

2000 IL

INLINE DFS
AIR CLEANING SYSTEM



2000 IL Sistema di pulizia dell'aria DFS in linea

La tecnologia DFS (Disinfecting Filtration System) di HealthWay supera tutti gli altri tipi di filtrazione. Questa tecnologia rivoluzionaria intrappola i microrganismi come batteri, muffe e virus, riduce la carica batterica e inibisce la crescita dei microrganismi attraverso la condizione microbiostatica, risultando nella più potente purificazione dell'aria interna al mondo.



SPECIFICHE

- Costruzione in alluminio calibro 12
- Flange fisse preforate per consentire il fissaggio ad altri componenti del sistema
- Doppia porta di accesso, tipo a battente per filtro servizio da entrambi i lati
- Guarnizioni porta in neoprene a spugna ad alta memoria per garantire la tenuta tra porta e filtro
- Design del binario del filtro in alluminio per prefiltro standard da 4" e binario per High Energy Cornice a griglia
- Una guarnizione ad aletta in polipropilene sul binario del filtro principale per eliminare le perdite di bypass dell'aria del filtro

DIMENSIONI

Altezza – 26" (661 mm)

Larghezza – 32" (813 mm)

Profondità – 28" (712 mm)

PESO

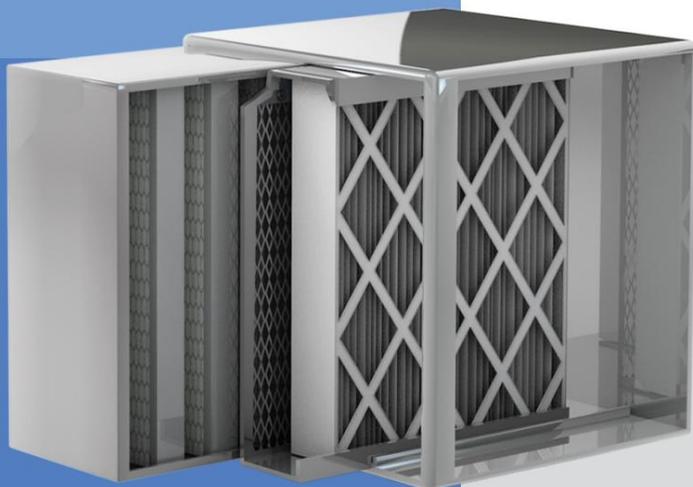
111 libbre (51 kg)

CARATTERISTICHE

- **Design modulare** : consente di impilare i moduli per soddisfare qualsiasi capacità di flusso d'aria. La capacità del modulo singolo è di 2000 CFM – Portata nominale.
- **Efficienza di filtrazione del 99,99%** – Fino a una dimensione di 0,007 micron •
- **DFS fornisce la caduta di pressione più bassa del settore** – La metà della caduta di pressione rispetto alla filtrazione HEPA convenzionale della stessa dimensione con conseguente notevole risparmio energetico
- **Filtro V-Bank brevettato** : aumenta la superficie e fornisce una maggiore capacità di carico della polvere
- **Intervallo del filtro tre volte più lungo** – rispetto al convenzionale Filtrazione HEPA: costi di manutenzione ridotti
- **Facilità di manutenzione** – Accesso al filtro da entrambi i lati
- **Può essere personalizzato** – per adattarsi alle unità di trattamento aria esistenti
- **Perfetta integrazione** – con il sistema di gestione degli edifici • **Opzionale**

Filtro VOC V-bank (70 libbre - Miscela adsorbente)

Cartuccia per ossidazione fotocatalitica idrata (HPCO) Odor-TVOC



DFS 2000-IL / Requisiti di alimentazione per sistema

110 volt	220 volt
60/50Hz	60/50Hz
0,18A/0,2A	0,18A/0,2A
19,8 W/22 W	39,6 W/44 W