



Características

Cortina de aire Kool destinadas en exclusiva a cámaras frigoríficas. Dotadas con tecnología Kleenfan de fotocátalisis que desinfecta y purifica el aire, para puertas industriales. Limpia el aire de contaminantes y elementos patógenos.



Air Disinfection  
Performance



- Tecnología Kleenfan con ventiladores de acción fotocatalítica. Los rayos UV-A, del led de larga duración, actúan sobre el dióxido de titanio de la turbina generando Especies Reactivas del Oxígeno (ERO) que, a través de reacciones de oxidación/reducción, inactivan una amplia gama de microorganismos patógenos (virus y bacterias). Mineraliza la mayor parte de los contaminantes presentes en zonas urbanas producidos por vehículos e industria (NOx, SOx, COx, COVs, etc.).
- Especialmente concebidas para ser instaladas en puertas de cámaras frigoríficas.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento. También disponible con reja plana micro-perforada, más elegante, para puertas comerciales donde no se requiera calefacción.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15º en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Los modelos “A” son sin calefacción, sólo aire. Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, ModBus por PLC, temporizador, etc.).
- Incluye barnizado de la PCB para protegerla contra la corrosión.

Especificaciones

50Hz

| Sin Calefacción |                          |                            |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Modelo          | Caudal Nominal<br>(m³/h) | Alcance Recomendado<br>(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                      |

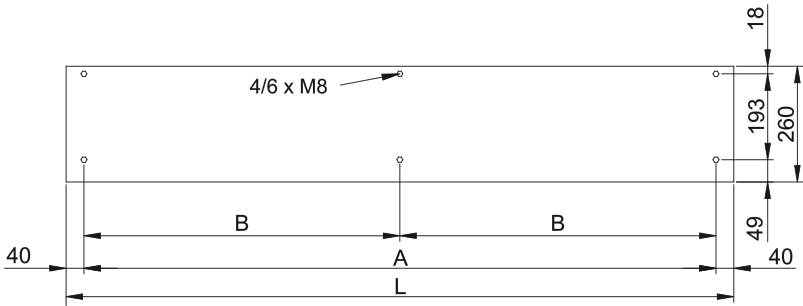
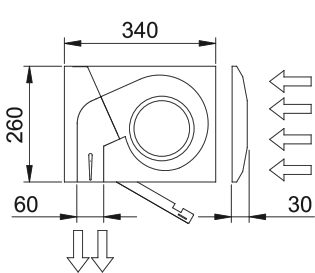
60Hz

| Sin Calefacción |                          |                            |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Modelo          | Caudal Nominal<br>(m³/h) | Alcance Recomendado<br>(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                      |



| Sin Calefacción |                       |                         |
|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| Modelo          | Caudal Nominal (m³/h) | Alcance Recomendado (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                   |

Dimensiones



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

