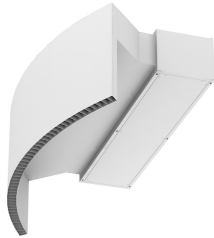




Característiques

Cortina d'aire Rotowind per a portes giratòries i feta a mida amb tecnologia Kleenfan de fotocatalísis que desinfecta i purifica l'aire i lo neteja de altres elements contaminants, virus i bacterias.



- 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.)
- Especialment concebudes per a tot tipus de portes rotatives. Dues configuracions possibles, fetes a mida.
- Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponible per encàrrec.
- Reixa d'aspiració facetada de gran superfície per evitar un servei intensiu de manteniment.
- Difusor de descàrrega circular amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil.
- 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.
- Inclou un regulador mural Plug&Play amb 7m de cable RJ45, més un comandament remot. Opcional: Control Avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC...)

Especificacions

50Hz

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ROTO ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Alçada Recomanada (m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-



Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)
ROTO ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ROTO ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Alçada Recomanada (m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Alçada Recomanada (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

Dimensions

