



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	(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

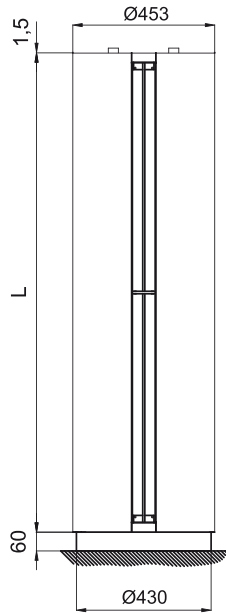


Model	(m <sup>3</sup> /h)	(m)
RUND ECG 1000 A FC	3-4,2	
RUND ECG 1500 A FC	3-4,2	
RUND ECG 2000 A FC	3-4,2	
RUND ECG 2500 A FC	3-4,2	
RUND ECG 3000 A FC	3-4,2	

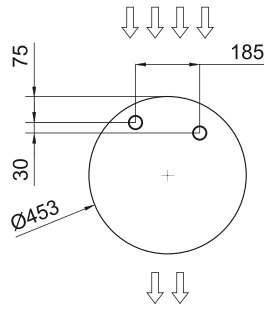
Model	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(m)
RUND ECG 1000 E FC	3-4,2		
RUND ECG 1500 E FC	3-4,2		
RUND ECG 2000 E FC	3-4,2		
RUND ECG 2500 E FC	3-4,2		
RUND ECG 3000 E FC	3-4,2		

Model	(m <sup>3</sup> /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				

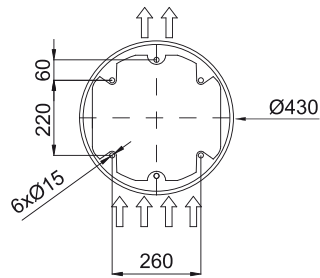
Dimensiuni



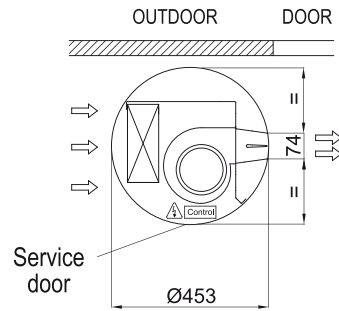
Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation  
(vertical left side)



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