

Characteristics



- Spécialement conçu pour les applications où le corps du rideau d'air doit être installé à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison pour des raisons architecturales. Il peut être monté verticalement ou horizontalement.
- Construction du boîtier autoportant en plaque d'acier galvanisé, fini en peinture époxy-polyester structurelle de couleur RAL9016 en standard. Les autres couleurs ou l'acier inoxydable sont disponibles sur commande.
- Le flux d'air d'Invisair suit une ligne droite depuis la grille d'entrée jusqu'à la décharge. La zone d'entrée à l'intérieur d'une colonne ou d'une cloison doit être conçue avec une grille appropriée, fournie par tiers.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable de 0 à 15° sur chaque côté.
- 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)
IM 1500 A	2640	2,5-3,5
IM 2000 A	3960	2,5-3,5
IM 2500 A	4620	2,5-3,5
IG 1500 A	3200	3-4
IG 2000 A	4800	3-4
IG 2500 A	5600	3-4
IECG 1500 A	3600	3-4,2
IECG 2000 A	5400	3-4,2
IECG 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)
IM 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5
IM 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5
IM 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5
IG 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4
IG 2000 E	4800	10/20/30	3-4
IG 2500 E	5600	10/20/30	3-4
IECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 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)
IM 1500 P86	2480	14,23	-	-	2,5-3,5



<b>Eau chaude</b>					
<b>Modèle</b>	<b>Débit d'air nominal (m³/h)</b>	<b>Puissance de chauffage 80/60°C (kW)</b>	<b>Puissance de chauffage 60/40°C (kW)</b>	<b>Puissance de chauffage 50/40°C (kW)</b>	<b>Hauteur d'installation recommandée (m)</b>
IM 2000 P86	3720	22,17	-	-	2,5-3,5
IM 2500 P86	4340	27,69	-	-	2,5-3,5
IG 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4
IG 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4
IG 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4
IECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2
IECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2
IECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2
IM 1500 P64	2480	-	13,65	-	2,5-3,5
IM 2000 P64	3720	-	19,7	-	2,5-3,5
IM 2500 P64	4340	-	23,48	-	2,5-3,5
IG 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4
IG 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4
IG 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4
IECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2
IECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2
IECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2
IG 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4
IG 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4
IG 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4
IECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2
IECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2
IECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2

60Hz

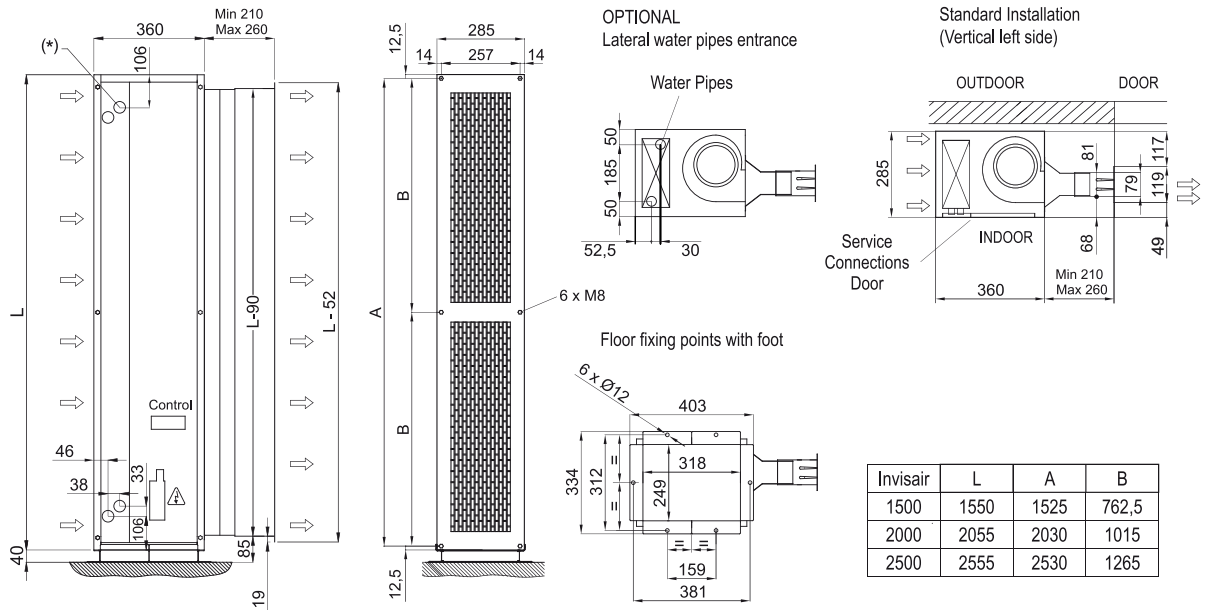
<b>Ventilation seule</b>		
<b>Modèle</b>	<b>Débit d'air nominal (m³/h)</b>	<b>Hauteur d'installation recommandée (m)</b>
IECG 1500 A	3600	3-4,2
IECG 2000 A	5400	3-4,2
IECG 2500 A	6300	3-4,2

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

<b>Eau chaude</b>					
<b>Modèle</b>	<b>Débit d'air nominal (m³/h)</b>	<b>Puissance de chauffage 80/60°C (kW)</b>	<b>Puissance de chauffage 60/40°C (kW)</b>	<b>Puissance de chauffage 50/40°C (kW)</b>	<b>Hauteur d'installation recommandée (m)</b>
IECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2
IECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2
IECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2
IECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2
IECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2
IECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	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)
IECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2
IECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2
IECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2

Dimensions



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265