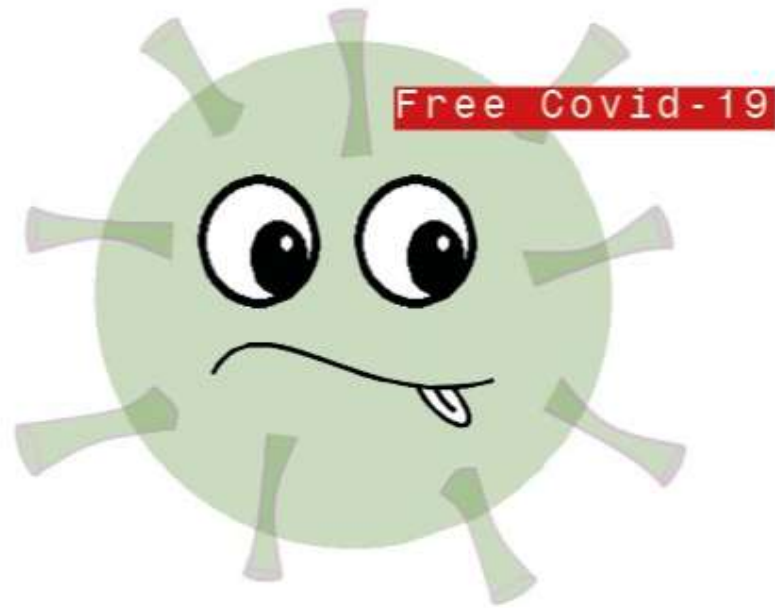




ECO-ESTUDIS[®]





ECOESTUDIS ENGINYERIA DEL VALLÈS SL és una enginyeria ubicada a Castellar del Vallès amb més de 30 anys d'experiència en el sector. Per tal d'ampliar els serveis en el camp de la PREVENCIÓ, oferim assessorament, estudis a mida i diversos productes de protecció personal i de desinfecció de centres de treball.

- ▶ Purificadors d'aire
- ▶ Canons d'ozó
- ▶ Llum UV
- ▶ Desinfecció exterior
- ▶ Equips EPI
- ▶ Estudis i informes



PURIFICADORS D'AIRE SENSE OZÓ

ECOESTUDIS US OFEREIX LA MILLOR SOL.LUCIÓ AL VOSTRE NEGOCI PER A MATENIR L'AIRE NET I SEGUR.

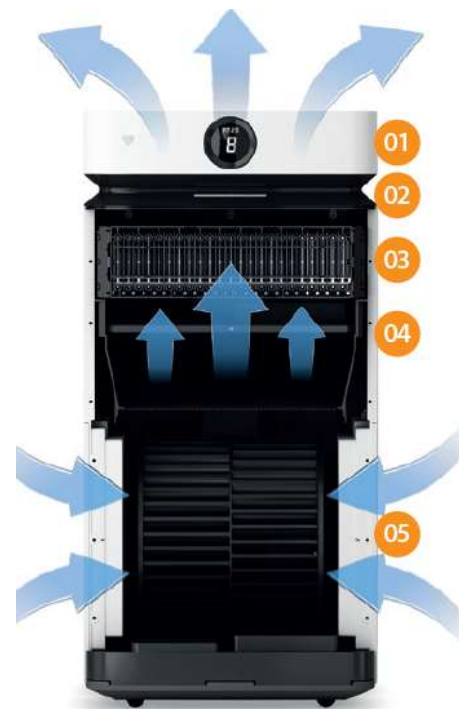
- ▶ Aparells que s'adapten a la superfície del vostre local i que desinfecten aire i les superfícies
- ▶ Eliminen les partícules de pols, àcars, bacteries, virus i olors.



Parts de l'equip

L'equip està format per les següents parts:

- ▶ 1.- Pantalla que indica nivell de contaminació
- ▶ 2.- Filtre de carbó actiu on s'eliminen olors i COVs
- ▶ 3.- Placa recol·lectora (recull espores, fongs i pols). Rentable al rentabaixelles
- ▶ 4.- Ionitzador que elimina virus i bacteris
- ▶ 5.- Doble etapa de filtres que elimina pelussa i partícules grans





Característiques rellevants

- ▶ Els equips de depuració d'aire sense ozó no emeten cap gas, radiació o líquid que pugui alterar la salut de les persones i degradar els materials que hi ha en la zona desinfectada.
- ▶ Poden estar funcionant amb la presència de persones i de mascotes.
- ▶ Genera nivells acústics baixos.
- ▶ Son equips fàcilment transportables d'una dependència a altre.
- ▶ No necessiten de preinstal·lació. Només necessiten un endoll.
- ▶ Manteniment quasi nul. Només cal netejar algun filtre periòdicament.
- ▶ Baix consum energètic.

OZÓ, GRAN DESINFECTANT

- ▶ Ozó (O₃): gas molt oxidant format per tres molècules d'oxigen. Molècula molt inestable que reacciona fàcilment alliberant O₂
- ▶ A l'estratosfera és bo
- ▶ A la troposfera pot causar danys als animals, plantes i materials. D'acord amb l'Agència de Protecció Ambiental, l'exposició als nivells d'ozó superiors a 80 parts per mil milions per 8 hores o més no és saludable. Aquestes concentracions solen trobar-se a prop de les ciutats durant els períodes en què l'ambient és càlid i estable. L'exposició a concentracions d'ozó majors que 0,1 ppm es considera perillosa per a la salut humana.
- ▶ Usat de manera controlada, pot servir com agent desinfectant.

Canons d'ozó

- ▶ Aparells que generen ozó amb la finalitat de desinfectar ambients i superfícies.
- ▶ Dissenyats per a tractaments de xoc, d'intervenció ràpida en temps curts.
- ▶ Ideal per desinfectar sales sense persones, vehicles, aparells i maquinària....
- ▶ Elimina olors, bacteries i virus en moquetes, fusta, plàstic, tèxtils... de sostres, terres, parets, equips electrònics...



Alguns detalls

- ▶ No aplicar ozó en presència de persones ni de mascotes.
- ▶ Aplicar ozó en un espai ben tancat.
- ▶ Ventilar la sala o el vehicle abans d'entrar persones.
- ▶ Controlar els nivells d'ozó abans d'entrar persones.



LLUM UV

- ▶ Hi ha varis tipus de llums UV tots ells desinfecten les superfícies que il·luminen
- ▶ No hi pot haver persones.
- ▶ Ideal per desinfectar la roba de les botigues, vehicles de transport, locals de pública concurrència... quan no hi ha presència de persones.
- ▶ Les làmpades germicides UV poden instal·lar-se en sostres, parets de les sales que han de purificar-se i en els conductes de ventilació per a netejar l'aire que passa per ells.
- ▶ Ideal per zones esportives, sales de conferències, escoles, geriàtrics, hospitals, consultes mèdiques...

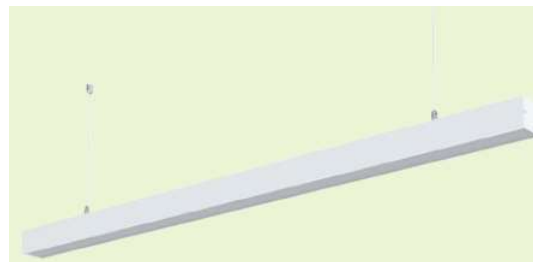




ECO-ESTUDIS[®]

Tipus de làmpades

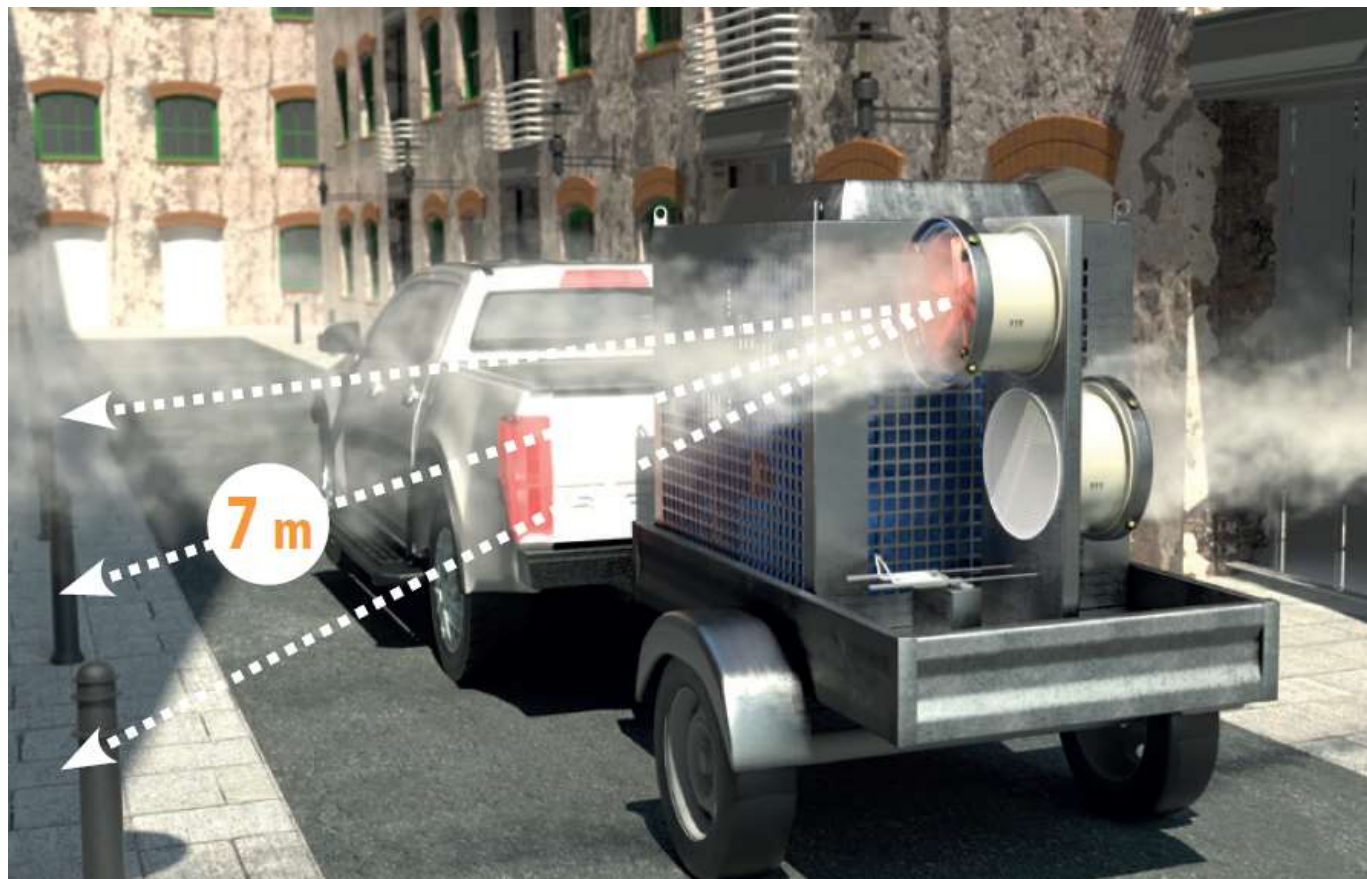
- ▶ Tubs fluorescents UV o leds UV
- ▶ Portàtils, instal·lables, de sostre, de paret, de disseny... Hi ha un tipus de làmpada per a cada necessitat





DESINFECCIÓ EXTERIOR

- ▶ Per a netejar i desinfectar de forma ràpida i senzilla mitjançant nebulització impulsada per aire.
- ▶ Tecnologia òptima per carrers, espais públics, patis d'escoles i grans locals per evitar contagis del Covid-19 o altres virus, bacteries i fongs nocius per a la salut.
- ▶ Neteja i desinfecta en poc temps.
- ▶ Pot emprar aigua i lleixiu (hipoclorit sòdic o altres desinfectants).
- ▶ Arriba als racons.
- ▶ Es remolca fàcilment.
- ▶ Ho pot portar una sola persona (el conductor del vehicle)
- ▶ Arriba a força distància i alçada.





EQUIPS EPI

A més dels equips de desinfecció, ECOESTUDIS us pot oferir també el següent material EPI per a fer front al COVID-19:

- ▶ Guants
- ▶ Mascaretes reutilitzables o d'un únic ús
- ▶ Bates i monos d'un sol ús o reutilitzables
- ▶ Pantalles facials
- ▶ Termòmetres i càmeres infraroig
- ▶ Arcs detectors de metalls i temperatura corporal
- ▶ Gel i dispensadors de gel
- ▶ Virucides i dispensadors de virucides
- ▶ Detectors nivell ozó





INFORMES I ESTUDIS

- ▶ Estudiem tècnicament el vostre negoci i us oferim les millors solucions per a mantenir el local lliure de virus.
- ▶ Elaborem protocols d'actuació per a desinfectar espais, superfícies i aparells.
- ▶ Fem anàlisi de coronavirus en superfícies
- ▶ Fem una distribució dels llocs de treball per tal de que es mantingui la distància de seguretat.
- ▶ Fem un recàlcul de l'aforament i una nova distribució dels espais en els locals de pública concurrència, per tal de garantir la distància social.
- ▶ Adaptem els banys, les cuines i altres espais amb mecanismes que evitin el contacte de les persones amb les diferents superfícies
- ▶ Cursos de formació al personal



INFORMACIÓ I PREUS

ECOESTUDIS ENGINYERIA DEL VALLÈS SL

PLAÇA CANIGÓ 4

08211 CASTELLAR DEL VALLÈS

93.714.85.62

629.47.33.26

ecoestudis@ecoestudis.com