



Kjennetegn

Kool luftgardin for kjølerom. Utstyrt med Kleenfan fotokatalyse-teknologi som desinfiserer og renser lufta, for industrielle dører.
Renser lufta for patogene elementer og annen forurensning.



Air Disinfection
Performance



- Kleenfan-teknologi med fotokatalytiske desinfeksjons-vifter. UVA-stråler fra lang-livede ledlamper, og turbingenerert titandioksid, påvirker reaktive oksygenarter (ROS) til oksidering/reduksjon, og dermed eliminerer et bredt spekter av patogene mikroorganismer (virus og bakterier). Det fører også til mineralisering av de fleste typer forurensning som finnes i urbane områder, og forårsakes av kjøretøy og industri (NOx, SOx, COx, formaldehyder, VOCs, osv.).
- Spesielt designet for installasjon i dører på kjølelagre og frysere.
- Selvbærende konstruksjon av foringsrør, laget av galvaniserte stålplater, fullført i strukturell epoxy-polyester maling hvit farge RAL9016 som standard. Andre farger eller rustfritt stål er tilgjengelig ved forespørsel.
- Stort fasettert innløpsgitter som unngår intensiv vedlikehold. Finnes også med flatt mikroperforert innløpsgitter, mer elegant for kommersielle dører hvor det ikke er nødvendig med oppvarming.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15° på hver side.
- EC Dobbelt-innløps centrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støynivå, med meget effektive lavforbruksvifter.
- "A" type uten oppvarming, kun luft. Inkluderer Plug&Play-kontroll med 7m RJ45-kabel og infrarød fjernkontroll. Valgfritt: Smartkontroll (programmerbar, automatisk, intelligent, energibesparende, Modbus RTU for BMS...)
- -

Spesifikasjoner

50Hz

| Modell | Ikke varmet | |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|
| | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (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

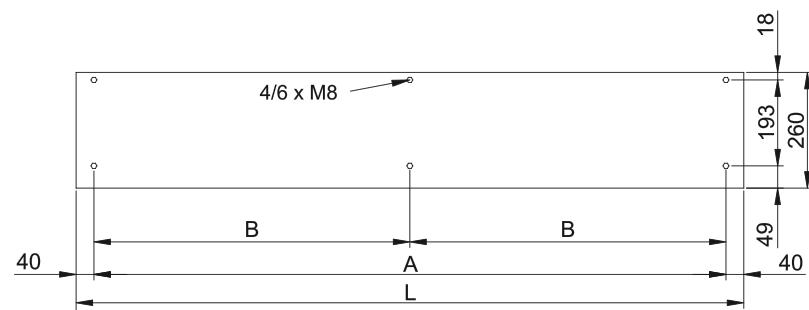
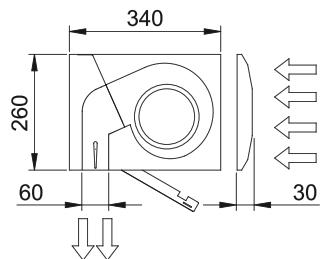
| Modell | Ikke varmet | |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|
| | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) |
| KECM 1000 A FC | 1840 | 2,5-3,8 |
| KECM 1500 A FC | 2760 | 2,5-3,8 |
| KECM 2000 A FC | 3680 | 2,5-3,8 |
| KECM 2500 A 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 |



Ikke varmet

| Modell | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|
| KECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |
| KECG 3000 A FC | 7200 | 3-4,2 |

Dimensjoner



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

