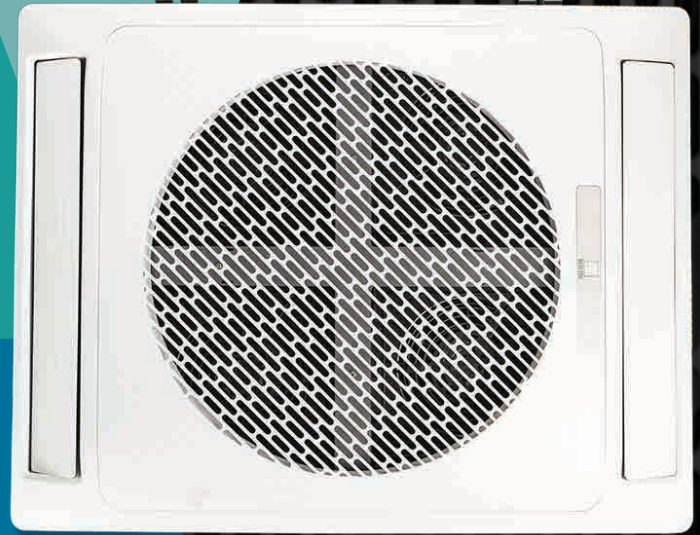


# CC-EC920

Seinälle ja kattoon  
sijoitettava  
suodatinyksikkö.  
Lisävarusteena kääryteline

- ▲ Saatavilla kahdella jännitevariantilla (AC 110-240V / 50-60Hz)
- ▲ Sisältää useita tiloja, m.l. ECO- ja TURBO -tilat.
- ▲ Kaukosäädin helppoon käyttöön.
- ▲ Käytetään tyypillisesti 20 - 90m<sup>2</sup>:n kokoisissa tiloissa\* Teollisuuden pisin suodatinikä.

Tämä on hyvin helposti kattoon tai seinälle sijoitettava laite, eikä se vaadi ylimääräistä poistotuuletusta. Se sisältää maailmanlaajuisesti patentoidun NCCO-tekniikan ja soveltuu erinomaisesti hajujen, bakteerien/ virusten, VOC-yhdisteiden ja formaldehydin poistamiseen alueilta, joilla edellä mainittuja esiintyy



## NCCO:n edut

Nanoeristettyyn katalyyttiseen hapetustekniikkaan perustuva suodatinjärjestelmä

- ▲ Desinfioi ja vangitsee hajut.
- ▲ Vähentää ilmanvaihtojen määrää.
- ▲ Poistaa tehokkaasti bakteereja, viruksia ja TVOC-yhdisteitä (mukaan lukien formaldehydi)
- ▲ Suojaa työntekijöiden terveyttä - tarjoaa paremman työskentely-ympäristön ja lisää tuottavuutta.
- ▲ Kerää allergeenit.
- ▲ Estää hengitysteitse tapahtuvan altistumisen suspensiohiukkasille.
- ▲ PM2.5:n ja hapen pitoisuus ylittää erinomaisen sisäilman laatuluokkaan (Indoor Air Quality, IAQ).



## Missä sitä käytetään?

Sairaalat – eristysosastot, laboratoriot, diagnostiikkatilat, varastotilat.

- ▲ Eläinsairaalat.
- ▲ Lääketeollisuus. Hoitokodit.
- ▲ Graafinen teollisuus (mukaan lukien 3D-tulostus)
- ▲ Lentokentät (esim. tupakointitilat) ja rautatieasemat (esim. wc-tilat)
- ▲ Ostoskeskukset ja stadionit.
- ▲ Hotellit ja toimistot.
- ▲ Huonoa ilmanlaatua sisältävässä ympäristössä olevat toimitilat, esim. kaatopaikat, teollisuusalueet jne.

▲ \* Poistotehokkuus riippuu käytössä olevan tilan sisältämistä ilmaaasteen lähteistä.

Algol Diagnostics Oy  
Karapellontie 6  
02610 Espoo, Finland  
etunimi.sukunimi@algol.fi  
Puh. +358 9 50991  
www.algoldiagnostics.fi

# CC-EC920



## Tuote-erittely

<b>Virtalähde</b>		AC 110 - 240V / 50 - 60Hz			
<b>Sähkön kulutus</b>	ECO-tila	15W			
	Turbo-tila	80W			
<b>Ilmavirran määrä</b>	ECO-tila	120 cmh / 71 cfm			
	Turbo-tila	450 cmh / 265 cfm			
<b>Melutaso</b>	ECO-tila	38dB			
	Turbo-tila	55dB			
<b>Sovellettava huonetilan koko *</b>		20 – 90m <sup>2</sup>			
<b>Laitteen mitat</b>		755 (P) x 686 (L) x 200 (K)mm			
<b>Paino</b>		21kg			
<b>Pakkauksen ja pahisen pakkauslaatikon mitat</b>	Koneikko	855 x 715 x 315mm			
	Pahvinen pakkauslaatikko	855 x 715 x 315mm			
	NT/GW pahvista pakkauslaatikkoa kohti	23kg			
	Tarra	Tunnistetarra x 1, NCCO-tarra x 1, varoitustarra korkea jännite x 1			
	Pakkaustiedot	Pääyksikkö x 1, virtajohto x 1, muodoltaan pyöreä esisuodatin + staattinen suodatin x 1, pieni esisuodatin x 4, HEPA-suodatin x 4, NCCO-reaktori x 4, takuukortti, perinteinen kiinankielinen / englanninkielinen / yksinkertaistettu kiinankielinen käyttöohje, pahvinen pakkauslaatikko musta väripainatus			
<b>Käsittelyjärjestelmä</b>	<b>Vaihe 1</b>	<b>Vaihe 2</b>	<b>Vaihe 3</b>	<b>Vaihe 4</b>	<b>Vaihe 5</b>
	Esisuodatin	Staattinen suodatin	Aktiivinen O <sub>2</sub> -generaattori	HEPA-suodatin	NCCO-reaktori
<b>Käsittelyjärjestelmän toiminta</b>	Sieppaa pölyhiukkaset karvat ja lemmikkien hilseet	Sieppaa negatiivisesti varatut pienhiukkaset	Neutralisoi allergeenit, bakteerit ja virukset. Tehostaa VOC-yhdisteiden hajoamista	Sieppaa siitepölyä, allergeeneja, bakteereja, viruksia ja PM2.5-hiukkasia	Poistaa kaasumaiset hajut. Hajottaa VOC-yhdisteitä ja formaldehydiä. Järjestelmä uusiutuu automaattisesti

\* Poistotehokkuus riippuu käytössä olevan tilan epäpuhtauksia sisältävien lähteiden lukumäärästä.

## RHT International Limited

BLOCK B, 2/F, GOODWILL INDUSTRIAL BUILDING, 36-44 PAK TIN PAR STREET,  
TSUEN WAN, N.T., HONG KONG

▲ TEL: (852) 2417 0075 FAX: (852) 2415 9349 EMAIL: info@int.rhtair.com

# RHT

Your Air Treatment Partner

▲ WEBSITE: WWW.INT.RHTAIR.COM