



GREE

Lasso suurtehoilmanpuhdistin

**VTT:N
TESTI-
RAPORTTI**

www.scanvarm.fi/testiraportti



GREE Lasso ei ole tavallinen ilmapuhdistin. Lasso poistaa pienhiukkasten lisäksi homeitiöt, bakteerit ja jopa virukset - tutkitusti. Lasso suurtehoilmanpuhdistin tuottaa turvallisemman ympäristön:

- Työpaikoilla
- Terveysasemilla
- Hammaslääkärin vastaanotoilla
- Sairaaloissa
- Kouluissa
- Päiväkodeissa
- Kaikkialla missä ihmiset kohtaavat

Mitat:
korkeus 1273 mm
leveys 423 mm
syvyys 370 mm
paino 36,6 kg

pienhiukkaset, homeitiöt, bakteerit, virukset



Kun sisäilman laatu huolestuttaa...

GREE Electric Appliances Inc. on maailman suurin ilmankäsittelylaitteita valmistava yhtiö. Yhtiön liikevaihto ylittää 30 miljardia USD ja sen tuotekehitysosastolla työskentelee yli 12 000 tuotekehitysinsinööriä. Yhtiö on patenttien määrässä maailman kahdeksannella sijalla.

GREE asetti tavoitteekseen valmistaa suurtehoilmanpuhdistimen, joka pystyy tavallisten ilmassa leijuvien partikkeleiden (hiukkasten) lisäksi poistamaan ilmasta myös bakteerit, homeitiöt sekä virukset.

Laitteen tuli myös kyetä käsittelemään suuri ilmamäärä, jotta se olisi tehokas myös suuremmissa tiloissa. Lisäksi laitteen tuli olla hiljainen käyntiääneltään ja esteettisesti huomaamaton ja moderni vaativaankin ympäristöön.

Lähes vuoden kestäneen tuotekehitysprosessin tuloksena syntyi GREE Lasso suurtehoilmanpuhdistin.

VTT:n suorittamien mittauksien mukaan GREE Lasso poisti virukset testihuoneesta 99,92 %:sti jo 25 minuutissa (MS2-virus). Testiraportin numero VTT-CR-00147-21.





CKER viruksien puhdistusjärjestelmä

CKER viruksien puhdistusjärjestelmä perustuu korkeatehoiseen suodatukseen, joka yhdistettynä lämpö- ja CEP-tekniikkaan (Constant Effect Plasma) eliminoi myös virukset. Tämä GREE:n kehittämä ja patentoima tekniikka on erittäin tehokas tapa poistaa viruksia ilmasta.



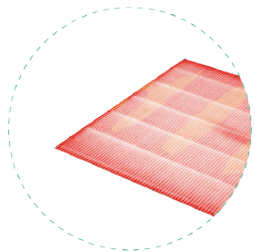
CEP-tekniikka

CEP-tekniikka käyttää korkeapaineionisointitekniikkaa tuottaakseen plasmaa, joka tuhoaa bakteerien ja virusten rakenteen ja proteiinit.



HEPA H13 suodatus

Kiitos HEPA H13 -suodattimen korkeasta suodatustehosta se poistaa 99,95% aina 0,1 mikrometrin kokoisista partikkeleista alkaen.



Älykäs lämmönsäätötekniikka

GREE:n kehittämä älykäs lämmönsäätötekniikka säätyy eri puhallinnopeuksien mukaan siten, että suodatuspinta pysyy yli 56°C:na kaikissa olosuhteissa poistaakseen bakteerit ja virukset tehokkaasti.



GREE Electric Appliances Inc:n maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab. Scanvarm Oy Ab kuuluu Scanoffice Groupiin, Pohjoismaiden suurimpaan lämpöpumppujen maahantuonti- ja valmistuttaja yritykseen. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto ylittää 55 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yrityksien logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastomme keskimäärin noin 6 000 laitetta taataksemme nopeita toimituksia jälleenmyyjäverkostollemme.

Kuva: Scanoffice Group:n vuonna 2017 valmistuneesta logistiikkakeskuksesta Espoossa.

Tekniset tiedot

Malli	Ilmanpuhdistin GCC300ASN
Jännite, vaihe / taajuus	230, 1/50
CADR*	302 m ³ /h
Suosittelun huonekoko	50 m ² asti
Äänitaso dB(A)**	34 - 62 dB(A)
Mitat (l x k x s)	423 x 1273 x 370 mm
Paino	36,6 kg

* CADR = Clean Air Delivery Rate (ilmanmäärä)

** Mitattuna 1 m:n etäisyydeltä laitteesta

Suodattimet	Tuotekoodi
HEPA H13-suodatin	111001060220
Ionisaattorisuodatin	11126037



GREE Electric Appliances, Inc. perustettiin vuonna 1991 Zhuhai:ssa. GREE panostaa kaiken osaamisensa ja kehitystyönsä siihen, että heidän tuotteensa olisivat korkeinta mahdollista laatua ja edistyksellisintä teknologiaa. GREE on maailman suurin ilmastointilaitteiden valmistaja, joka työllistää yli 80000 henkilöä, joista tuotekehitysinsinöörejä on noin 12000. Tuotantolaitoksia GREE:llä on 12 Kiinassa, yksi Brasiliassa ja yksi Pakistanissa. GREE valmistaa vuodessa yli 65 miljoonaa ilmastointilaitetta, ilmalämpöpumpua sekä edistyksellisiä ilmastointilaitteita ja niitä toimitetaan 160 eri maahan.

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
Puh. (09) 290 2240
info@scanvarm.fi
www.scanvarm.fi

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä



CE
Oikeus muutoksiin pidätetään.