



Caracteristici

Perdea de aer Kool exclusiv pentru camere frigorifice. Echipată cu tehnologia fotocatalitică Kleenfan care dezinfectează și purifică aerul, pentru uși industriale. Curăță aerul de contaminanți și elemente patogene.



- Tehnologie Kleenfan cu ventilatoare de dezinfectare fotocatalitică. Razele UV-A, de la LED-ul de lungă durată, acționează asupra dioxidului de titan din turbină, generând Specii Reactive de Oxigen (ROS) care, prin diverse reacții de oxidare / reducere, elimină o gamă largă de microorganisme patogene (virusuri, bacterii). Mineralizează majoritatea poluanților prezenți în zonele urbane și produse de vehicule și echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Proiectat special pentru a fi instalat la ușile camerelor frigorifice și congelatoarelor.
- Carcasă autoportantă făcută din placă de oțel galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester. Alte culori sau oțel inoxidabil, disponibile la cerere.
- Grilaj de admisie larg, fabricat, fără mentenanță intensivă. Valabil și cu grilaj de admisie palt, micro-perforat elegant, pentru ușile comerciale unde nu este necesară încălzirea.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15°.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silențios, cu ventilatoare eficiente de consum redus.
- Tip "A" fără încălzire, doar aer. 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.

Specificații

50Hz

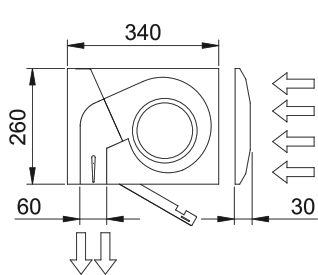
Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (m)
KECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
KECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
KECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
KECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
KECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
KECG 1000 A FC	2700	3-4,2
KECG 1500 A FC	3600	3-4,2
KECG 2000 A FC	5400	3-4,2
KECG 2500 A FC	6300	3-4,2
KECG 3000 A FC	7200	3-4,2

60Hz

Model	Flux Aer Nominal (m³/h)	Înălțime Instalare Recomandată (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



Dimensiuni



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

