

# HEPA Air Cleaning Unit

## HACU 1200

### Voor een snelle / aanvullende spoeling van uw ruimte(n)

Indien een mogelijk gecontamineerde ruimte (airborne particles/aerosolen, virussen, bacteriën) snel vrijgegeven moet worden, geeft de HACU 1200 extra capaciteit om de circulatievoud van uw ruimte te verhogen. Dit kan zijn omdat de ruimte nodig is voor een nieuwe patiënt, de ruimte als sluis dient en u de wachttijd voordat u de volgende deur open mag doen wilt verkorten.

Alle lucht wordt door de unit aangezogen en na HEPA filtering weer terug de ruimte in geblazen. Standaard instelling is een luchthoeveelheid van ca. 1200 m<sup>3</sup>/h, wat bij een ruimte van 25 m<sup>2</sup> en een plafondhoogte van 3 meter een circulatievoud van 16 maal per uur oplevert. Dit dus als extra op uw huidige luchtbehandelingssysteem. De hoeveelheid lucht is standaard afgesteld, indien nodig kunt u deze echter simpel (d.m.v. een draaiknop) aanpassen. De luchtuitstroom is aan de bovenzijde gepositioneerd waardoor deze er voor zorgt dat de lucht goed gemengd wordt met de aanwezige lucht in de ruimte. Dit voorkomt dat elke keer dezelfde lucht aangezogen zal worden.

De unit kan ook prima als extra middel dienen om de in de ruimte aanwezige deeltjes (virussen, bacteriën, KVE's, etc.) op een lager niveau te houden. Mobiliteit is gegarandeerd door wieltjes, zolang er een stopcontact in de buurt is kan de unit overal geplaatst worden waar hij de minste hinder oplevert.



#### Nu ook beschikbaar in een kleine variant: HACU 600

Afm: 714 x 726 x 336 mm (LxHxD)  
luchthoeveelheid: 600 m<sup>3</sup>/h

### Specificaties

- Gemakkelijk verrijdbaar zodat de unit flexibel inzetbaar is (voorzien van wielen en handvatten aan beide zijden)
- Gemakkelijk te bedienen door één aan/uit knop
- Het aantal m<sup>3</sup>/h HEPA gefilterde lucht is eenvoudig aan te passen via een draaiknop
- Aan de voorzijde voorzien van een rooster en een voorfilter om het HEPA filter te beschermen
- Het voorfilter en het HEPA filter zijn eenvoudig te vervangen
- Voorzien van een groot HEPA filter voor een lange levensduur (H14 conform EN 1822:2019, efficiency van minimaal 99,995% bij een deeltjesgrootte van 0,3µm)
- Compacte unit van slechts 33 cm diep, welke tegen een muur gezet kan worden zodat deze weinig ruimte in beslag neemt
- Afmeting: 1324 x 726 x 336 mm (lxhxd)