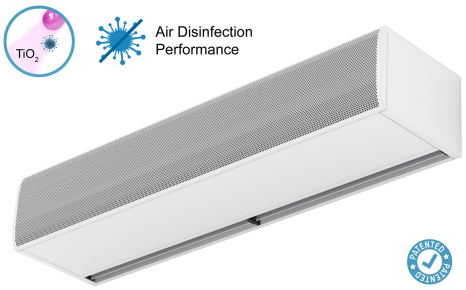
KOOL FC| Cortina de ar com tecnologia Kleenfan fotocatalítica

Características

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



- Tecnologia Kleenfan 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 patogénicos (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 15º 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.Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

Especificações

50Hz

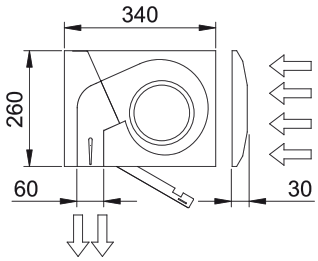
Modelo	Não-aquecido	
	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
KECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
KECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
KECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
KECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
KECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
KECG 1000 A FC	2700	3-4,2
KECG 1500 A FC	3600	3-4,2
KECG 2000 A FC	5400	3-4,2
KECG 2500 A FC	6300	3-4,2
KECG 3000 A FC	7200	3-4,2

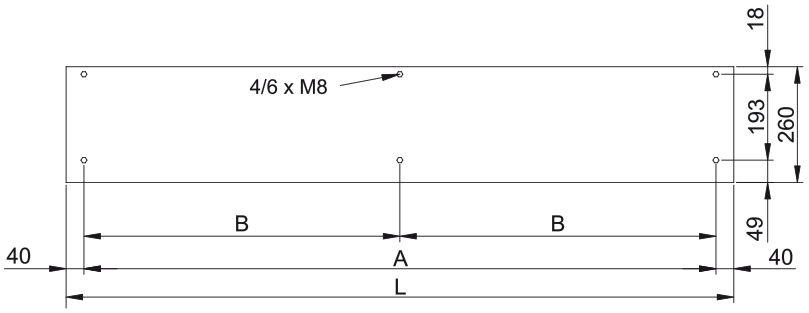
60Hz

Modelo	Não-aquecido	
	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

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

Dimensões





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

