



## Características

Cortina de ar Kool exclusivamente para câmaras frigoríficas. Equipada com tecnologia de fotocatalise Kleefan que desinfeta e purifica o ar, para portas industriais. Limpa o ar de contaminantes e elementos patogênicos.



Air Disinfection Performance



- Tecnologia Kleefan com ventiladores de ação desinfetante fotocatalítica. Os raios UV-A, de longa vida, atuam sobre o dióxido de titânio das Espécies Reativas de Oxigênio (ERO) da geração de turbinas que, por meio de reações de oxidação/redução, eliminam uma vasta gama de microrganismos patogênicos (vírus e bactérias). Minera a maior parte dos poluentes presentes nas áreas urbanas, produzidos por veículos e pela indústria (NOx, SOx, COx, formaldeídos, VOCs, etc.).
- Especialmente concebida para a instalação em portas de salas refrigeradas ou frigoríficos.
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard. Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada larga, que evita manutenções exaustivas. Também disponível grelha de entrada plana micro-perfurada, mais elegante para utilização em portas de espaços comerciais.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15° de cada lado.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada EC acionados por um motor de rotor externo e baixo nível de ruído, com ventiladores eficientes e de baixíssimo consumo.
- Tipo "A", não aquecida, só ar. Inclui controlador Plug&Play com cabo RJ45 de 7m e controlo remoto com infravermelhos. Opcional: Controlador Clever (programável, automático, inteligente, económico, com Modbus RTU para GTC...)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

## Especificações

50Hz

| Não-aquecido   |                             |                                      |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo         | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (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                                |

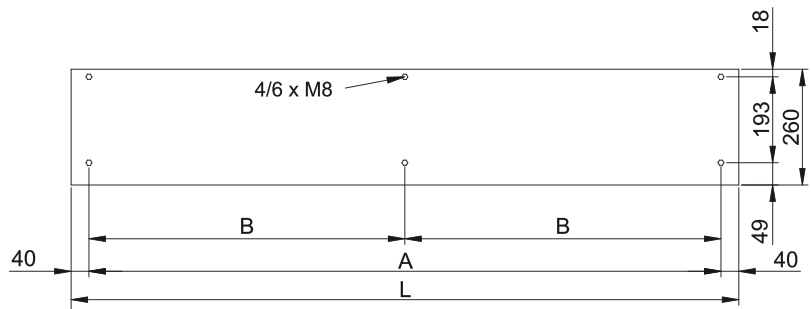
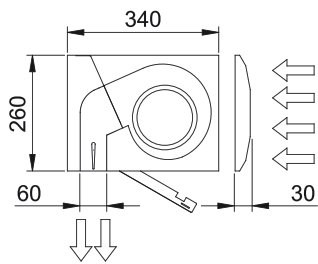
60Hz

| Não-aquecido   |                             |                                      |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo         | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (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                                |



| Não-aquecido   |                             |                                      |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo         | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (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                                |

Dimensões



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

