



Kjennetegn

Dam luftgardin med Kleenfan fotokatalyse-teknologi som desinfiserer og renser lufta, for kommersielle og industrielle dører



- 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.).
- Selv bærende 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.
- Frontpanel med mulighet for tilpasning, samt med mulighet til å inkludere personlige logoer, skilter, grafiske design, bilder etc.
- Innløpsområdene er plassert bak frontpanelet. De trenger ikke vedlikehold.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15° på hver side.
- EC Dobbelt-innløps sentrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støy nivå, med meget effektive lavforbruksvifter.
- “P” type med vannoppvarmet spole. “E” type med elektriske skjermede elementer, tre trinn med integrert regulering. “A” type uten oppvarming, kun luft. Valgfri DX-utvidelsesspole.
- 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.)

Spesifikasjoner

50Hz

| Ikke varmet       |         |  |     |
|-------------------|---------|--|-----|
| Modell            | (m³/h)  |  | (m) |
| DAM ECM 1000 A FC | 2,5-3,8 |  |     |
| DAM ECM 1500 A FC | 2,5-3,8 |  |     |
| DAM ECM 2000 A FC | 2,5-3,8 |  |     |
| DAM ECM 2500 A FC | 2,5-3,8 |  |     |
| DAM ECM 3000 A FC | 2,5-3,8 |  |     |
| DAM ECG 1000 A FC | 3-4,2   |  |     |
| DAM ECG 1500 A FC | 3-4,2   |  |     |
| DAM ECG 2000 A FC | 3-4,2   |  |     |
| DAM ECG 2500 A FC | 3-4,2   |  |     |
| DAM ECG 3000 A FC | 3-4,2   |  |     |

| Elektrisk oppvarming |         |      |     |
|----------------------|---------|------|-----|
| Modell               | (m³/h)  | (kW) | (m) |
| DAM ECM 1000 E FC    | 2,5-3,8 |      |     |
| DAM ECM 1500 E FC    | 2,5-3,8 |      |     |
| DAM ECM 2000 E FC    | 2,5-3,8 |      |     |
| DAM ECM 2500 E FC    | 2,5-3,8 |      |     |
| DAM ECM 3000 E FC    | 2,5-3,8 |      |     |
| DAM ECG 1000 E FC    | 3-4,2   |      |     |
| DAM ECG 1500 E FC    | 3-4,2   |      |     |
| DAM ECG 2000 E FC    | 3-4,2   |      |     |
| DAM ECG 2500 E FC    | 3-4,2   |      |     |



| Elektrisk oppvarming |        |      |     |
|----------------------|--------|------|-----|
| Modell               | (m³/h) | (kW) | (m) |
| DAM ECG 3000 E FC    | 3-4,2  |      |     |

| Vannoppvarming      |        |     |      |      |
|---------------------|--------|-----|------|------|
| Modell              | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) |
| DAM ECM 1000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 3000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 3000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 3000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 3000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1000 P54 FC | 8.74   |     |      |      |
| DAM ECM 1500 P54 FC | 14.71  |     |      |      |
| DAM ECM 2000 P54 FC | 19.13  |     |      |      |
| DAM ECM 2500 P54 FC | 24.95  |     |      |      |
| DAM ECM 3000 P54 FC | 30.54  |     |      |      |
| DAM ECG 1000 P54 FC | 11.5   |     |      |      |
| DAM ECG 1500 P54 FC | 17.86  |     |      |      |
| DAM ECG 2000 P54 FC | 25.24  |     |      |      |
| DAM ECG 2500 P54 FC | 31.38  |     |      |      |
| DAM ECG 3000 P54 FC | 37.16  |     |      |      |

60Hz

| Ikke varmet       |         |     |
|-------------------|---------|-----|
| Modell            | (m³/h)  | (m) |
| DAM ECM 1000 A FC | 2,5-3,8 |     |
| DAM ECM 1500 A FC | 2,5-3,8 |     |
| DAM ECM 2000 A FC | 2,5-3,8 |     |
| DAM ECM 2500 A FC | 2,5-3,8 |     |
| DAM ECM 3000 A FC | 2,5-3,8 |     |
| DAM ECG 1000 A FC | 3-4,2   |     |
| DAM ECG 1500 A FC | 3-4,2   |     |
| DAM ECG 2000 A FC | 3-4,2   |     |



| Ikke varmet       |        |     |
|-------------------|--------|-----|
| Modell            | (m³/h) | (m) |
| DAM ECG 2500 A FC | 3-4,2  |     |
| DAM ECG 3000 A FC | 3-4,2  |     |

| Elektrisk oppvarming |         |      |
|----------------------|---------|------|
| Modell               | (m³/h)  | (kW) |
| DAM ECM 1000 E FC    | 2,5-3,8 |      |
| DAM ECM 1500 E FC    | 2,5-3,8 |      |
| DAM ECM 2000 E FC    | 2,5-3,8 |      |
| DAM ECM 2500 E FC    | 2,5-3,8 |      |
| DAM ECM 3000 E FC    | 2,5-3,8 |      |
| DAM ECG 1000 E FC    | 3-4,2   |      |
| DAM ECG 1500 E FC    | 3-4,2   |      |
| DAM ECG 2000 E FC    | 3-4,2   |      |
| DAM ECG 2500 E FC    | 3-4,2   |      |
| DAM ECG 3000 E FC    | 3-4,2   |      |

| Vannoppvarming      |        |     |      |      |
|---------------------|--------|-----|------|------|
| Modell              | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) |
| DAM ECM 1000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 3000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2500 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 3000 P86 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 2500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 3000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 1500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 2500 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECG 3000 P64 FC | -      |     |      |      |
| DAM ECM 1000 P54 FC | 8.74   |     |      |      |
| DAM ECM 1500 P54 FC | 14.71  |     |      |      |
| DAM ECM 2000 P54 FC | 19.13  |     |      |      |
| DAM ECM 2500 P54 FC | 24.95  |     |      |      |
| DAM ECM 3000 P54 FC | 30.54  |     |      |      |
| DAM ECG 1000 P54 FC | 11.5   |     |      |      |
| DAM ECG 1500 P54 FC | 17.86  |     |      |      |
| DAM ECG 2000 P54 FC | 25.24  |     |      |      |
| DAM ECG 2500 P54 FC | 31.38  |     |      |      |



| Vannoppvarming      |        |     |      |      |      |
|---------------------|--------|-----|------|------|------|
| Modell              | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
| DAM ECG 3000 P54 FC | 37.16  |     |      |      |      |

Dimensjoner

