

Ilmanpuhdistaja Deconta R 150

Kolmiulotteiseen hygieniaan ja riskien torjuntaan! Uusi ilmanpuhdistaja kokoneelta valmistajalta, Decontalta

R 150 voidaan varustaa tarpeen mukaan jopa 5:llä suodatusvaiheella ja lisäksi se on varustettu ultravioletivalolla. Se on suunniteltu erilaisten riskikohteiden vaatimaan ilmentäkäsittelyyn, poistamaan haitallisia aerosoleja, pölyjä ja taudinaiheuttajia, mukaan lukien virukset, kuten Covid-19. Se soveltuu erityisesti tiloihin, joissa on kerrallaan paljon ihmisiä ja sisäilmaa kuormittavaa toimintaa.

R 150:ssä on voimakas puhallinsikkö ja valinnaisesti 3 - 5- portainen suodatus. Ilma imetään esisuodattimen läpi ja se kulkee UV-C-valolla säteilytetyn kammion kautta. Seuraavaksi HEPA13- suodatin poistaa aerosolit, pölyhiukkaset ja kuidut sekä itiöt, siitepölyn, bakteerit ja virukset (perusmalli).

Lisävarusteina voidaan käyttää aktiivihiili-/kaasu-suodatinta, joka poistaa haisevat yhdisteet. Tämän lisäksi laitteeseen voidaan asentaa vielä HEPA14-jälkisuodatin erityisen vaativiin tiloihin, kuten kirurgiset toimenpidehuoneet, hammaslääkärit jne.

Ominaisuuksia:

- Ohjaus kosketusnäytöllä
- Säädettyvä päivä- yötoiminto
- UV- valon säädettyvä päälle-/poiskytkentäviive
- Energiaystävällinen, hiljainen, tehokas puhallin
- Portaaton tehonsäätö 0 – 100%
- Automaattinen pehmeäkännistys
- EN1822 H13- luokan HEPA- suodatin
- EN1822 H14-luokan HEPA- jälkisuodatin; lisäksi
- Suodattimien vaihtoa ehdottava varoitustoiminto
- Yksinkertainen, vähäpäästöinen suodattimien vaihto
- Soveltuu huonekokoan 150 m² asti

Ilmanpuhdistaja Deconta R 150

Laite/ optio	R 150 peruslaite	Optio 1	Optio 2
Paino	22,0 kg	23,5 kg	34,5 kg
Suodattimet	HEPA13, Esisuodatin	HEPA13, Esisuodatin, Aktiivihiili- suodatimatto	HEPA13, Esisuodatin, Aktiivihiilis. HEPA14
Erotusaste	99,95%	99,95%	99,95%
Ilmamäärä/ 100% teho	1062 m ³ /h	533 m ³ /h	527 m ³ /h
Suodatin- vaihtoväli	8800 h (HEPA)	8800 h (HEPA) 4400 h (aktiivihiili- matto)	8800 h (HEPA/ aktiivihiili- kenno)
Äänitaso, dB (A):			
25%	44	43	42
50%	59	57	57
75%	65	64	63
100%	69	68	66



Mitat: (l x s x k) 393 x 463 x 950 mm
Liitäntä: 230 V, 16 A, 50 HZ

Maahantuojat:

ASTQ Supply House Oy

Tillinmäentie 3 A 127, 02330 Espoo

Puh 020 7780790, e-mail info@astq.fi www.astq.fi



Ilmanpuhdistaja
Deconta R 150 Silent
Riskien hallintaa, puhdasta
ilmaa vaativiin tiloihin!

deconta



Ilmanpuhdistaja Deconta R

Ilmanpuhdistaja parantamaan ilmanlaatua. Riskien hallintaan ja korkeaan hygieniatasoon.

Käyttökohteita:

- Terveydenhuollon tilat, sairaalat, klinikat
- Kuntosalit, harjoitustilat, pukuhuone
- Toimistot, virastot, vastaanottotilat
- Opetustilat, koulut, yliopistot
- Lastentarhat, päiväkodit
- Palvelutalot, ja kuntoutuslaitokset
- Kauppaliikkeet, marketit
- Ravintolat, baarit, yökerhot
- Huoltoasemat, kahviot
- Hotellit, majoitustilat,
- Kampaamot, parturit, kosmetologit
- Optikkoliikkeet, apteekit
- Museot, näyttelytilat, odotusaulat



Poistettavat epäpuhtaudet:

Aerosolit, pölyt, kuidut, eläinten hilset ja karvat, bakteerit, virukset, homeitiöt, allergeenit, hajut.

Video:

<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=9mR4HqitH5Y>



deconta



Ilmanpuhdistaja Deconta R

UV-C säteilytysvaihe

Ilmanpuhdistaja R 150:n kaikissa kolmessa versiossa on esisuodattimen jälkeen ultraviolettivalotekniikkaan perustuva UV-C- säteilytys (100-200 nm). Se desinfioi fyysikaalisesti ilmaa ja HEPA-suodatinta. Tätä teknologiaa on jo pitkään käytetty sairaaloiden, laboratorioiden ja vastaanottotilojen patogeenisten mikrobien torjuntaan, esim. yöaikaan.

R 150:ssä UV-C säteilytys tapahtuu suljetussa kammiossa, joten se ei ole haitallista ympäröivälle toiminnalle.

Lisäksi laite voidaan varustaa aktiivihiiisuodatintamalla (optio 1) tai laajapintaisella aktiivihiihikennolla (optio 2) haisevien ja kaasumaisten yhdisteiden poistamiseen huoneilmasta



Suodatinten asennus perusmalliin



Monipuolinen kosketusnäyttö

Decontan taustaa: **deconta**

Yli 20 vuoden kokemus haitta-aineiden hallinnan ilmastokäsittelylaitteista. Maailmanlaajuinen myynti- ja huoltoverkosto. Tuotekehitys ja valmistus Saksassa yli 130 työntekijän voimin.

Rahoitus- vuokraus- ja leasingmahdollisuus: www.astq.fi ks. Rental House

