

—TEKNISET TIEDOT

Compact

Siirrettävä ilmanpuhdistin WiFi-liitännällä

RENSAIR

Clean Air. Certified.



— COMPACT

Rensairin Compact on ammattitason ilmanpuhdistin, joka puhdistaa tehokkaasti sisätiloista ilmaitse leviäviä hiukkasia, kuten patogeeneja (virukset ja bakteerit), siitepölyn, eläinpölyn ja homeitiöt. Laitte puhdistaa täydellä teholla jopa 460 m³ ilmaa tunnissa. Puhdistuksen varmistaa tehokkaaksi todistettu Rensairin HEPA-suodattimen, UVC-valon ja keskipakotuulettimen patentoitu teknologia.

Compactissa on viisi ilmanvirtauksen nopeutta, joten se soveltuu hyvin eri tilanteisiin. Tarvittaessa laite on poikkeuksellisen hiljainen suhteutettuna puhdistetun ilman määrään. Alhaisimmalla tehotasolla laite puhdistaa 90 m³ ilmaa tunnissa tuskin havaittavalla 32 dbA:n äänitasolla.

Laitteen kosketusnäyttö ja WiFi-liitäntä mahdollistavat etäkäytön ja älykkäät toiminnot. Ilmanpuhdistuksen tasoa voi esimerkiksi helposti ja nopeasti nostaa, jos tilassa on ollut tai on suurempi määrä ihmisiä. Vastaavasti tilan ollessa tyhjillään säästetään sähköä laskemalla laitteen tehot minimitasolle.

Laitteen paino on vain 10 kg ja siirtämistä helpottaa myös kantokahva.



RENSAIR

treviro.fi

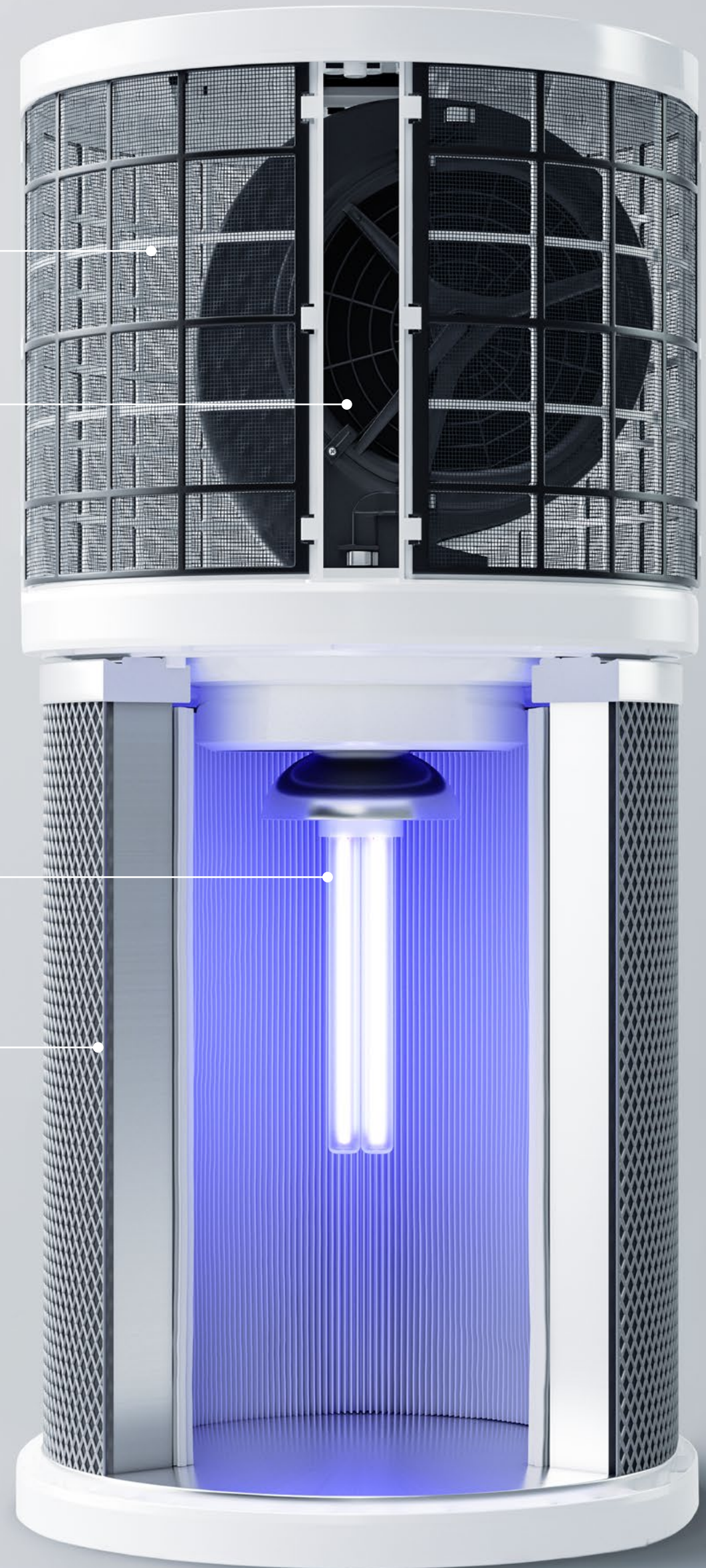
– TOIMINTA

ESISUODATIN

TUULETIN

UVC-LAMPPU

HEPA 13 -SUODATIN



RENSAIR

Patentoitu HEPA-suodattimen ja UVC-valon yhdistelmä

- Ilma otetaan sisään laitteen yläosasta ja esisuodattimet nappaavat isommat hiukkaset, jolloin ne eivät pääse HEPA-suodattimeen asti. Se varmistaa HEPA-suodattimen tehokkaan ja pitkän käyttöiän. Esisuodattimien puhdistus käy kätevästi pölynimurilla.
- Tehokas tuuletin puskee ilmaa paineella alaspäin sylinterimäiseen H13 HEPA-suodattimeen. Jykevää keskipakotuuletin muodostaa huomattavasti korkeamman staattisen ilmanpaineen muissa ilmanpuhdistimissa yleisesti käytettyihin aksiaalisiin tuulettimiin verrattuna. Ilman painestaminen suodattimen läpi mahdollistaa suuren ilmamäärän tuottamisen ja samalla se säästää myös sähköä.
- 99,97 % viruksista, bakteereista ja muista ilmaperäisistä mikro-organismeista napataan H13 HEPA-suodattimen huokoiseen pintaan. Jatkuva ilmankierto varmistaa mikro-organismien juuttumisen suodattimeen.
- 18 W UVC-lamppu on sylinterin keskellä ja se valaisee kattavasti HEPA-suodattimen pinnan. Se varmistaa jatkuvan ja täydellisen suodattimen pinnan desinfiointin ja kaikkien patogeenien DNA- ja RNA-ketjun katkaisun lisäksi myös laitteen turvallisen käytön ja huollon.

— COMPACT

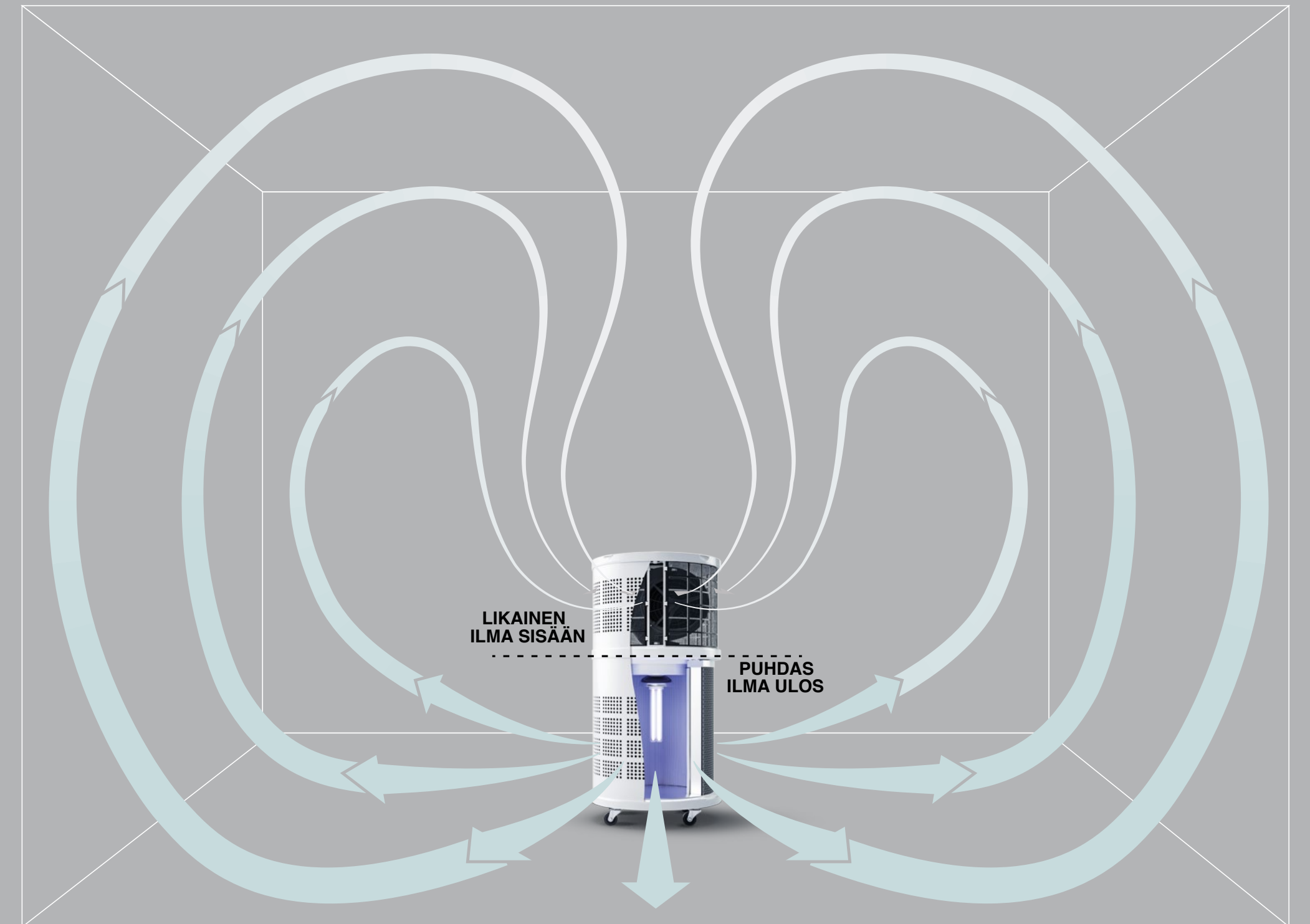
360° ilmanvirtaus

Compact ottaa likaista ilmaa sisään joka puolelta laitteen yläosan ympäriltä.

Ulostuleva puhdas ilma jakaantuu tasaisesti ilman katkoksia. Laite levittää puhdistetun ilman 360 astetta laitteen ympärille tasaisena suihkuvirtauksena lattian myötäisesti. Se huomioi huoneen muodon ja muodostaarengasmaisen virtaussilmukan kattavasti koko tilaan, jolloin puhdas ilma kimpoaa seinistä ylöspäin kohti kattoa ja levittäytyy sen jälkeen tasaisesti koko huoneeseen.

Tehokkaan ilmankierron lisäksi rengasmaisen silmukan tärkeänä tehtävänä on myös painaa hiukkaset ja aerosolit alas ja samalla poispäin hengityksestä.

RENSAIR



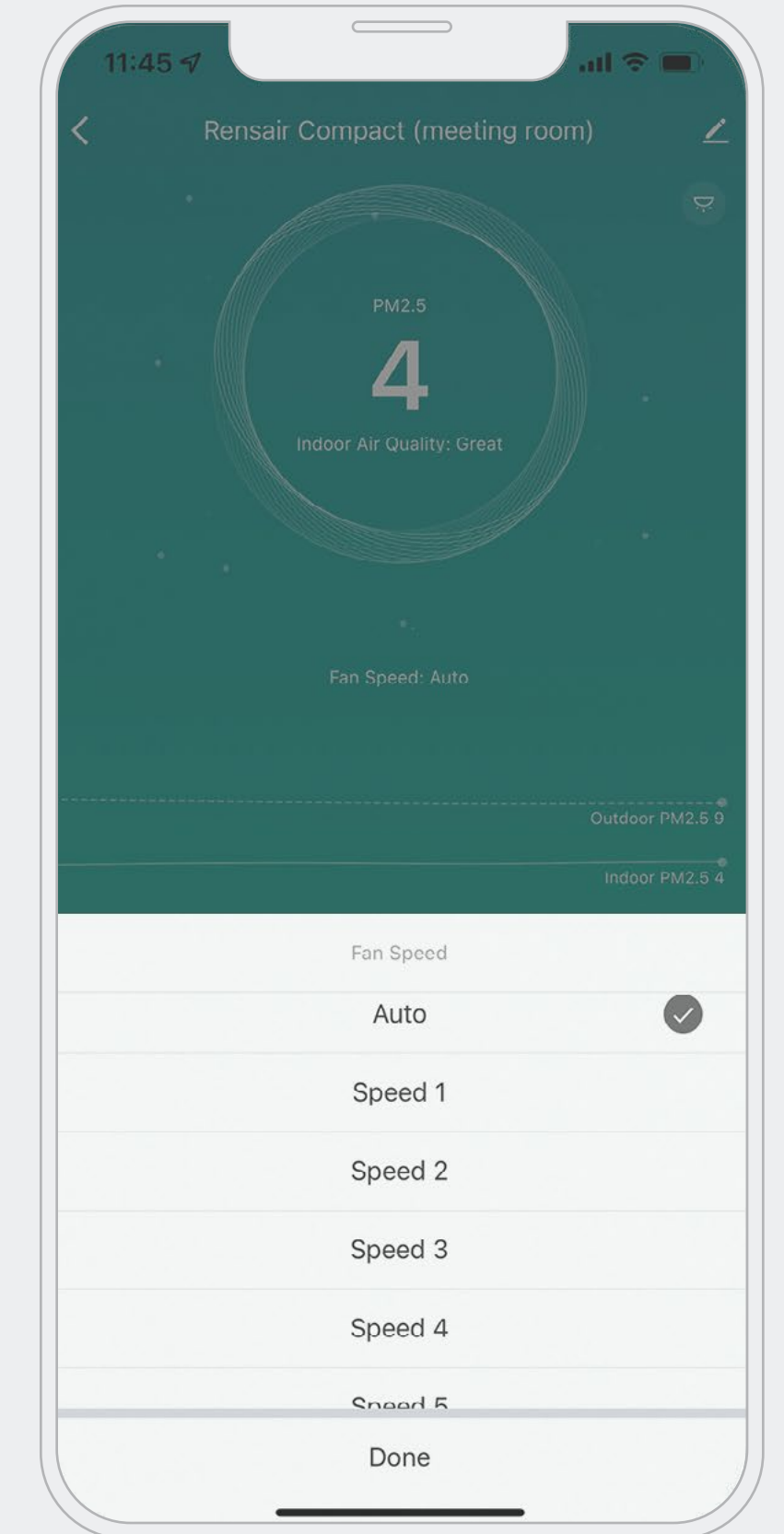
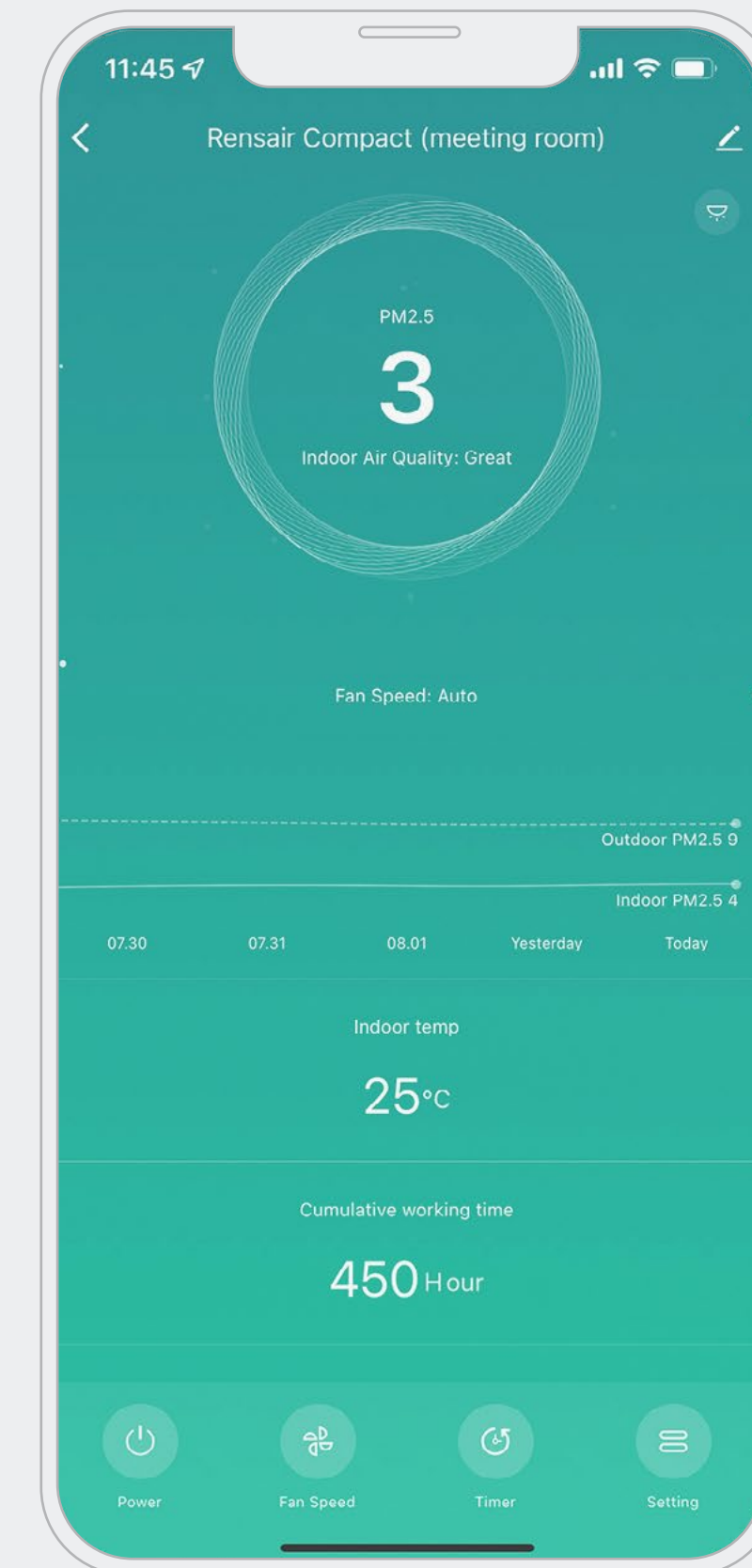
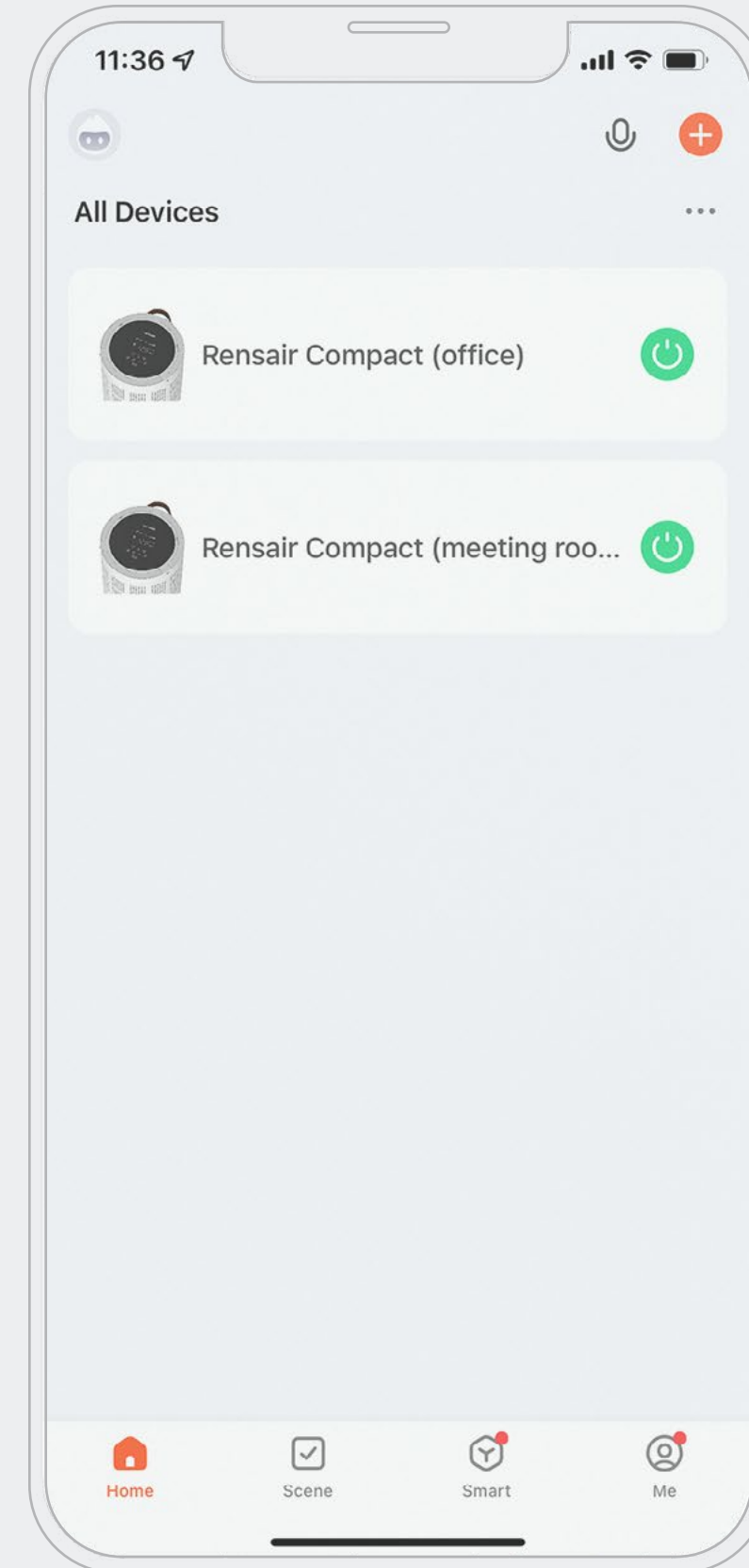
– ÄLYKKÄÄT OMINAISUUDET

Älykäs hallinta

Tuya Smart applikaatiolla Compactin toimintoja voi kätevästi ohjata älypuhelimella, tabletilla tai muilla mobiililaitteilla. Hallintaohjelmisto on saatavilla IOS- ja Android-käyttöjärjestelmille.

Osana älykästä ekosysteemiä toimintoja voi ohjata kaukosäätimen lisäksi myös ääniohjauksella. Yksittäiset ilmanpuhdistimet voidaan linkittää samaan ketjuun ja ohjelmoida puhdistusteho toimimaan automaattisesti ympäröivän ilmanlaadun mukaan, ajastaa maksimiteholle kokousten välissä tai käynnistää/lopettaa puhdistus kellonajan tai laitteen sijoituspaikan mukaan. Se varmistaa optimaalisen puhtaan ilman tuottamisen aina tarpeen mukaan ja samalla säästetään energiakuluissa.

Reaaliaikaiset hälytykset muistuttavat huollosta ja suodattimen vaihdon jälkeen huoltoaikataulun nollauksesta.



TEKNISET TIEDOT

Mitat: K:65 cm, Ø 30 cm

Laatikon mitat: K: 72,5 cm / P: 37 cm x L: 37 cm

Paino: 9,5 kg

Paino laatikon kanssa: 11,3 kg

Väri: valkoinen

HEPA-suodatin: EU13 (EN 1822 luokka H13)

TEKNISET ARVOT

RENSAIR TEHOTASO	KUUTIOMETRIÄ M ³ /TUNNISSA	MELUTASO (dBA)	SÄHKÖN- KULUTUS (W)
Hiljainen	110	32	45
Matala	190	45	110
Keskitaso	220	49	120
Korkea	310	54	130
Turbo	460	62	160

Toleranssi +/- 10 %

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

CE-sertifioitu (UK & EU): 220-240 V, ~50 Hz, IEC C14 - C13 liitin mahdollistaa erilaiset virtapistokkeet

ETL-sertifioitu (USA & Kanada): 110-120 V, ~60 Hz, US-tyypin B-virtapistoke

Virtajohdon pituus: 3 m

Bakteereja tappava UVC-lamppu: 18W, 254 nm valonpituus

Sensorit: PM 2.5 kokoisten hiukkasten tunnistus µg/m³

Liitäntä: WiFi-yhteys ja hallinta Tuya Smart -aplikaatiolla älypuhelimella

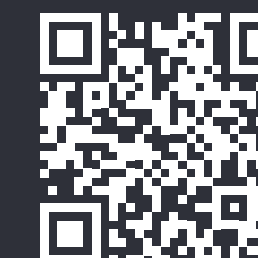
HUOLTO

Esisuodattimet pitää tarkistaa ja puhdistaa säännöllisesti. Sopiva puhdistusväli riippuu pölyn kerääntymisestä suodatinverkon pinnalle. Irroita esisuodatin painamalla ja vedä se telineestä. Puhdista pöly imurilla.

HEPA 13 -suodatin ja UVC-lamppu vaihdetaan 5 000 käyttötunnin jälkeen (n. 12 kuukautta). Vaihtaminen on turvallinen ja helppo toimenpide ja vaihtotarve ilmoitetaan laitteen näytöllä.

TEKNOLOGIA TESTATTU PUOLUEETTOMIEN LABORATORIOIDEN TOIMESTA

Osoitteesta <https://bit.ly/39h2SGa> tai skannamalla viereisen QR-koodin pääset katsomaan Eurofinsin, NorConsultin, Tanskan Teknillisen instituutin ja Oslon yliopistollisen sairaalan riippumattomien testien raportteja.



Lisätietoja saat kotisivuiltamme
www.treviro.fi tai sähköpostilla
osoitteesta info@treviro.fi