SURGICALLY CLEAN AIR™

JADE

LUFTRENINGSSYSTEM
(SCA5000C)

Surgically Clean Airs JADE Air Purifyer (SCA5000C) är en av världens mest avancerade fristående luftrenare i premiumklass.

HÖG KAPACITET
Renar luften snabbt i stora utrymmen.

LÅG TOTALKOSTNAD
Lägst kostnad per m³ under en femårsperiod.

TYSTGÅENDE
Teknologin ger stort luftbyte vid < 50 dB.

ROBUST TEKNOLOGI
Flera tekniska steg som filtrerar och revitaliserar inomhusluft.

VIRUS FÅNGAS UPP OCH FÖRSTÖRS.

- Tar bort farliga partiklar, föroreningar och luftburna kontaminationer*
- Ren luft bidrar till att öka välbefinnandet*
- Ren luft kan öka produktiviteten*
- Ren luft kan minska frånvaron*
- Minskar lukter
- Skyddar utrustning från att samla skadligt damm
- Minskar rädslor och ångest hos personal och kunder/patienter

Skyddar över
50 000+
vårdgivare

Används av
globalt ledande
företag + elitidrottsklubbar

HUR LÅNGT FÄRDAS ORENHETER I LUFTEN?

	STORA PARTIKLAR UPP TILL	DROPPSMITTA UPP TILL
NYSNING	4,5 m	50 m
HOSTNING	1,5 m	50 m
SAMTAL	1 m	50 m

VIRUS KAN SPRIDAS UPP TILL 50 METER

Specifikationer:

Dimensioner:	(H) 85,09 cm x (D) 30,48 cm
Vikt:	13,9 kg
Ljudnivå:	Låg: <40 dB (A) | Mellan: 43 dB (A) Hög: 55 dB (A) | Turbo: 55 db (A)
Teknologier:	
Förfilter	Ja
Ultrafint partikelfilter	Ja
Aktiverat kolfilter	Ja
Bakteriedödande UV-C+ glödlampa	Ja
Hydroxylradikal reaktiv kammare	Ja
Revitaliseringskammare	Ja (permanent)
Luftflöde:	m³/h: 260 | 391 | 530 | 690
Luftkvalitetssensorer:	Ja - VOC:s, PM2.5
Rörelsesensor:	Ja (förhindrar korskontamination)
Låsta hastigheter:	Ja
Automatisk hastighet:	Ja

SURGICALLY CLEAN AIR™

Surgically Clean Airs JADE luftrenare fångar upp nästan 100 % av luftföroreningar och skadliga partiklar som finns i inomhusluften. (Prestandaguide tillgänglig)

ÖVERVAKAR LUFTKVALITETEN I REALTID.

VAD DU KAN SE

VAD DU ANDAS IN

DE OLIKA STEGEN

FÅNGA

FÖRFILTRERING

I första steget fångas de största partiklarna då luften sugs in i intagskammaren.

PATENTSKYDDAT HEPA-Rx-FILTER

HEPA-Rx-filtret fångar nästan 100% av små partiklar ner till 0.0025* mikroners storlek.

AKTIVERAT KARBONFILTER

Karbonfiltret absorberar flyktiga organiska ämnen - skadliga dofter, kemikalier och gaser.

DESTRUKTION

BAKTERIEDÖDANDE UV-C+

Den högintensiva bakteriedödande UV-C+-glödlampan spräcker DNA:t hos virus och bakterier och förstör dem effektivt.

TiO2-KATALYSATOR

Titandioxidkatalysatorn ökar intensiteten hos det bakteriedödande UV-C+-ljuset och elektroner frigörs vid katalysatorytan. Dessa elektroner interagerar med vattenmolekyler och skapar hydroxylradikaler. Detta stadium kallas ibland för fotokatalytisk oxidation.

REVITALISERING

HYDROXYLRADIKALER

Hydroxylradikaler släpps ut i luften och angriper förorenande molekyler och bryter isär deras kemiska bindningar.

REVITALISERANDE NEGATIVA JONER

Innan den rena luften cirkuleras tillbaka i rummet, så revitaliseras den med negativa joner.

Studier har visat att negativa joner ökar flödet av syre till hjärnan, vilket leder till att man blir piggare.

FÖRSÄLJNINGSKONTAKT
InterWorld AB
sales@interworld.se
070-508 30 10

KUNDKONTAKT
europe@surgicallycleanair.com

AGENTUR SKANDINAVIEN
InterWorld AB
Norra Järnvägsgatan 7
791 35 Falun

2018 GROWTH 500 · 2019 GROWTH 500 · 2020 GROWTH LIST · 2019 Canada's Top Growing Companies · 2020 Canada's Top Growing Companies · The Americas' Fastest Growing Companies 2020 · The Americas' Fastest Growing Companies 2021 · THE GLOBE AND MAIL · 2021 REPORT ON BUSINESS CANADA'S TOP GROWING COMPANIES

* Surgically Clean Air gör inga hälsomässiga eller medicinska anspråk. * Resultat från oberoende studier finns tillgängliga. Kontakta Surgically Clean Air.