

# Revolution

## MASOARA SI PROTEJEAZA



### Protectie bazata pe stiinta

Revolution a fost conceput bazat pe modul in care cele mai curate medii reglementate de FDA sunt create si mentinute pentru protectia optima a produsului si persoanelor fata de factorii contaminanti din aer.

### HEPA TM

Cu ajutorul tehnologiei HEPA, Revolution elimina 99.5% din particule, precum spori de mucegai, bacterii si virusuri. Cu filtrare de pana la 0.01 microni puteti fi siguri ca sunteti protejati de contaminantii nocivi din aer. Eficienta totala a sistemului este mai mare de 99.995% masurat cu particule de 0.3µm. Fiecare unitate vine insotita de un certificat de testare.

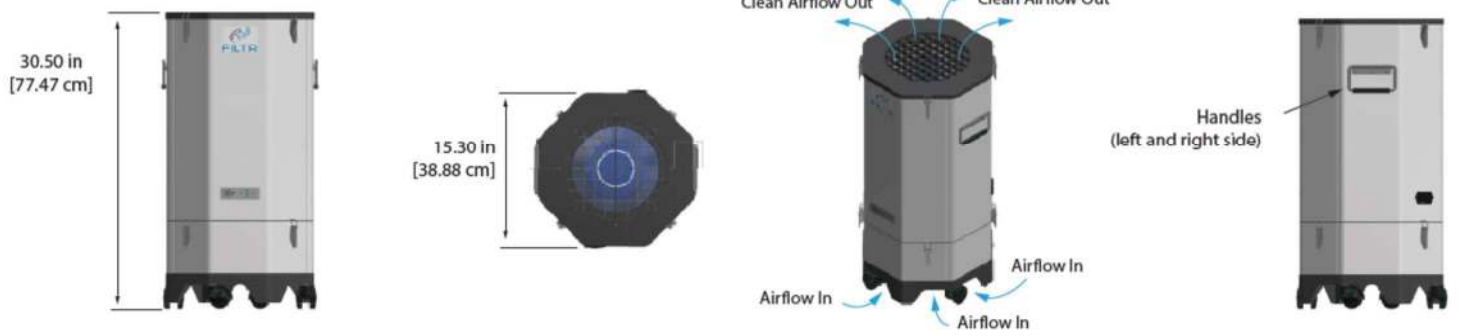
### Creaza un tampon de aer curat pentru a proteja pacientii si personalul

Curatati camera de recuperare, salonul de tratament si camera de izolare folosind tehnica de filtrare a camerei curate. Aduagati mai mult aer filtrat HEPA la aceste incaperi pentru a reduce nivelul particulelor. Nu este necesara reconstructia sau modificarea sistemelor de manipulare a aerului. Un nivel redus de particule in incaperile dumneavoastra inseamna un risc mai mic de infectie.



### CARACTERISTICI

- Purificarea aerului de grad comercial
- Inlatura bacterii, virusuri si microbi
- Filtru carbon 5 lbs (2.26 kg)
- Inlatura COV-uri (compusi organici volatili) nocive din aer
- Filtrare HEPA grad de camera curata de pana la 0.01 microni
- Intrarea sau iesirea aerului presurizeaza o incapere negativ sau pozitiv
- Sensorii echipamentului furnizeaza in timp real date despre mediu pentru fractia PM 2.5, COV, temperatura si umiditate.



## PROSPECT TEHNIC

### Revolution Masoara si protejeaza

#### Caracteristici

Viteza mica	200 CFM (339 m3/h)
Viteza medie	350 CFM (594 m3/h)
Viteza mare	500 CFM (849 m3/h)                      700 CFM (1189 m3/h) – fara filtru carbon
Filtrare	Pre-filtru, filtru carbon activat (2.2 lbs. – 0.99 kg), HEPA (98 sqft media)
Clasificare EN1822 pt HEPA	Clasa HEPA H13 la 350 CFM
Eficienta HEPA	99.95% la 0.2µm (MPPS)
Eficienta totala sistem	>99.995% (Cert. insotitor pentru fiecare unitate)
Calibrare	Proiectat conform ISO 21501-4
Arie de acoperire	12,000 cubic feet
Senzori	Particle Mass (PM2.5), COV, Temperatura, Umiditate
Carcasa	Aluminiu acoperit cu invelis alb
Mod de controlare	Local prin buton sau de la distanta prin WIFI si aplicatie pe telefon
Instalare	Pe podea sau optional pe perete sau tavan
Cerinte alimentare	100-130 V 50/60 Hz/1.7 A sau 200-240 V 50/60 Hz/0.9 A
Greutate	39 lbs. (17.7 kg)
Dimensiuni	H 30.5" (77.47 cm), A 15.3" (38.8 cm)
Temp/Umiditate operare	50°F to 104°F (10°C to 40°C), 20% to 95% umiditate relativa, fara condens
Garantie	1 an

**Include** Filtru HEPA, filtru carbon activat, pre-filtru, senzori incorporate (PM 2.5, COV, temperatura, umiditate), aplicatie iPhone sau Android, 4 roti transport, cablu alimentare

**Optional** Suport montare pe perete, suport montare tavan, adaptor tubulatura intrare 10", adaptor tubulatura iesire 10".