

Caractéristiques



Air Disinfection
Performance



- Technologie Kleenfan avec ventilateurs à action désinfectante photocatalyse. Les rayons UV-A, issus de la LED longue durée, agissent sur le dioxyde de titane de la turbine, les espèces réactives à oxygène (ROS) puis, par des réactions d'oxydation/réduction, éliminent un large éventail de microorganismes pathogènes (virus et bactéries). Il minéralise la plupart des polluants présents dans les zones urbaines produits par les véhicules et l'industrie (NOx, SOx, COx, formaldéhydes, COV, etc.).
- Rideau d'air décoratif dans un style architectural contemporain. Son style minimaliste et intelligent s'intègre dans n'importe quel environnement et offre d'innombrables options de personnalisation.
- Les panneaux peuvent inclure : logos, éclairage, signalisation, signaux de sécurité ou d'informations, graphiques, images, horloge, le tout selon les spécifications du client.
- Panneaux frontaux en aluminium anodisé. Fabriqué en option en acier inoxydable brossé ou poli. D'autres matériaux sont possibles, comme l'acier galvanisé, les fines tôles lisses ou texturées, le bois...etc.
- Structure centrale en acier galvanisé avec finition fer forgé noire en standard. Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable sur les deux directions.
- Ventilateurs centrifuges EC à double entrée entraînés par un moteur à rotor externe et à faible niveau sonore et très faible consommation.
- Type "P" avec bobine chauffée à l'eau. Type "E" avec éléments électriques blindés à trois niveaux avec régulation intégrée. Type "A" sans chauffage, air uniquement. Bobine d'expansion DX optionnel.
- Inclus un contrôle Plug & Play avec un câble RJ45 de 7m et une télécommande infrarouge. En option : Clever Control (programmable, automatique, intelligent, économie d'énergie, Modbus RTU pour BMS...)

Spécifications

50Hz

Ventilation seule

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Chauffage électrique

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Eau chaude

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
ZEN ECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
ZEN ECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
ZEN ECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2



Eau chaude					
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ZEN ECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
ZEN ECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
ZEN ECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
ZEN ECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
ZEN ECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
ZEN ECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
ZEN ECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

60Hz

Ventilation seule		
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Chauffage électrique			
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Eau chaude					
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
ZEN ECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
ZEN ECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
ZEN ECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
ZEN ECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
ZEN ECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
ZEN ECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
ZEN ECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
ZEN ECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
ZEN ECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
ZEN ECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

Dimensions

