



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 (viruși și 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, fixat, 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. Include control Plug&Play cu cablu RJ45 de 7m și control infraroșu. Opțional: Control inteligent (programabil, automatic, inteligent, cu consum redus de energie, RTU Modbus pentru BMS...)
- -

Specificatii

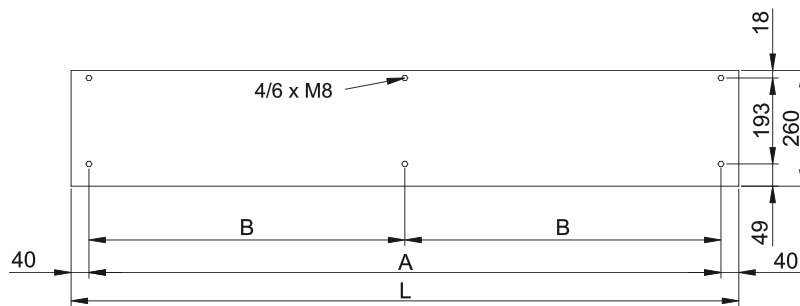
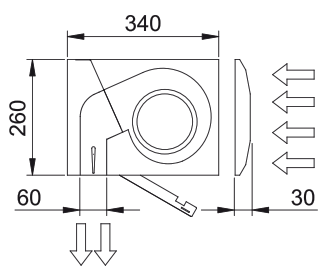
50Hz

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

