

Kjennetegn

Dekorativ og elegant luftgardin med tilpassede paneler. Utstyrt med Kleefan fotokatalyse-teknologi, som desinfiserer og renser luften. Den mest allsidige og tilpassingsegnete luftgardinen i katalogen.



Air Disinfection Performance



- Kleefan-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.).
- Dekorativ luftgardin i moderne arkitektonisk stil. Det minimalistiske og smarte designet integreres i ethvert miljø, og tilbyr uendelige muligheter for tilpassing.
- Panelene kan inneholde logoer, belysning, skilting, sikkerhets- eller informasjonsskilt, grafikk, bilder, klokker, alt i henhold til kundespesifikasjoner.
- Frontanodiserte aluminiumspaneler. Kan produseres i børstet eller speilpolert rustfritt stål. Andre materialer kan også brukes, for eksempel galvanisert stål, glatt eller teksturert skinn, tre, etc.
- Sentralkonstruksjon laget av galvanisert stål, fullført i sort smede som standard. Andre farger er tilgjengelige ved forespørsel.
- Anodiserte utløpskovler av aluminium, vingeformet, justerbar i begge retninger.
- EC Dobbel-innløps sentrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støynivå, 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.
- Inkluderer Plug&Play-kontroll med 7m RJ45-kabel og infrarød fjernkontroll. Valgfritt: Smartkontroll (programmerbar, automatisk, intelligent, energibesparende, Modbus RTU for BMS...)

Spesifikasjoner

50Hz

| Ikke varmet | | |
|-------------------|--|---------------------------------|
| Modell | Nominell luftstrøm (m ³ /h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) |
| ZEN ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Elektrisk oppvarming | | | |
|----------------------|--|--|---------------------------------|
| Modell | Nominell luftstrøm (m ³ /h) | Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW) | Anbefalt installasjonshøyde (m) |
| ZEN ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Vannoppvarming | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Modell | Nominell luftstrøm (m ³ /h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) | Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW) |
| ZEN ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| ZEN ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| ZEN ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| ZEN ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| ZEN ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |



| Vannoppvarming | | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Modell | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) | Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW) |
| ZEN ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| ZEN ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| ZEN ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| ZEN ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| ZEN ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| ZEN ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| ZEN ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

60Hz

| Ikke varmet | | |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Modell | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) |
| ZEN ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Elektrisk oppvarming | | | |
|----------------------|---------------------------|--|---------------------------------|
| Modell | Nominell luftstrøm (m³/h) | Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW) | Anbefalt installasjonshøyde (m) |
| ZEN ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Vannoppvarming | | | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Modell | Nominell luftstrøm (m³/h) | Anbefalt installasjonshøyde (m) | Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW) | Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW) |
| ZEN ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| ZEN ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| ZEN ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| ZEN ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| ZEN ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| ZEN ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| ZEN ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| ZEN ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| ZEN ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| ZEN ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| ZEN ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| ZEN ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

Dimensjoner

