

## AERO 1000 BM - FP



## *Aero 1000 BM – FP*

*(progettato per rimuovere virus, polline, microparticelle, polvere, batteri e muffe)*

Questa unità a parete è il modo più semplice ed efficace per sperimentare il sistema di sanificazione dell'aria prodotto da Airforte. Questo apparecchio comprende alcune delle tecnologie più efficaci ed innovative per rimuovere con successo sostanze nocive dall'aria interna. Poiché non utilizza ozono, il prodotto è sicuro ed adatto per l'uso in una vasta gamma di applicazioni.

### *Installazione*

L'unità Airforte Aero 1000 BM - FP è progettata per l'installazione a parete. Il numero di unità Aero 1000 BM – FP necessario è determinato dalle dimensioni della stanza e dal livello di inquinamento dell'aria. In luoghi di dimensioni superiori a 150 - 200 mq. Si raccomanda di utilizzare almeno due o più unità.

L'unità può anche essere installata, nella versione senza cover, nel controsoffitto canalizzando la bocchetta di aspirazione e quella di mandata.

### *Caratteristiche tecniche*

Dimensione	950 x 400 x 275 mm
Temperatura di esercizio	+5 +50° C
Peso	23 Kg
Voltaggio	230V / 50 Hz
Consumo	280 W

Velocità	Flusso aria (m <sup>3</sup> /h)	Rumorosità (dB)
1	70	32
2	120	39
3	160	45
4	250	49
5	320	51

### *Come Funziona l' Aero 1000 BM - FP*

Trattasi di un processo di sanificazione unico ed innovativo utilizzabile in presenza di persone, in esso sono presenti varie tecnologie che da sole sono efficienti, in modo diverso, per la sanificazione dell'aria. Queste tecnologie sono:

**Ionizzazione**

**Lampade UVC**

**Filtri brevettati rivestiti di biossido di Titanio (TiO<sub>2</sub>)**

**Produzione di Radicali Ossidrilici**

**Filtri a Carboni Attivi**

**Filtri HEPA di ultima generazione.**

La combinazione di tutte queste tecnologie rende i nostri prodotti il più completo presidio per la sanificazione dell'aria oggi in commercio.

## *Airforte Aero 1000 BM-FP*

soddisfa tutti i requisiti delle seguenti direttive:

Direttiva finlandese **400/2008**

Direttiva macchine **98/37/CE** e **73/23/CEE**

Direttiva basso voltaggio **2014/35/EU**

- **EN-60204-1** - **EN 60335-1:2012 + A13:2017**
- **EN 12100-1** - **EN 60335-2-59:2003 + A1:2006 + A2:2009**
- **EN 12100-2** - **EN 62233:2008**
- **EN 61439-serie** - **EN 62208-serie**

La produzione è certificata **ISO 9001:2015** e **ISO 14001:2015**

Altri standard rispettati per la produzione : **ISO 26000** e **UNI EN ISO 14121-1: 2007**

Il dispositivo Airforte è approvato e marcato CE.

Le informazioni sul simbolo CE sono le seguenti:

Device type: **Airforte Aero 1000 BM air cleaner**

Manufacturer: **Airforte International Ltd.**

P.O.Box 291

00101 Helsinki, Finland

## *Partner Tecnici e Scientifici*



BioSite Histo has  
Good Laboratory Practice



**Finnish Institute of  
Occupational Health**



*Technical Research Center of Finland*