

CD-RM480

Siirrettävä suodatinyksikkö

Tämä äskettäin lanseerattu malli on tuotevalikoimamme suuritehoisin laite, joka valmistetaan maailmanlaajuisesti patentoidulla NCCO-tekniikallamme.

Soveltuu erinomaisesti hajujen, bakteerien/virusten, VOC-yhdisteiden poistamiseen alueilta, joilla edellä mainittuja esiintyy.

- ▲ Saatavilla oleva jännite AC220-240V / 50-60 Hz
- ▲ Laitteessa lukuisia melutasoa, ilmavirran määrän ja sähkönkulutuksen tiloja.
- ▲ Käytetään tyypillisesti 80 -200m²:n kokoisissa
- ▲ tiloissa* Teollisuuden pisin suodatinikä.



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 alueet, esim. kaatopaikat, teollisuusalueet jne.

▲ * Poistotehokkuus riippuu käytössä olevan tilan sisältämistä ilmansaasteen lähteistä.

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

CD-RM480



Tuote-erittely

Virtalähde		AC 220 - 240V / 50 - 60Hz			
Sähkön kulutus	Alhaisimman sähkönkulutuksen tila	145W			
	Korkeimman sähkönkulutuksen tila	185W			
Ilmavirran määrä	Alhaisimman sähkönkulutuksen tila	275 cmh / 162 cfm			
	Korkeimman sähkönkulutuksen tila	475 cmh / 280 cfm			
Melutaso	Alhaisimman sähkönkulutuksen tila	61dB			
	Korkeimman sähkönkulutuksen tila	68dB			
Sovellettava huonetilan koko *		80 – 200m ²			
Laitteen mitat		1030(P) x *380(L) x 910(K)(sis. pyörät)			
Paino		64kg			
Pakkauksen ja pahvisen pakkauslaatikon mitat	Koneikko	1140 (P) x 520 (L) x 1090 (K)mm			
	Pahvinen pakkauslaatikko	1140 (P) x 520 (L) x 1090 (K)mm			
	NT/GW pahvista pakkauslaatikkoa kohti	106kg			
	Tarra	Tunnistetarra x 1, varoitustarra korkea jännite x 1			
	Pakkaustiedot	Pääyksikkö x 1, virtajohto x 1, pölysuodatinpussi x 1, HEPA-suodatin x 4, NCCO-reaktori x 4, takuukortti, perinteinen kiinankielinen /englanninkielinen / yksinkertaistettu kiinankielinen käyttöohje, musta kotelo			
Käsittelyjärjestelmä	Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Vaihe 4	
	Pölysuodatinpussi	Aktiivinen O ₂ -generaattori	HEPA-suodatin	NCCO-reaktori	
Käsittelyjärjestelmän toiminta	Sieppaa pölyhiukkaset, karvat ja lemmikkien hilseet	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

▲ WEBSITE: WWW.INT.RHTAIR.COM

RHT
Your Air Treatment Partner