



Característiques

La gamma més elegant i versàtil amb sistema de purificació i desinfecció d'aire i superfícies per fotocàtlisi i OH-. Cortina d'aire Zen amb funció de desinfecció i purificació de l'aire i les superfícies. Combina les tecnologies Kleenfan i OH que eliminen virus, bacteris, olors i gasos contaminants, millorant la qualitat de l'aire



Air Disinfection
Performance



- Combina una doble tecnologia patentada de purificació mitjançant la generació de radicals hidroxils OH· i l'efecte de la fotocàtlisi.
- Innovadora tecnologia activa OH amb producció eficaç de radicals hidroxils, compleix amb els límits d'exposició contra agents químics adoptats per l'Institut Nacional de Seguretat y Salut (INSS), que higienitzen per mitjà d'una reacció en cadena tant l'aire com les superfícies. Mitjançant Processos d'Oxidació Avançada (POA) eliminen fins a un 99,9% de microorganismes patògens (virus i bacteris), milloren la qualitat de l'aire (reduint compostos orgànics volàtils i partícules en suspensió) i eliminen les olors.
- Inclou un consumible purificant amb solució de peròxid d'hidrogen per a la generació de radicals hidroxils.
- 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 bacteris). Mineralitza la major part dels contaminants presents en zones urbanes produïts per vehicles i indústria (NOx, SOx, COx, formaldehids, COVs, etc.)
- Inclou Control Avançat Clever amb programa de purificació funcionant 24h/dia, indicador de 4 nivells de qualitat de l'aire i alarma recanvi cartutx purificant de peròxid d'hidrogen (al voltant de 3 mesos de duració, en funció del funcionament). Plug&Play, programable, intel·ligent, automàtic, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC...
- Cortina d'aire decorativa d'estil arquitectònic contemporani. Disseny minimalista i elegant que s'integra a qualsevol ambient, oferint infinites possibilitats de personalització.
- Els panells poden incloure logotips, il·luminació, retolació, senyalització de seguretat o informativa, grafismes, imatges, rellotges, tot d'acord amb les especificacions del client.
- Panells frontals d'alumini anoditzat. Opcionalment es poden muntar panells d'acer inoxidable texturat, raspallat o setinat mirall. També d'altres materials com xapa galvanitzada verge, pintada o envellida, fusta, plàstics llisos o texturitzats, etc.
- Carcassa central d'acer galvanitzat, acabada amb pintura de color negre forja com estàndard. Altres colors disponibles sota comanda.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables 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.

Especificacions

50Hz

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

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Alçada Recomanada (m)



ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+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)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

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

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Alçada Recomanada (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+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)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86

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)
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

Dimensions

