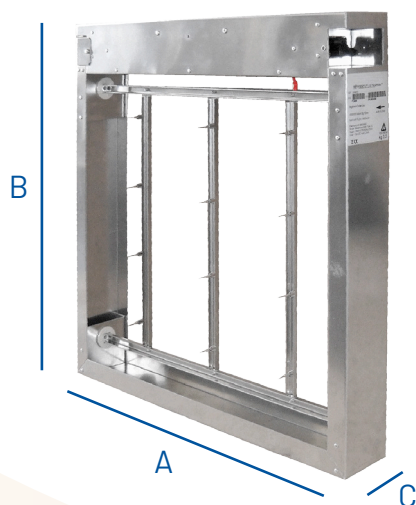
FI rappresenta una novità assoluta nel settore del trattamento dell'aria e il suo inserimento dopo una filtrazione ad alta efficienza di tipo elettrostatico o assoluto, garantisce una maggiore sterilizzazione e riduzione degli odori, unita ad un maggior comfort ambientale.

Grazie al suo sistema di connessione multipolare, è possibile inserire più celle ionizzanti in base alle esigenze di filtrazione e portata dell'aria; la loro fase di montaggio e smontaggio, avviene per semplice scorrimento sul telaio portafiltro della centrale di trattamento aria.

Il circuito elettronico di alimentazione integrato è fornito di led, che permette la segnalazione del corretto funzionamento del filtro.

DATI TECNICI

MODELLO	COD.	Portata aria min/max m ³ /h	Emissione Ioni cm ³	Potenza Elettrica W	Dimensioni AxBxC mm	Peso Kg
XFI	XFI300	700 ÷ 1600	5 milioni	9	287 x 592 x 100	2,5
XFI	XFI500	1070 ÷ 2770	5 milioni	16	490 x 592 x 100	3,0
XFI	XFI600	1300 ÷ 7800	5 milioni	16	592 x 592 x 100	3,3
XFI	XFI250	500 ÷ 1200	5 milioni	9	287 x 490 x 100	2,5
XFI	XFI450	900 ÷ 2100	5 milioni	16	490 x 490 x 100	3,0
XFI	XFI550	1000 ÷ 5800	5 milioni	16	592 x 490 x 100	3,3



CERTIFICAZIONI AZIENDALI

ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA

CETIAT
ensemble, innover et valider

**Consiglio Nazionale
delle Ricerche**



**POLITECNICO
DI TORINO**



**Instituto Argentino
de Normalización
y Certificación**



**expansion[®]
electronic**
BETTER AIR FOR A BETTER QUALITY OF LIFE

EXPANSION ELECTRONIC SRL

Via delle Industrie, 18. 36050 Cartigliano (VI). ITALY
T. +39 0424 592400. +39 0424 827058. +39 0424 827059. F. +39 0424 827061
www.expansion-electronic.com. info@expansion-electronic.com