

EC400

Kattoon kiinnitettävä suodatinyksikkö

Lisävarusteena kärryteline

Tämä suosituin mallimme valmistetaan maailmanlaajuisesti patentoidulla NCCO –tekniikalla. Se voidaan helposti kiinnittää kattoon. Ei vaadi liitäntää ilmanvaihtojärjestelmiin.

- ▲ Saatavilla oleva jännite AC220-240V / 50-60Hz)
- ▲ Laitteessa lukuisia melutaso- ja ilmavirran määrän tiloja.
- ▲ Suodattimen vaihdon varoitusjärjestelmä kaikkien suodattimien osalta.
- ▲ Kaukosäädin helppoon käyttöön.
- ▲ Käytetään tyypillisesti 40 -100m²:n kokoisissa tiloissa* Teollisuuden pisin suodatinikä.



NCCO:n edut

Nanoeristettyyn katalyyttiseen hapetustekniikkaan perustuva suodatinjärjestelmä

- ▲ Desinfioi ja vangitsee hajut.
- ▲ Vähentää ilmanvaihtojen määrää, joten se säästää myös sähkönkulutuksessa.
- ▲ Poistaa tehokkaasti TVOC-yhdisteitä.
- ▲ Suojaa työntekijöiden terveyttä - tarjoaa paremman työskentely-ympäristön ja lisää tuottavuutta.
- ▲ Kerää allergeenit.
- ▲ Estää hengitysteitse tapahtuvan altistumisen suspensiohiukkasille.
- ▲ PM2.5:n ja hapen pitoisuus ylittää erinomaiseen sisäilman laatuluokkaan (Indoor Air Quality, IAQ).

Missä sitä käytetään?

- ▲ Sairaalat – eristysosastot, laboratoriot, diagnostiikkatilat, varastotilat.
- ▲ Lääketeollisuus
- ▲ Hoitokodit
- ▲ Graafinen teollisuus (sisältäen 3D-tulostuksen)
- ▲ Lentokentät (esim. tupakointitilat) ja rautatieasemat (esim. WC-tilat)
- ▲ Ostoskeskukset ja stadionit
- ▲ Hotellit ja toimistot
- ▲ Toimitilat, jotka sijaitsevat huonoa ilmanlaatua sisältävässä ympäristössä, esim. kaatopaikat, teollisuusalueet jne.

* Poistotehokkuus riippuu käytössä olevan tilan sisältämisestä ilmaanasteen lähteistä.

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

EC400

Katolle kiinnitettävä suodatinyksikkö



Tuote-erittely

Virtalähde	AC 220-240V / 50-60Hz				
Sähkön kulutus	Äänetön tila	50W			
	Automaattitila	80W			
Ilmavirran määrä	Äänetön tila	310 cmh / 182,5 cfm			
	Automaattitila	490 cmh / 288,4 cfm			
Melutaso	Äänetön tila	45dB			
	Automaattitila	54dB			
Sovellettava huonetilan koko *	40 – 100m ²				
Laitteen mitat	Kansi	625 x 625 x 50mm			
	Yksikkö	580 x 580 x 212mm			
Paino	Kansi	3.9 kg (netto), 5.1 kg (brutto)			
	Yksikkö	13.0 kg (netto), 15.3 kg (brutto)			
	NCCO-reaktori	7.7 kg (netto), 9.0 kg (brutto)			
Pakkauksen ja pahisen pakkauslaatikon mitat	Kansi	700 x 146 x 710mm			
	Yksikkö	753 x 660 x 280mm			
	NCCO-reaktori	470 x 230 x 390mm			
Tarrat	Tunnistetarra, varoitustarra, kytkentäkaavio, NCCO-tarra				
Pakkauksen sisältö	Pääyksikkö, virtajohto x 1, kaukosäädin, NCCO-reaktori x 1, käyttöohje				
Käsittelyjärjestelmä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Vaihe 4	Vaihe 5
	Esisuodatin	Staattinen suodatin	Aktiivinen O ₂ -generaattori	HEPA-suodatin	NCCO-reaktori
Käsittelyjärjestelmän toiminta	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 PM _{2.5} -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

WEBSITE: WWW.INT.RHTAIR

RHT

Your all treatment partner