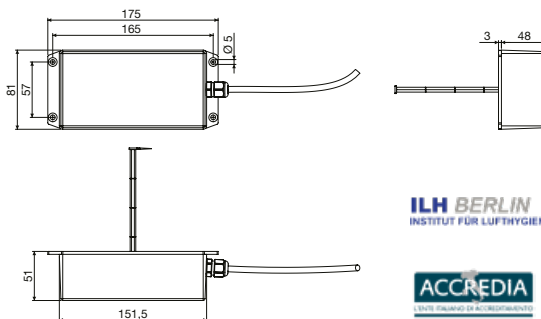




ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE



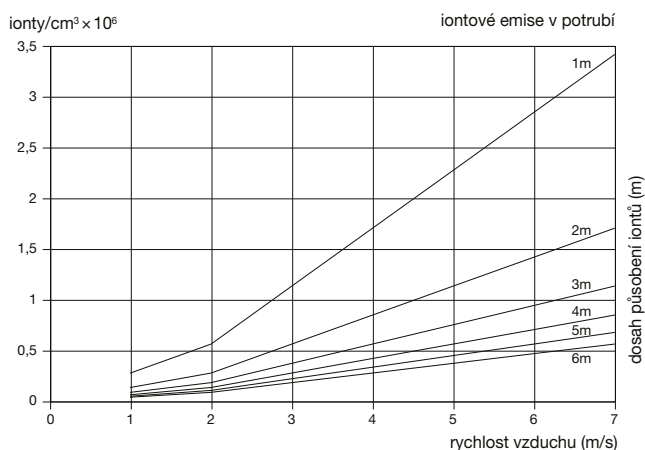
ACCREDITED
L'UNITE ITALIANA DI ACCREDITAMENTO



Technické parametry

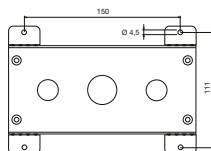
Antibakteriální sanitační modul IONIC pro vzduchotechnická potrubí, rekuperační jednotky a filtrační kazety k minimalizaci kontaminace vnitřních stěn ve vzduchotechnických systémech. IONIC emituje záporné ionty a likviduje přítomné viry a bakterie ve vzduchotechnickém systému.

- nízké náklady na provoz a údržbu
- vhodné pro nové i stávající VZT systémy
- téměř nulové tlakové ztráty
- vhodné pro instalaci na kruhové nebo čtyřhranné potrubí
- teleskopický hrot
- během provozu nevzniká ozon
- bezpečný provoz i bez proudění vzduchu
- digitální výstup pro signalizaci poruchy
- digitální vstup pro povolení k provozu on/off
- délka napájecího kabelu 0,9m



32

Doplňující vyobrazení



IONIC-K montážní konzola

snadné upevnění ke kruhovému
nebo čtyřhrannému potrubí

Typ	napájecí napětí AC [V]	max. spotřeba [W]	výstupní napětí DC [kV]	výstupní proud [mA]	ochranný odpor [MΩ]	iontové emise	maximální průtok vzduchu [m³/h]
IONIC	230	<10	-8 až -10	0,15	68	více jak 5 000 000/cm³ na vzdálenost 100 mm ve statickém režimu (během ventilace je toto emitováno do proudu vzduchu)	2 000 (jeden modul), možnost zvýšení průtoku vzduchu instalací více modulů paralelně