

Characteristics

Décoratif, minimaliste et élégant, le rideau d'air Zen est le favori des architectes et designers pour l'intégrer dans leurs projets de construction. Son design cohérent et sa haute performance sont parfaits pour se fondre dans l'esthétique interne ou externe de n'importe quel bâtiment, et avoir une part active dans la décoration ou l'environnement. Le rideau d'air ZEN offre d'innombrables possibilités de personnalisation, selon votre imagination.



- 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 à double entrées centrifuges entraînés par moteur à rotor externe et à faible niveau de bruit. Sélecteur à 5 vitesses. Modèles EC assemblés avec des ventilateurs efficaces à très basse 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...)

Specifications

50Hz

Ventilation seule

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|----------------|-------------------------------|---|
| ZEN M 1000 A | 1980 | 2,5-3,5 |
| ZEN M 1500 A | 2640 | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2000 A | 3960 | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2500 A | 4620 | 2,5-3,5 |
| ZEN G 1000 A | 2400 | 3-4 |
| ZEN G 1500 A | 3200 | 3-4 |
| ZEN G 2000 A | 4800 | 3-4 |
| ZEN G 2500 A | 5600 | 3-4 |
| ZEN ECG 1000 A | 2700 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 A | 3600 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 A | 5400 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 A | 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 M 1000 E | 1980 | 3/6/9 | 2,5-3,5 |
| ZEN M 1500 E | 2640 | 4/8/12 | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2000 E | 3960 | 6/12/18 | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2500 E | 4620 | 6/12/18 | 2,5-3,5 |
| ZEN G 1000 E | 2400 | 5/10/15 | 3-4 |
| ZEN G 1500 E | 3200 | 7,5/15/22,5 | 3-4 |



Chauffage électrique

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| ZEN G 2000 E | 4800 | 10/20/30 | 3-4 |
| ZEN G 2500 E | 5600 | 10/20/30 | 3-4 |
| ZEN ECG 1000 E | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 E | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 E | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 E | 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 M 1000 P86 | 1860 | 9,84 | - | - | 2,5-3,5 |
| ZEN M 1500 P86 | 2480 | 14,23 | - | - | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2000 P86 | 3720 | 22,17 | - | - | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2500 P86 | 4340 | 27,69 | - | - | 2,5-3,5 |
| ZEN G 1000 P86 | 2250 | 11,04 | - | - | 3-4 |
| ZEN G 1500 P86 | 3000 | 16,02 | - | - | 3-4 |
| ZEN G 2000 P86 | 4500 | 24,92 | - | - | 3-4 |
| ZEN G 2500 P86 | 5250 | 31,16 | - | - | 3-4 |
| ZEN ECG 1000 P86 | 2550 | 11,89 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 P86 | 3400 | 17,29 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 P86 | 5100 | 26,86 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 P86 | 5950 | 33,63 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN M 1000 P64 | 1860 | - | 9,22 | - | 2,5-3,5 |
| ZEN M 1500 P64 | 2480 | - | 13,65 | - | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2000 P64 | 3720 | - | 19,7 | - | 2,5-3,5 |
| ZEN M 2500 P64 | 4340 | - | 23,48 | - | 2,5-3,5 |
| ZEN G 1000 P64 | 2250 | - | 10,42 | - | 3-4 |
| ZEN G 1500 P64 | 3000 | - | 15,47 | - | 3-4 |
| ZEN G 2000 P64 | 4500 | - | 22,29 | - | 3-4 |
| ZEN G 2500 P64 | 5250 | - | 26,61 | - | 3-4 |
| ZEN ECG 1000 P64 | 2550 | - | 11,27 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 P64 | 3400 | - | 16,77 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 P64 | 5100 | - | 24,14 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 P64 | 5950 | - | 28,84 | - | 3-4,2 |
| ZEN G 1000 P54 | 2250 | - | - | 10,56 | 3-4 |
| ZEN G 1500 P54 | 3000 | - | - | 16,37 | 3-4 |
| ZEN G 2000 P54 | 4500 | - | - | 23,15 | 3-4 |
| ZEN G 2500 P54 | 5250 | - | - | 28,76 | 3-4 |
| ZEN ECG 1000 P54 | 2550 | - | - | 11,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 P54 | 3400 | - | - | 17,86 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 P54 | 5100 | - | - | 25,24 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 P54 | 5950 | - | - | 31,38 | 3-4,2 |

60Hz

Ventilation seule

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|-------------------|-------------------------------|---|
| ZEN G 1000 A 60Hz | 2400 | 3-4 |



Ventilation seule

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|---------------------|-------------------------------|---|
| ZEN G 1500 A 60Hz | 3200 | 3-4 |
| ZEN G 2000 A 60Hz | 4800 | 3-4 |
| ZEN G 2500 A 60Hz | 5600 | 3-4 |
| ZEN ECG 1000 A 60Hz | 2700 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1000 A | 2700 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 A 60Hz | 3600 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 A | 3600 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 A 60Hz | 5400 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 A | 5400 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 A 60Hz | 6300 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 A | 6300 | 3-4,2 |

Chauffage électrique

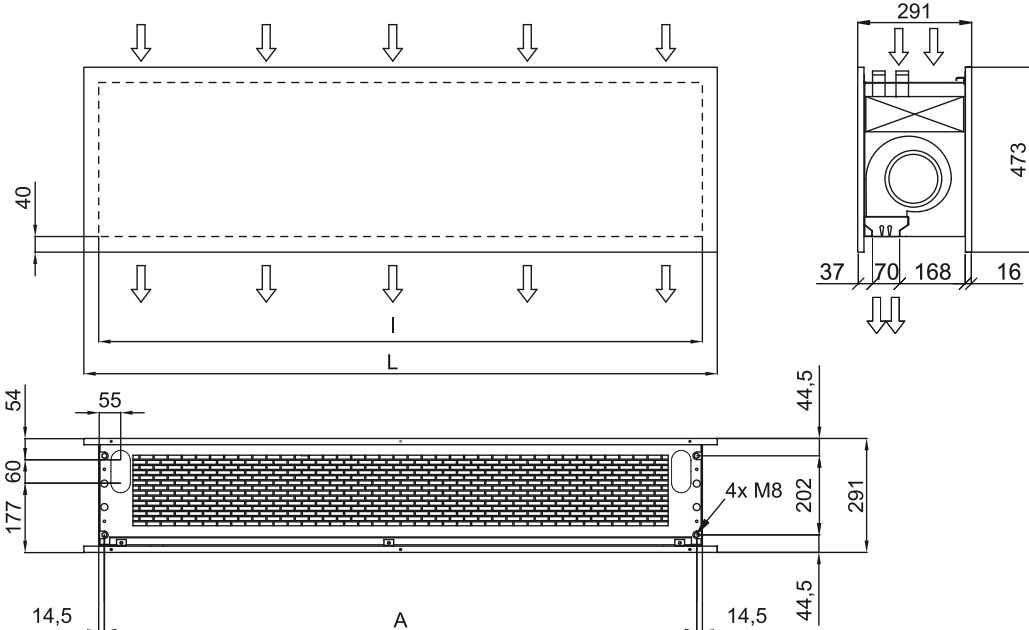
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW) | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|----------------|-------------------------------|---|---|
| ZEN ECG 1000 E | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 E | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 E | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 E | 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 | 2550 | 11,89 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 P86 | 3400 | 17,29 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 P86 | 5100 | 26,86 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 P86 | 5950 | 33,63 | - | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1000 P64 | 2550 | - | 11,27 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 P64 | 3400 | - | 16,77 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 P64 | 5100 | - | 24,14 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 P64 | 5950 | - | 28,84 | - | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1000 P54 | 2550 | - | - | 11,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 P54 | 3400 | - | - | 17,86 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 P54 | 5100 | - | - | 25,24 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 P54 | 5950 | - | - | 31,38 | 3-4,2 |



Dimensions



| | L | I | A |
|----------|------|------|------|
| Zen 1000 | 1220 | 1140 | 1115 |
| Zen 1500 | 1620 | 1544 | 1515 |
| Zen 2000 | 2120 | 2044 | 2015 |
| Zen 2500 | 2620 | 2544 | 2515 |