



Característiques

Cortina d'aire Rund de disseny, amb forma cilíndrica i exclusiva. Elegant i destinada a espais arquitectònics amb detalls cuidats. Proveïda de tecnologia de desinfecció i purificació d'aire Kleenfan, que per l'acció de la fotocatalísis, elimina de l'aire la presència de virus, bacteris i altres component contaminants.



- Tecnologia Kleenfan amb ventiladors d'acció purificant fotocatalítica. Els rajos UV-A, del led de llarga duració, actuen sobre el diòxid de titani de la turbina generant Espècies Reactives de l'Oxigen (ERO) que, a través de reaccions d'oxidació/reducció, eliminen una àmplia gamma de microorganismes (virus i bacteries). Mineralitza la major part dels contaminants presents en zones urbanes produïts per vehicles i indústria (NOx, SOx, COx, formaldehids, COVs, etc.)
- Cortina d'aire cilíndrica decorativa per a instal·lació vertical o horitzontal.
- Carcassa facetada autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 o gris RAL9006 com estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponible per encàrrec.
- Reixa d'aspiració facetada de gran superfície per evitar un servei intensiu de manteniment.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables 15° en ambdues direccions.
- Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors EC de rotor extern de baix nivell sonor i consum.
- Els models "P" incorporen bateria d'aigua calenta. Els models "E" incorporen bateria elèctrica de tres etapes amb regulació inclosa. Els models "A" són sense calefacció, només aire. Opcional "DX" amb bateria d'expansió directa.
- Control Plug&Play avançat. Inclou: Control Advanced PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 7m i comandament remot. Opcional Control Clever PRO intel·ligent (automàtic, programable, ModBus per PLC, temporitzador, etc.).

Especificacions

50Hz

Sense Calefacció					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (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			

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Abast Recomanat (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

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW) (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	-	-



Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
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

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (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

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Abast Recomanat (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

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (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



Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
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

Dimensions

