



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 virusilor, 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 și bacterii). Mineralizează majoritatea poluanților prezenți în zonele urbane și produse de vehicule și echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Perdea de aer decorativă cilindrică pentru instalare verticală sau orizontală.
- Carcasă autoportantă fabricată, 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, fabricat, fără mentenanță intensivă.
- 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 "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              | Flux Aer Nominal | Înălțime Instalare Recomandată |
|--------------------|------------------|--------------------------------|
|                    | (m³/h)           |                                |
| RUND ECG 1000 A FC | 2700             | 3-4,2                          |
| RUND ECG 1500 A FC | 3600             | 3-4,2                          |
| RUND ECG 2000 A FC | 5400             | 3-4,2                          |
| RUND ECG 2500 A FC | 6300             | 3-4,2                          |
| RUND ECG 3000 A FC | 7200             | 3-4,2                          |

| Model              | Flux Aer Nominal | Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3 | Înălțime Instalare Recomandată |
|--------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                    | (m³/h)           | (kW)                                  |                                |
| RUND ECG 1000 E FC | 2700             | 5/10/15                               | 3-4,2                          |
| RUND ECG 1500 E FC | 3600             | 7,5/15/22,5                           | 3-4,2                          |
| RUND ECG 2000 E FC | 5400             | 10/20/30                              | 3-4,2                          |
| RUND ECG 2500 E FC | 6300             | 10/20/30                              | 3-4,2                          |
| RUND ECG 3000 E FC | 7200             | 10/20/30                              | 3-4,2                          |

| Model                | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Capacitate Încălzire | Capacitate Încălzire | Capacitate Încălzire |
|----------------------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                      |                            |                                          | 80/60°C<br>(kW)      | 60/40°C<br>(kW)      | 50/40°C<br>(kW)      |
| RUND ECG 1000 P86 FC | 2550                       | 3-4,2                                    | 11.89                | -                    | -                    |
| RUND ECG 1500 P86 FC | 3400                       | 3-4,2                                    | 17.29                | -                    | -                    |
| RUND ECG 2000 P86 FC | 5100                       | 3-4,2                                    | 26.86                | -                    | -                    |
| RUND ECG 2500 P86 FC | 5950                       | 3-4,2                                    | 33.63                | -                    | -                    |
| RUND ECG 3000 P86 FC | 6800                       | 3-4,2                                    | 40.34                | -                    | -                    |
| RUND ECG 1000 P64 FC | 2550                       | 3-4,2                                    | -                    | 11.27                | -                    |
| RUND ECG 1500 P64 FC | 3400                       | 3-4,2                                    | -                    | 16.77                | -                    |
| RUND ECG 2000 P64 FC | 5100                       | 3-4,2                                    | -                    | 24.14                | -                    |
| RUND ECG 2500 P64 FC | 5950                       | 3-4,2                                    | -                    | 28.84                | -                    |
| RUND ECG 3000 P64 FC | 6800                       | 3-4,2                                    | -                    | 34.81                | -                    |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 2550                       | 3-4,2                                    | -                    | -                    | 11.5                 |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 3400                       | 3-4,2                                    | -                    | -                    | 17.86                |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 5100                       | 3-4,2                                    | -                    | -                    | 25.24                |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 5950                       | 3-4,2                                    | -                    | -                    | 31.38                |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 6800                       | 3-4,2                                    | -                    | -                    | 37.16                |



60Hz

| Model              | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare Recomandată<br>(m) |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| RUND ECG 1000 A FC | 2700                       | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 1500 A FC | 3600                       | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 2000 A FC | 5400                       | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 2500 A FC | 6300                       | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 3000 A FC | 7200                       | 3-4,2                                 |

| Model              | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3<br>(kW) | Înălțime Instalare Recomandată<br>(m) |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| RUND ECG 1000 E FC | 2700                       | 5/10/15                                       | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 1500 E FC | 3600                       | 7,5/15/22,5                                   | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 2000 E FC | 5400                       | 10/20/30                                      | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 2500 E FC | 6300                       | 10/20/30                                      | 3-4,2                                 |
| RUND ECG 3000 E FC | 7200                       | 10/20/30                                      | 3-4,2                                 |

| Model                | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Capacitate Încălzire<br>80/60°C<br>(kW) | Capacitate Încălzire<br>60/40°C<br>(kW) | Capacitate Încălzire<br>50/40°C<br>(kW) |
|----------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| RUND ECG 1000 P86 FC | 2550                       | 3-4,2                                    | 11.89                                   | -                                       | -                                       |
| RUND ECG 1500 P86 FC | 3400                       | 3-4,2                                    | 17.29                                   | -                                       | -                                       |
| RUND ECG 2000 P86 FC | 5100                       | 3-4,2                                    | 26.86                                   | -                                       | -                                       |
| RUND ECG 2500 P86 FC | 5950                       | 3-4,2                                    | 33.63                                   | -                                       | -                                       |
| RUND ECG 3000 P86 FC | 6800                       | 3-4,2                                    | 40.34                                   | -                                       | -                                       |
| RUND ECG 1000 P64 FC | 2550                       | 3-4,2                                    | -                                       | 11.27                                   | -                                       |
| RUND ECG 1500 P64 FC | 3400                       | 3-4,2                                    | -                                       | 16.77                                   | -                                       |
| RUND ECG 2000 P64 FC | 5100                       | 3-4,2                                    | -                                       | 24.14                                   | -                                       |
| RUND ECG 2500 P64 FC | 5950                       | 3-4,2                                    | -                                       | 28.84                                   | -                                       |
| RUND ECG 3000 P64 FC | 6800                       | 3-4,2                                    | -                                       | 34.81                                   | -                                       |
| RUND ECG 1000 P54 FC | 2550                       | 3-4,2                                    | -                                       | -                                       | 11.5                                    |
| RUND ECG 1500 P54 FC | 3400                       | 3-4,2                                    | -                                       | -                                       | 17.86                                   |
| RUND ECG 2000 P54 FC | 5100                       | 3-4,2                                    | -                                       | -                                       | 25.24                                   |
| RUND ECG 2500 P54 FC | 5950                       | 3-4,2                                    | -                                       | -                                       | 31.38                                   |
| RUND ECG 3000 P54 FC | 6800                       | 3-4,2                                    | -                                       | -                                       | 37.16                                   |



Dimensiuni

