

ELECTRONIC FILTER BANK DM2000/DM1000

Untuk penggunaan di AHU dan ducting



Electronic Filter Bank (EFB) merupakan electronic air cleaner untuk penggunaan komersil yang digunakan bersamaan dengan system AHU. EFB dapat menangkap partikel yang ada diudara sampai dengan ukuran 0.01 mikron.

EFB sangatlah ideal untuk penggunaan komersil dalam system HVAC dan memberikan kontak relay yang dapat dihubungkan dengan building management system untuk memberikan indikasi jarak jauh. EFB sebaiknya dipasang pada bagian udara masuk.

FITUR

- Kapasitas dari 2000 CFM (3400 m³/hr) dan 1000 CFM (1700 m³/hr)
- Beberapa unit dapat digabungkan untuk menyesuaikan kebutuhan air flow
- Dapat diintegrasikan dengan building management system
- Pre-filter untuk menangkap partikel besar agar tidak merusak filter utama
- Notifikasi otomatis jika terdapat kegagalan operasi
- Indikator cuci yang menandakan waktunya untuk melakukan pembersihan filter

KEUNTUNGAN

- Low, constant pressure drop
- Kualitas udara dalam ruangan yang lebih baik
- Mengurangi biaya operasional system HVAC
- Prosedur maintenance yang sangat mudah

SEPESEFIKASI

	DM2000	DM1000
Capacity (cmh)	3400	1700
Voltage (VAC/Hz)	220/50	220/50
Power Consumption (Watts)	36	30
Ionizing Voltage (VDC)	8100	8100
Collecting Voltage (VDC)	4100	4100
Weight (Kg)	19	11.5
Cell Weight (each) (Kg)	5.5	5.5
No of Cells	2	1
Accessories	Aluminum Pre-Filter	
Optional Filter	Charcoal After filter	
Indicator Lights	On/Wash/Check	
BMS Function	Yes	

APLIKASI PEMASANGAN

