



Característiques

Cortina d'aire CompactEmpotrable, destinada a la seva instal·lació en fals sostre. Amb tecnologia Kleenfan de fotocàtálisis que desinfecta i purifica l'aire, especialment pensada per a portes comercials.



Air Disinfection
Performance



- 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 bacteries). Mineralitza la major part dels contaminants presents en zones urbanes produïts per vehicles i indústria (NOx, SOx, COx, formaldehids, COVs, etc.)
- 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 per encàrrec.
- 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.
- Inclou un regulador mural Plug&Play amb 7m de cable RJ45, més un comandament remot. Opcional: Control Avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC...)

Especificacions

50Hz

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

60Hz

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

