



Característiques

Cortina d'aire Kool destinades en exclusiva a cambres frigorífiques. Dotades amb tecnologia Kleefan de fotocàtálisis que desinfecta i purifica l'aire, per a portes industrials. Neteja l'aire de contaminants i elements patògens.



Air Disinfection
Performance



- Tecnologia Kleefan 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.)
- Especialment concebudes per a ser instal·lades en portes de cambres frigorífiques.
- Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponible per encàrrec.
- Reixa d'aspiració facetada de gran superfície per evitar un servei intensiu de manteniment. També disponible amb reixa plana micro-perforada, més elegant, per portes comercials on no es requereix calefacció.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables 15° en ambdues direccions.
- 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...)
- Inclou vernissat de la PCB per protegir-la contra la corrosió.

Especificacions

50Hz

| Sense Calefacció | | |
|------------------|-------------------------|------------------------|
| Model | Cabal Nominal (m³/h) | Abast Recomanat (m) |
| KECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| KECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| KECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| KECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| KECM 3000 A FC | 5520 | 2,5-3,8 |
| KECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| KECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| KECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| KECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |
| KECG 3000 A FC | 7200 | 3-4,2 |

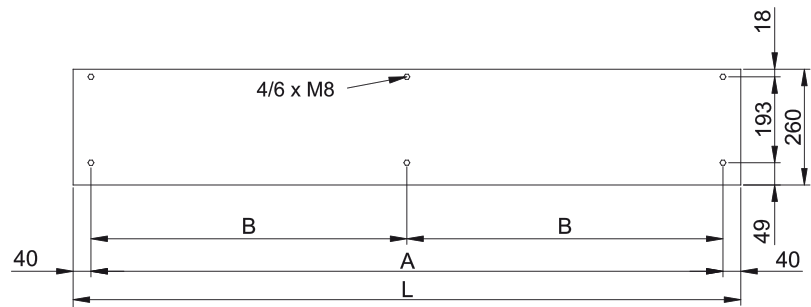
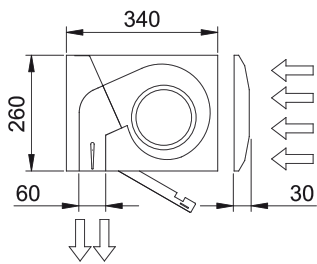
60Hz

| Sense Calefacció | | |
|------------------|-------------------------|------------------------|
| Model | Cabal Nominal (m³/h) | Abast Recomanat (m) |
| KECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| KECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| KECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| KECM 2500 A FC | 4600 | 2,5-3,8 |
| KECM 3000 A FC | 5520 | 2,5-3,8 |
| KECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |



| Sense Calefacció | | |
|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Model | Cabal Nominal (m ³ /h) | Abast Recomanat (m) |
| KECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| KECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| KECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |
| KECG 3000 A FC | 7200 | 3-4,2 |

Dimensions



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |

