



Característiques

Cortina d'aire Compact Encastable, destinada a la instal·lació en fals sostre i equipada amb la tecnologia Kleenfan de fotocatalisi per desinfectar i purificar l'aire. Especialment pensada per a portes comercials. La tecnologia Kleenfan incorpora ventiladors d'acció fotocatalítica: els raigs UV-A d'un LED de llarga durada actuen sobre el diòxid de titani de la turbina, generant Espècies Reactives de l'Oxigen (ERO) que, mitjançant reaccions d'oxidació-reducció, inactiven una àmplia gamma de microorganismes patògens (virus i bacteris). També mineralitza la major part dels contaminants presents en entorns urbans generats pel trànsit i la indústria (NOx, SOx, COx, COVs, etc.).

Cortina d'aire compacta i encastrable de perfil baix, només aire, amb visió integral de la reixa difusora, especialment dissenyada per a aplicacions sense calefacció. Bastidor autoportant d'acer galvanitzat preparat per a instal·lació encastrada en 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 a estàndard; altres colors disponibles sota comanda. Difusors lineals de descàrrega amb làmines d'alumini anoditzat tipus airfoil. Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors EC de rotor extern, silenciosos i de baix consum. Els models A funcionen només amb aire, sense calefacció. Control avançat Plug&Play inclòs: Control Advanced PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 7 m i comandament a distància. Opcionalment, Control Clever PRO intel·ligent (automàtic, programable, Modbus per PLC, temporitzador, etc.).



- 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.
- Control Plug&Play avançat. Inclou: Control Advanced PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 7m i comandament remot. Opcional Control Clever PRO intel·ligent (automàtic, programable, ModBus per PLC, temporitzador, etc.).

Especificacions

50Hz

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m ³ /h)	Abast Recomanat (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

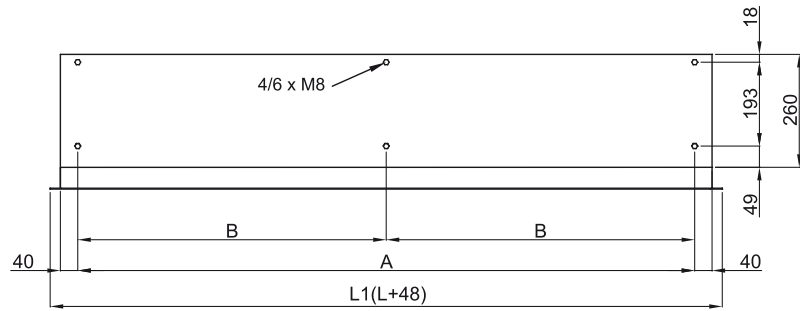
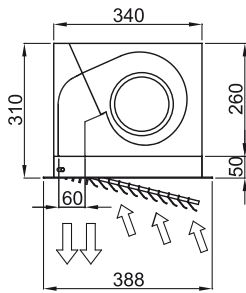
60Hz

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m ³ /h)	Abast Recomanat (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

