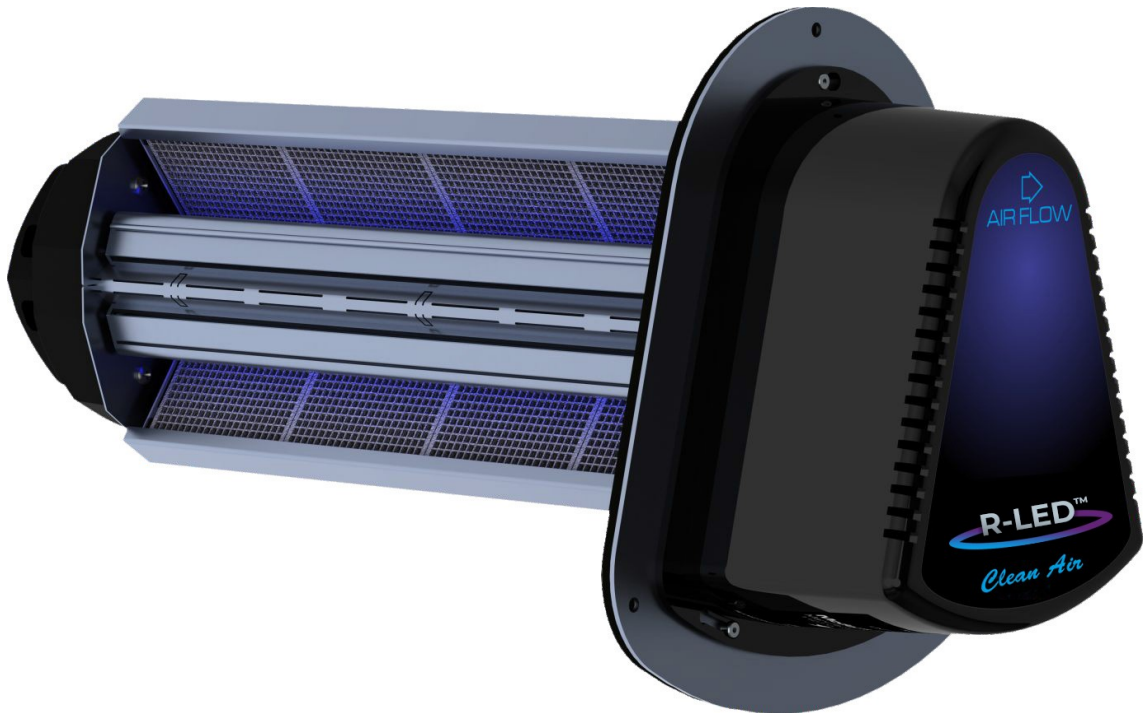


Clean Air

Ensimmäinen LED- valolla toimiva, tuloilmakanavaan asennettava ilmanpuhdistin, jonka käsittelemä ilma tuhoaa sisätiloissa bakteereja, viruksia, homeita ja VOC yhdisteitä.

R-LED™



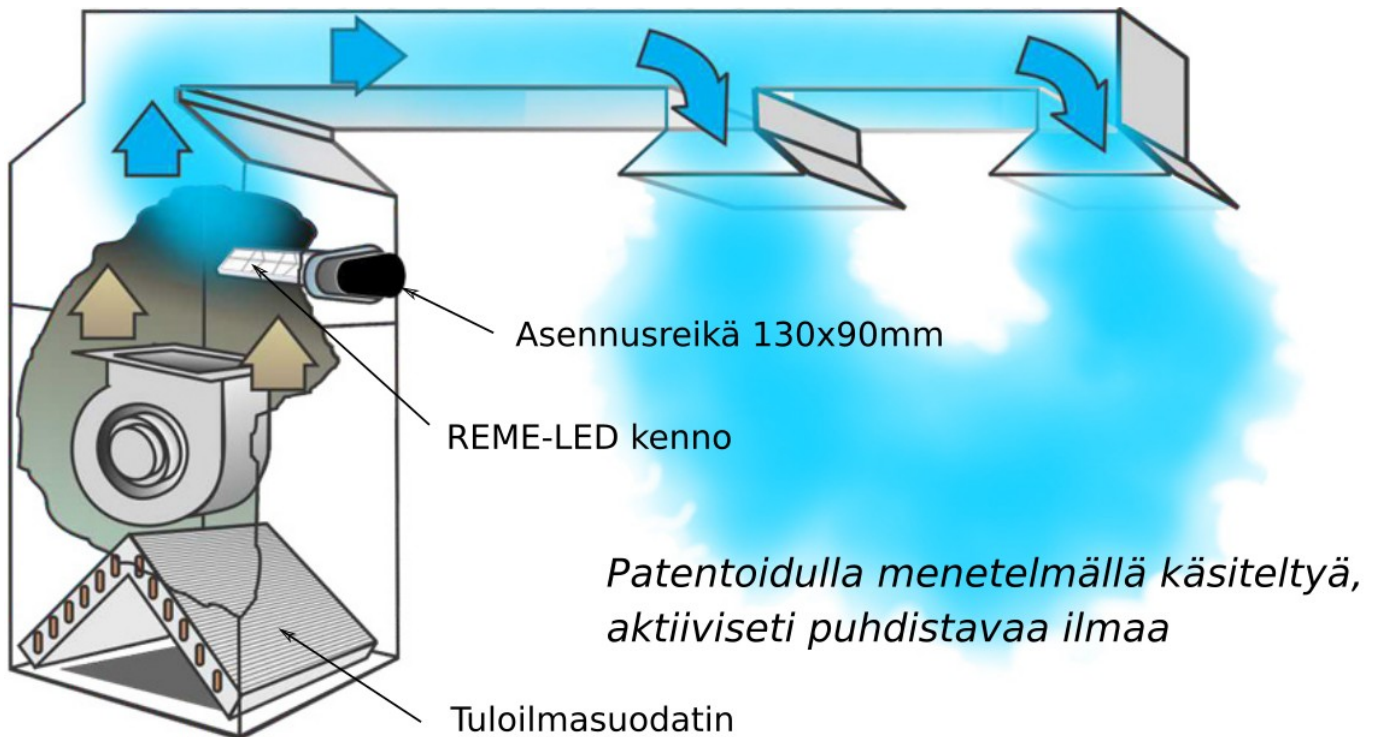
BI-Polaarinen ionisaatio yhdistettynä Led valon aktivoimaan monimetalli PHI katalyyttiin ja keraamiseen ulkokennoon hävittää tehokkaasti ja turvallisesti mikrobit, virukset ja VOC yhdisteet ilmasta ja pinnoilta.

Laite on turvallinen; se ei tuota otsonia (EPA No. 067400-FL-001). USA:n Ympäristönsuojeluviraston EPA rekisteröinti edellyttää, että laite on turvallinen ja siitä annetut tekniset tiedot pitävät paikkansa. Led valo ei sisällä elohopeaa, vaihtoväli 7 vuotta.

Tuloilmakanavaan asennettu REME-LED kenno on edullisin ja tehokkain tapa estää ilmaitse tapahtuva pisaratartunta. REME-LED puhdistaa hengittämämme ilman ja sen puhdistusvaikutus leviää tuloilman mukana kaikkiin tiloihin.

JOENSUUN KONEVUOKRAAMO

Asennus tuloilmakanavaan



Ekologisesti paras tapa ratkaista sisäilmaongelmia on asentaa REME LED kenno tuloilmakanavaan:

- Kennon tuottama aktiivisesti ilmaa puhdistava vaikutus leviää olemassa olevan järjestelmän ansiosta kaikkialle rakennukseen
- Laite synnyttää sisäilmaan samoja hapettajia ja ioneja kuin hyvälaatuisessa ulkoilmassa
- Pieni sähkönkulutus (17 W) ja pitkäikäinen LED valo
- Ei vie lattiatilaa ja on äänetön
- Toisin kuin suodattavissa ilmanpuhdistimissa, puhdistuvan ilman ei tarvitse kulkea laiteen läpi.

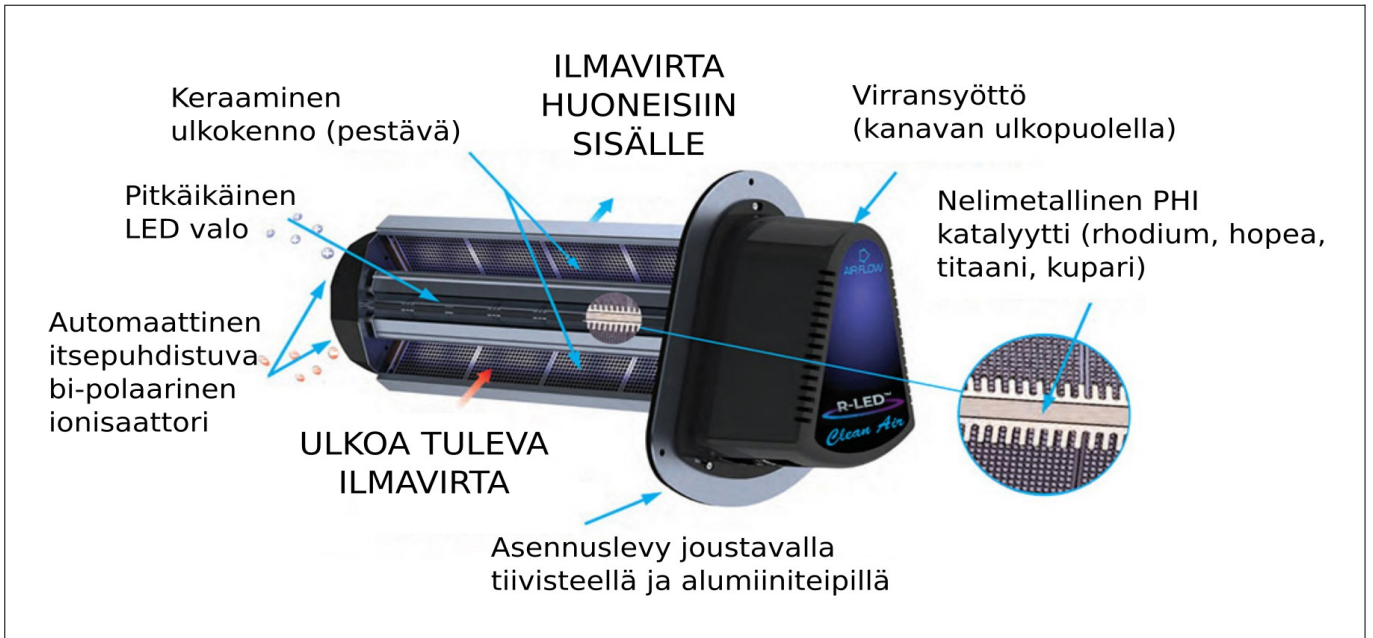
Tieteellisesti todistettu teho

Esimerkiksi SARS-Cov2 USA-WA1/2020 virus hävisi 40m³ testihuoneessa olevalta pinnalta 95% yhden tunnin aikana. Verrokkihuoneessa ilman REME LED kennoa virusta oli vielä jäljellä 5% 24 tunnin jälkeen.

Toimitamme pyynnöstä täydellisen testausraportin.

JOENSUUN KONEVUOKRAAMO

R-LED™ kennon rakenne



R-LED™ tekniset tiedot

Asennuskanavan ilmavirta	425-11.000 m ³ /h
Ilmakanavan sisälle tulevan kennon pituus	286mm
Virta	24V / 0,7A / 17W
Ulkopuolinen verkkolaite	230 / 24V
Laiteen paino	2,7kg

Huomioon otettavaa



- Laitteen saa asentaa vain kuiviin tiloihin
- Mikäli tuloilmakone ei ole käynnissä jatkuvasti 24/7, on R-LED™ kennon kytkeydyttävä pois päältä yhdessä tuloilmakoneen kanssa.

JOENSUUN KONEVUOKRAAMO

Valmistajan ilmoitus - CE

EU Declaration of Conformity (DoC)

We

Company name:	Clean Air Europe B.V.
Address:	Ambachtsweg 2
City, State:	Zelhem
Postal Code:	7021 BT
Telephone Number:	+31 (0)314 623 341
Email address:	info@cleanair-europe.com

declare that the DoC is issued under sole responsibility and belongs to the following product:

Apparatus/Product:	R-LED
--------------------	-------

Object of the declaration:

In-duct Air Purifier



The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Safety of electric air cleaning appliances (IEC 60335-2-65:2002)
Household and similar electrical appliances, safety. (IEC 60335-1:2010)
IEC 61000-6-1 : 2005/03/15 Ed.2
IEC61000-6-3: 2011/02/17 Ed.2.1

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

IEC 60335-2-65:2002, COR1:2004, AMD1:2008, AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR Radiated Emissions (ANSI C63.4: 2014)
Conducted Emissions (ANSI C63.4: 2014)
Radiated Emissions (IEC 61000-6-3; 2011/02/17, Ed.2)
Conducted Emissions (IEC 61000-6-3; 2011/02/17, Ed.2)
Harmonics (IEC 61000-3-2:2005)
Flicker (IEC 61000-3-3:2008, + A1, A2)
Electro-Static Discharge Immunity Test (IEC 61000-4-2:2008)
Radiated, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity (IEC 61000-4-3:2006)
Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test (IEC 61000-4-4:2012)
Immunity to Surges (IEC 61000-4-5:2014)
Conducted, Radio-Frequency, Electromagnetic Immunity Test (IEC 61000-4-6:2013)
Voltage Dips/Interruptions Immunity Test (IEC 61000-4-11:2004)

Noted body:

Intertek Testing Services NA, Inc.

Additional information:

CE marking affixed according to Article 10 of 93/68/EEC 89/336/EEC
--

Signed for and on behalf of:

Zelhem	11. Feb. 2020	Kasper Lamers, director
Place of issue	Date of issue	Name, function

Signature: *Kasper Lamers*

Myynti
Joensuun Konevuokraamo Ky Wahlforssinkatu 8 80100 JOENSUU
Puh 013 229 215 myynti@joensuunkonevuokraamo.fi

JOENSUUN KONEVUOKRAAMO