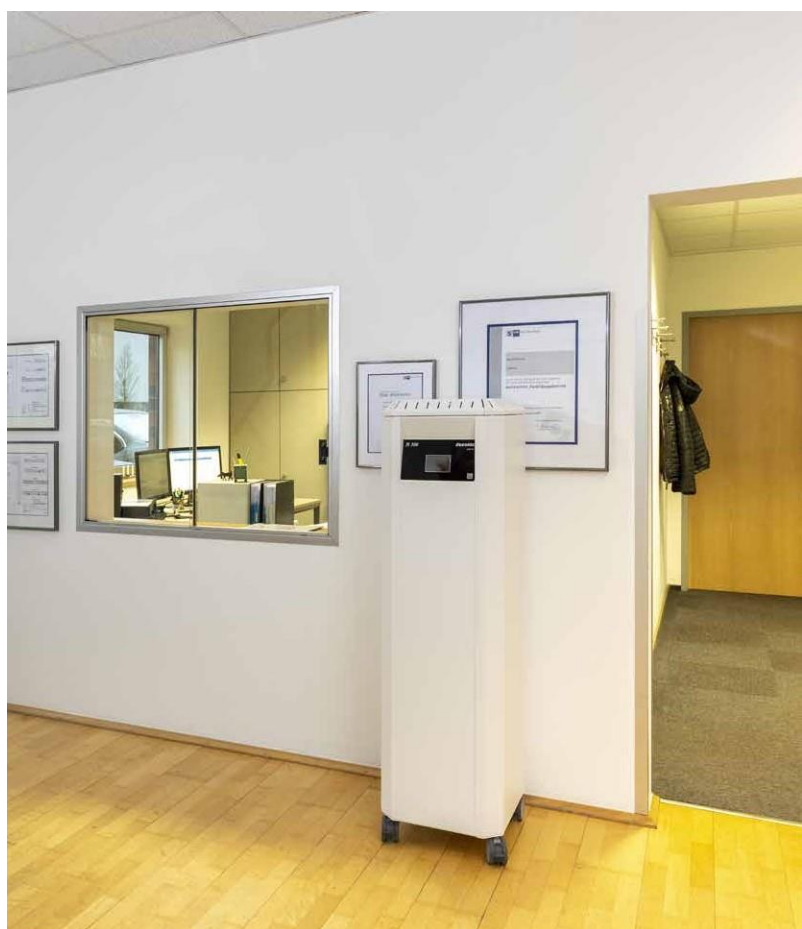


# Efektīvūs oro valytuvai



modelis

R Mini  
R 150

R 300  
R 500





## Efektīvūs oro valytuvai

Kiekvieno kambario ore tyro nematomų teršalų: dulkių, žiedadulkių, bakterijų ir net virusų dalelių. Teršalų sukeliama neigiamo poveikio beveik nelieka gerai vėdinamose patalpose. Tačiau dauguma kambarių nėra gerai vėdinami, o juose reguliariai susiburia daug žmonių. Pavyzdžiui, sporto klubai, laukiamieji, procedūrų kambariai, parduotuvės, bažnyčios, mokyklos, biurai ar net jūsų namų svetainė.

Oro valytuvo įrengimas yra geriausias būdas sumažinti arba panaikinti šienligės, alergijos dulkių erkutėms, astmos simptomus ir riziką užsikrėsti virusu (pvz., koronavirusu) arba nemalonaus kvapo. Be to, oro valytuvai gali sumažinti riziką užsikrėsti infekcinėmis ligomis. Vokietijos Fraunhofer institutas išmatavo oro valytuvų įrengimo patalpose poveikį. Šio instituto atliktas tyrimas su surogatiniu COVID-19 virusu parodė, kad oro valytuvai iš oro pašalina iki 99,43% šio viruso dalelių. Šiuos tyrimo rezultatus, pagal užsakymą, galima gauti iš „Dehaco“.



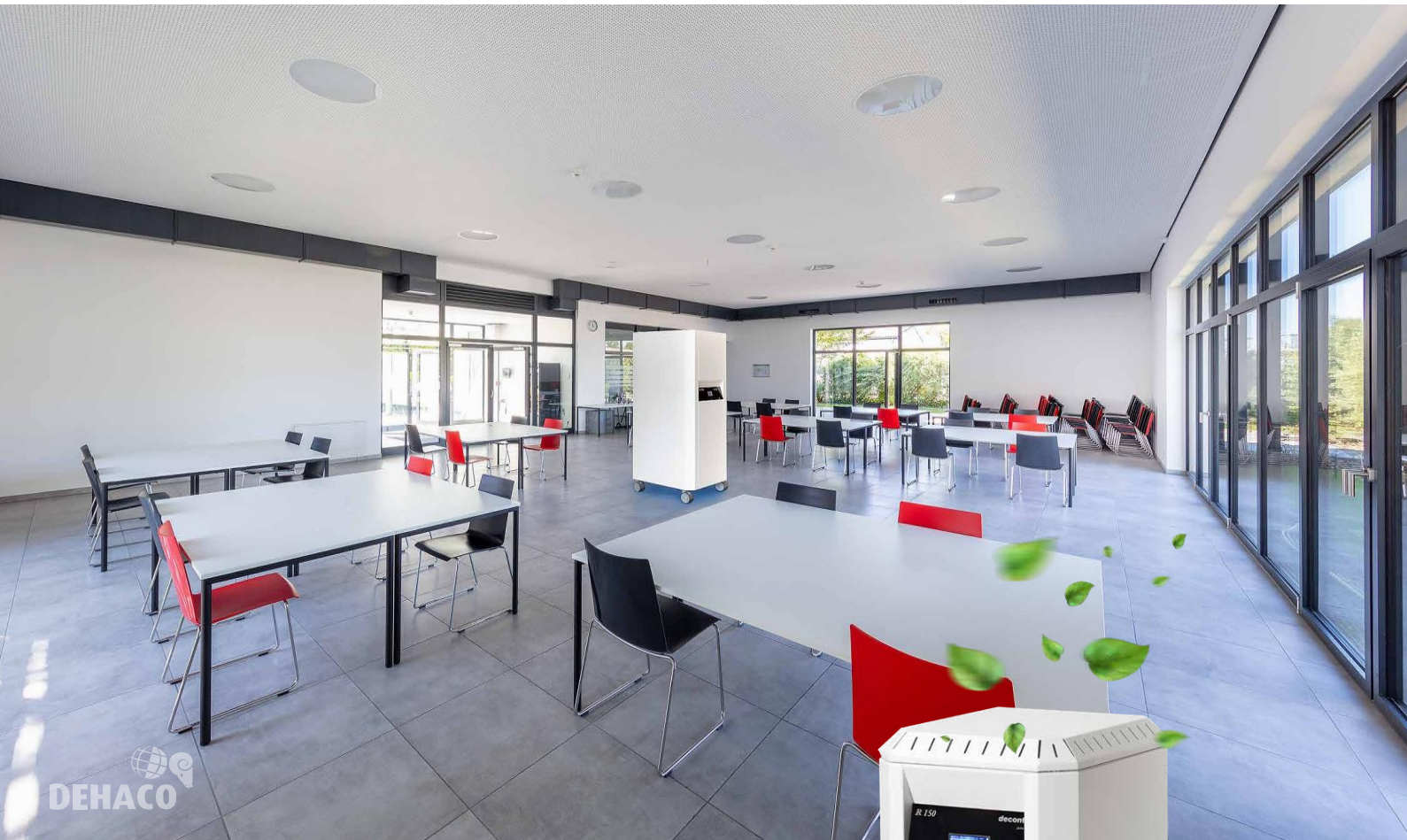
Kur galima naudoti oro valiklius?

Žemiau pateiktas sąrašas nėra baigtas. Iš esmės oro valytuvai gali būti naudojami oro kokybės gerinimui beveik visose patalpose:

Vyriausybės agentūros  
Barai  
Valgyklos  
Sporto kompleksai,  
Sporto salės  
Kirpyklos Ligoninės  
Viešbučiai,  
viešbučių kambariai  
Vaikų darželiai

Laboratorijos  
Gyvenamosios  
patalpos  
Medicina  
Muziejai  
Nagų studijos  
Biurai  
Privačios erdvės  
Viešosios erdvės  
Priėmimo zonos

Restoranai  
Slaugos namai  
Bažnyčios  
Mokyklos  
Terapijos  
kambariai  
Universitetai  
Laukiamieji



DEHACO

Oro valytuvai pašalina šiuos teršalus:

Aerozoliai  
Viruso dalelės (pvz.,  
koronavirusas) Bakterijos  
Alergenai  
Dulkių  
erkutės  
Naminių gyvūnų plaukai  
Dirginančios medžiagos  
Žiedadulkės  
Grybelių sporos  
Dulkės



R 150

modelis R Mini



# Deconta R Mini oro valytuvas

*kompaktiškas ir efektyvus, tinkamas patalpoms iki 65 m<sup>2</sup>*

Deconta R Mini yra efektyvus ir kompaktiškas oro valytuvas, pagamintas Vokietijoje. Dėl savo kompaktiškumo šis aparatas idealiai tinka mažoms posėdžių salėms, biurams, namų biuro darbo erdvėms ar laukiamiesiems.

Įrenginys sumontuotas iš tylaus, energiją taupančio ventiliatoriaus ir 2 pakopų filtrų bloko su HEPA filtru, kuris panaikina aerozolių, dulkių daleles, virusus ir bakterijas pagal EN 1822 H13 reikalavimus. Visi dalys sumontuoti tvirtame korpuse.



- Energiją taupantis, tylus ir optimizuotas didelės talpos ventiliatorius
- Lengvas ir stabilus korpusas
- EN 1822 H13 klasės HEPA filtras
- Lengvas filtro keitimas
- Vizuali indikacija, kada reikia keisti filtrą
- Kintamo greičio reguliavimas 0 – 100 %
- Automatinis švelnus paleidimas
- Tinka patalpoms iki 65 m<sup>2</sup>

## Techninės specifikacijos, R Mini

Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	375 x 463 x 600mm
Svoris	14 kg
Elektros tiekimas	230 V / 30 V / 16 A / 50 Hz
Filtrai	HEPA filtras pagal EN 1822 H13 (įskaitant sertifikata)
Filtro efektyvumas	99,95 %
Oro srautas (100 %)	700 m <sup>3</sup> /h
Filtro keitimas po	8800 valandų veikimo (HEPA filtras)
UV lempos	NE
Triukšmo lygis dB (A)	
50 %	48 dB(A)
100 %	62 dB(A)
Prekės numeris	5410,0077

modelis R 150 - R 300 - R 500



# Deconta R 150, R 300 ir R 500 oro valytuvai

*kompaktiškas ir efektyvus, tinkamas patalpoms nuo 150 iki 800 m<sup>2</sup>*

R serijos oro valytuvai yra stilingo ir tvirto korpuso. Dėl daugiapakopės filtrų konstrukcijos, kuri naudojama šiems tyliems, galingiems ir profesionaliems įrenginiams, jie tinka įvairių tipų ir dydžių patalpoms.

Standartiškai R serijos įrenginiuose yra HEPA H13 filtras, skirtas labai smulkioms dalelėms surinkti, taip pat UV-C lempos, neutralizuojančios mikroorganizmus. Prireikus, įrenginyje gali būti įmontuotas papildomas aktyvintos anglies filtras nemaloniems kvapams pašalinti ir papildomas HEPA filtras, užtikrinantis dar didesnę efektyvumą.



- Jutiklinio ekrano veikimas
- Programuojami dienos ir/ar nakties režimai
- Energiją taupantis, tylus ir optimizuotas didelės talpos ventiliatorius
- Stilingas įrenginys
- Lengvas ir stabilus korpusas
- EN 1822 H13 klasės HEPA filtras
- UV lempos
- Papildomas aktyviosios anglies filtras  
*Galima įsigyti papildomai su R 150 ir R 300 komplektacija*
- Lengvas filtro keitimas
- Vizuali indikacija, kada reikia keisti filtrą
- Kintamo greičio reguliavimas 0 – 100 %
- Automatinis švelnus paleidimas
- Papildomai galima įsigyti: jutiklinį ekraną su mechaniniu užraktu



## Kaip veikia UV-C

R 150, R 300 ir R 500 oro valytuvuose yra UV-C lempos, sumontuotos priešais HEPA filtrą. Šios lempos neutralizuoja visas virusų daleles ir bakterijas, patekusias ant HEPA filtro paviršiaus.

Yra trys UV šviesos kategorijos; konkrečiai UV-A (315 nm - 420 nm), UV-B (280 - 315 nm) ir UV-C. UV-C yra galingiausia forma dėl savo trumpo 200 nm – 280 nm bangos ilgio. Virusai ir bakterijos toleruoja tik 253,7 nm ir didesnę bangos ilgį. Kadangi UV-C bangos ilgis prasideda nuo 200 nm, viruso dalelės ir bakterijos yra pažeidžiamos ir neutralizuojamos veikiant šiai UV spindulių formai. Dėl šios priežasties UV-C šviesa idealiai tinka virusams ir aerozoliams naikinti.



mod R 150 - R 300 - R



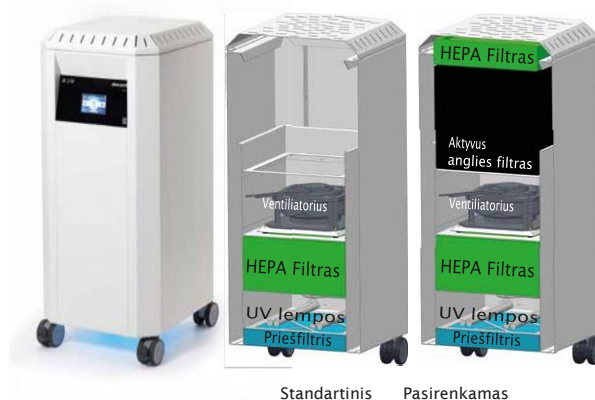


## Oro valytuvo veikimas

Standartinėje versijoje oras paimamas iš patalpos, praeina per pirminį filtrą, įjungdamas UV-C lempas ir įmontuotą HEPA filtrą, kad pašalintų aerozolių, dulkes, virusų daleles, žiedadulkes, bakterijas ir ore esančius mikroelementus.

*Pasirenkama: Aktyviosios anglies filtras ir papildomas HEPA filtras*

HEPA filtrai sulaiko iki 99,95 % ore esančių labai smulkių dalelių, tokių kaip dulės, virusų dalelės, žiedadulės ir bakterijos. Su papildomu HEPA filtru šis oro valytuvas gali būti naudojamas ir medicinoje.



\*Galimas tik papildomas aktyviosios anglies filtras R 150 and R 300

## Techninė specifikacija, R 150 - R 300 - R 500



Tipas	R 150	R 300	R 500
Dydis	393 x 463 x 950mm	393 x 463 x 1420mm	700 x 700 x 1800mm
Svoris	22,0 kg	33,0 kg	150,0 kg
Elektros tiekimas	230 V / 16 A / 50 Hz		
Filtrai	Hepafiltras (didelis) Priešfiltris	Hepafiltras (didelis) Priešfiltris	Hepafiltras (didelis) Priešfiltris
Filtro efektyvumas	99,95 %	99,95 %	99,95 %
Oro srautas (100 %)	1062 m <sup>3</sup> /h	1550 m <sup>3</sup> /h	5000 m <sup>3</sup> /h
Filtro keitimas po	8800 valandų veikimo (HEPA filtras)	8800 valandų veikimo (HEPA filtras)	8800 valandų veikimo (HEPA filtras)
UV lempos	Taip		
Triukšmo lygis dB (A) 25 %	44 dB(A)	50 dB(A)	47 dB(A)
50 %	59 dB(A)		
75 %	65 dB(A)	62 dB(A)	66 dB(A)
100 %	69 dB(A)		
Prekės numeris	5410,0073	5410,0076	5410,0075



# Oro valytuvo apžvalga

Modeliai ir eksploatacija



modelis R Mini  
prekė Nr. 5410.0077, standartas



modelis R 150  
prekė Nr. 5410.0073, standartas  
prekės Nr. 5430.0139, su  
pasirinkimu

aktyviosios anglies  
filtras



modelis R 300  
prekė Nr. 5410.0076, standartas  
prekės Nr. 5430.0139, su  
pasirinkimu

aktyviosios anglies filtras



modelis R 500  
prekė Nr. 5410.0075, standartas



Priešfiltris



HEPA filtras



Kruisbaak 25  
 2165 AJ Lisserbroek  
 Olandija  
 T+31(0)88 20 20 600  
 info@dehaco.nl  
 www.dehaco.nl



Autorių teisės 2021, Dehaco B.V.

Dehaco pasilieka teisę pletoti ir keisti produktus be papildomo pranešimo. Mes neprisimame atsakomybės už spausdinimo ir meninio apipavidalinimo klaidas. Produktų spalva gali šiek tiek skirtis nuo rodomų šioje brošiūroje.  
 2020-06 En / oro valytuvai /