# RUND FC| Perdele de Aer cu Tehnologie Fotocatalitică Kleenfan

## Caracteristici

**Perdea de aer Rund cu design unic și exclusiv, de formă cilindrică. Elegantă și proiectată pentru spații arhitecturale cu detalii precise. Echipată cu tehnologie de dezinfectare și purificare a aerului Kleenfan care, prin acțiunea de fotocataliză, elimină prezența virușilor, bacteriilor, și altor componente nocive din aer.**




- 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 produși de vehicule și echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Perdea de aer decorativă cilindrică pentru instalare verticală sau orizontală.
- Carcasă autoportantă fațetată, din oțel placat galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016 sau RAL9006, de culoare albă, respectiv gri argintiu, din epoxi-poliester.Alte culori sau oțel inoxidabil, disponibile la cerere.
- Grilaj de admisie larg, fațetat, fără mentenanță intensivă.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15º.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silențios, cu ventilatoare eficiente de consum redus.
- Tip "P", pentru bobină de încălzire pe apă.Tip "E" cu componente protejate electric, trei stadii cu ajustare integrată.Tip "A" fără încălzire, doar aer.Bobină de expansiune DX opțională.
- 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.)

## Specificații

50Hz

| Model | (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| RUND ECG 1000 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 1500 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 2000 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 2500 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 3000 A FC | 3-4,2 | |

| Model | (m³/h) | (kW) | (m) |
|---|---|---|---|
| RUND ECG 1000 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 1500 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 2000 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 2500 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 3000 E FC | 3-4,2 | | |

| Model | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RUND ECG 1000 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1500 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2000 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2500 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 3000 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1000 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1500 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2000 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2500 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 3000 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 11.5 | | | | |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 17.86 | | | | |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 25.24 | | | | |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 31.38 | | | | |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 37.16 | | | | |

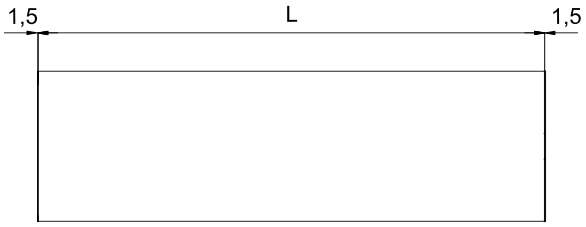
60Hz

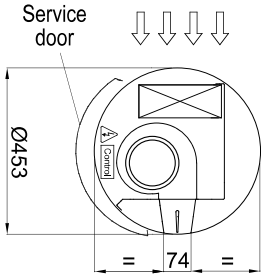
| Model | (m³/h) | (m) |
|---|---|---|
| RUND ECG 1000 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 1500 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 2000 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 2500 A FC | 3-4,2 | |
| RUND ECG 3000 A FC | 3-4,2 | |

| Model | (m³/h) | (kW) | (m) |
|---|---|---|---|
| RUND ECG 1000 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 1500 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 2000 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 2500 E FC | 3-4,2 | | |
| RUND ECG 3000 E FC | 3-4,2 | | |

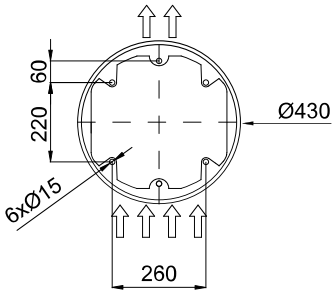
| Model | (m³/h) | (m) | (kW) | (kW) | (kW) |
|---|---|---|---|---|---|
| RUND ECG 1000 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1500 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2000 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2500 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 3000 P86 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1000 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1500 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2000 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 2500 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 3000 P64 FC | - | | | | |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 11.5 | | | | |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 17.86 | | | | |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 25.24 | | | | |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 31.38 | | | | |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 37.16 | | | | |

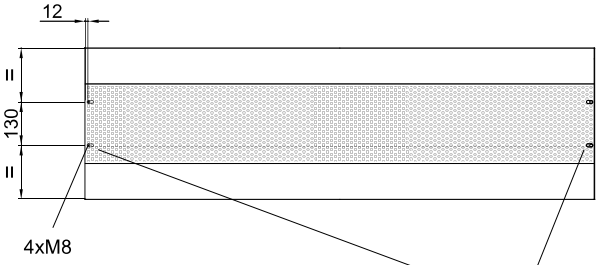
## Dimensiuni



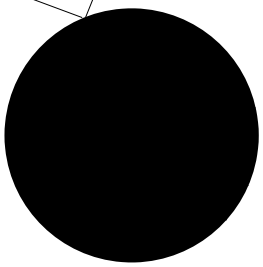




Floor fixing points with foot




| | L |
|---|---|
| RUND 1000 | 1025 |
| RUND 1500 | 1525 |
| RUND 2000 | 2030 |
| RUND 2500 | 2530 |
| RUND 3000 | 2980 |



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

Water pipes entrance

