



Característiques

Compacta per a fals sostre amb sistema de purificació i desinfecció d'aire i superfícies per fotocàtàlisi i OH-. La cortina d'aire Compact Encastable combina les tecnologies Kleenfan i OH que mitjançant l'efecte de la fotocàtàlisi i la generació de radicals hidroxils eliminen virus, bacteris, olors i gasos contaminants.



Air Disinfection Performance



- Combina una doble tecnologia patentada de purificació mitjançant la generació de radicals hidroxils OH· i l'efecte de la fotocàtàlisi.
- Innovadora tecnologia activa OH amb producció eficaç de radicals hidroxils, compleix amb els límits d'exposició contra agents químics adoptats per l'Institut Nacional de Seguretat y Salut (INSS), que higienitzen per mitjà d'una reacció en cadena tant l'aire com les superfícies. Mitjançant Processos d'Oxidació Avançada (POA) eliminen fins a un 99,9% de microorganismes patògens (virus i bacteris), milloren la qualitat de l'aire (reduint compostos orgànics volàtils i partícules en suspensió) i eliminen les olors.
- Inclou un consumible purificant amb solució de peròxid d'hidrogen per a la generació de radicals hidroxils.
- Tecnologia Kleenfan amb ventiladors d'acció purificant fotocatalítica. Els rajos UV-A, del led de llarga duració, actuen sobre el diòxid de titani de la turbina generant Espècies Reactives de l'Oxigen (ERO) que, a través de reaccions d'oxidació/reducció, eliminen una àmplia gamma de microorganismes (virus i bacteris). Mineralitza la major part dels contaminants presents en zones urbanes produïts per vehicles i indústria (NOx, SOx, COx, formaldehids, COVs, etc.)
- Inclou Control Avançat Clever amb programa de purificació funcionant 24h/dia, indicador de 4 nivells de qualitat de l'aire i alarma recanvi cartutx purificant de peròxid d'hidrogen (al voltant de 3 mesos de duració, en funció del funcionament). Plug&Play, programable, intel·ligent, automàtic, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC...
- Especialment dissenyada per ser instal·lada de forma invisible dins d'una columna o caixó per raons arquitectòniques. Es pot muntar vertical o horitzontalment.
- Cortina d'aire compacta i encastrable de perfil baix, només aire, amb vista integral de la reixa difusora, especialment dissenyada per aplicacions sense calefacció.
- Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, preparada per a instal·lació encastrada a fals sostre.
- Reixa d'aspiració (lliure de manteniment) amb perfil·leria d'alumini i difusor de descàrrega integrats en un únic marc de color blanc RAL 9016 com estàndard. Altres colors disponibles sota comanda.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil
- Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors EC de rotor extern de baix nivell sonor i consum.
- Els models "A" són sense calefacció, només aire.

Especificacions

50Hz

| Sense Calefacció | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Model | Cabal Nominal (m³/h) | Alçada Recomanada (m) |
| CR ECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| CR ECG 1000 A OH+FC | 2700 | 3-4,2 |
| CR ECG 1500 A OH+FC | 3600 | 3-4,2 |
| CR ECG 2000 A OH+FC | 5400 | 3-4,2 |
| CR ECG 2500 A OH+FC | 6300 | 3-4,2 |

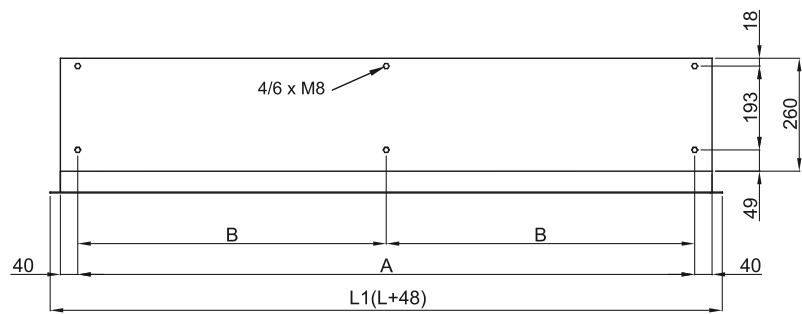
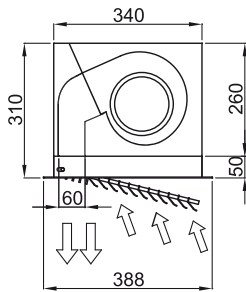
60Hz

Sense Calefacció



| Model | Cabal Nominal (m³/h) | Alçada Recomanada (m) |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| CR ECM 1000 A OH+FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 1500 A OH+FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2000 A OH+FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| CR ECM 2500 A OH+FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| CR ECG 1000 A OH+FC | 2700 | 3-4,2 |
| CR ECG 1500 A OH+FC | 3600 | 3-4,2 |
| CR ECG 2000 A OH+FC | 5400 | 3-4,2 |
| CR ECG 2500 A OH+FC | 6300 | 3-4,2 |

Dimensions



| L | L1 | A | B |
|------|------|------|------|
| 1000 | 1048 | 920 | - |
| 1500 | 1548 | 1420 | 710 |
| 2000 | 2048 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |

