

Caractéristiques



- 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.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande. Optionnel : Contrôle intelligent Clever Pro (automatique, programmable, ModBus pour PKC, minuterie, etc.)

Spécifications

50Hz

Ventilation seule			
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IM 1000 A	1980	2,5-3,5	-
IM 1500 A	2640	2,5-3,5	-
IM 2000 A	3960	2,5-3,5	-
IM 2500 A	4620	2,5-3,5	-
IM 3000 A	5280	2,5-3,5	-
IG 1000 A	2400	3-4	-
IG 1500 A	3200	3-4	-
IG 2000 A	4800	3-4	-
IG 2500 A	5600	3-4	-
IG 3000 A	6400	3-4	-
IECG 1000 A	2700	3-4,2	-
IECG 1500 A	3600	3-4,2	-
IECG 2000 A	5400	3-4,2	-
IECG 2500 A	6300	3-4,2	-
IECG 3000 A	7200	3-4,2	-

Chauffage électrique								
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Capacité de chauffage électrique 460Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 480Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 208Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IM 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
IM 3000 E	5280	8/16/24	2,5-3,5	-	-	-	-	-



Chauffage électrique								
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Capacité de chauffage électrique 460Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 480Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 208Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IG 1000 E	2400	5/10/15	3-4	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
IG 3000 E	6400	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
IECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
IECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-

Eau chaude										
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)	Capacité de chauffage 80/60°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 60/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 50/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IM 1000 P86	1860	2,5-3,5	9,84	-	-	-	-	-	-	-
IM 1500 P86	2480	2,5-3,5	14,23	-	-	-	-	-	-	-
IM 2000 P86	3720	2,5-3,5	22,17	-	-	-	-	-	-	-
IM 2500 P86	4340	2,5-3,5	27,69	-	-	-	-	-	-	-
IM 3000 P86	4960	2,5-3,5	33,15	-	-	-	-	-	-	-
IG 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-	-	-	-	-
IG 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-	-	-	-	-	-
IG 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-	-	-	-	-	-
IG 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-	-	-	-	-	-
IG 3000 P86	6000	3-4	37,35	-	-	-	-	-	-	-
IECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-	-
IECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-	-



Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Eau chaude							
			Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)	Capacité de chauffage 80/60°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 60/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 50/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-	-
IECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-	-
IECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-	-	-	-	-	-
IM 1000 P64	1860	2,5-3,5	-	9,22	-	-	-	-	-	-
IM 1500 P64	2480	2,5-3,5	-	13,65	-	-	-	-	-	-
IM 2000 P64	3720	2,5-3,5	-	19,7	-	-	-	-	-	-
IM 2500 P64	4340	2,5-3,5	-	23,48	-	-	-	-	-	-
IM 3000 P64	4960	2,5-3,5	-	26,94	-	-	-	-	-	-
IG 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-	-	-	-	-	-
IG 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-	-	-	-	-	-
IG 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-	-	-	-	-	-
IG 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-	-	-	-	-	-
IG 3000 P64	6000	3-4	-	32,1	-	-	-	-	-	-
IECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-	-
IECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-	-
IECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-	-
IECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-	-
IECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-	-	-	-	-	-
IG 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56	-	-	-	-	-
IG 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37	-	-	-	-	-



Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Eau chaude							
			Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)	Capacité de chauffage 80/60°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 60/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 50/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IG 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15	-	-	-	-	-
IG 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76	-	-	-	-	-
IG 3000 P54	6000	3-4	-	-	34,03	-	-	-	-	-
IECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-	-
IECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-	-
IECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-	-
IECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-	-
IECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16	-	-	-	-	-

60Hz

Modèle	Ventilation seule		
	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IG 1000 A 60Hz	2205	3-4	0
IG 1500 A 60Hz	2940	3-4	0
IG 2000 A 60Hz	4410	3-4	0
IG 2500 A 60Hz	5145	3-4	0
IECG 1000 A	2700	3-4,2	-
IECG 1500 A	3600	3-4,2	-
IECG 2000 A	5400	3-4,2	-
IECG 2500 A	6300	3-4,2	-
IECG 3000 A	7200	3-4,2	-

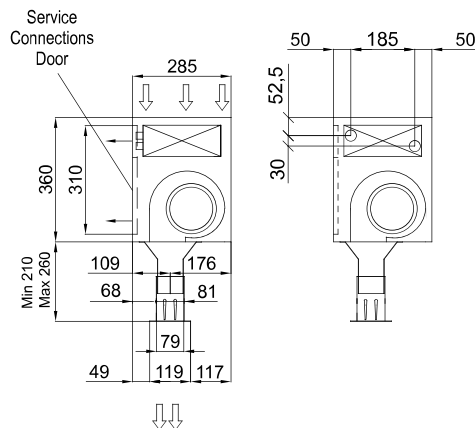
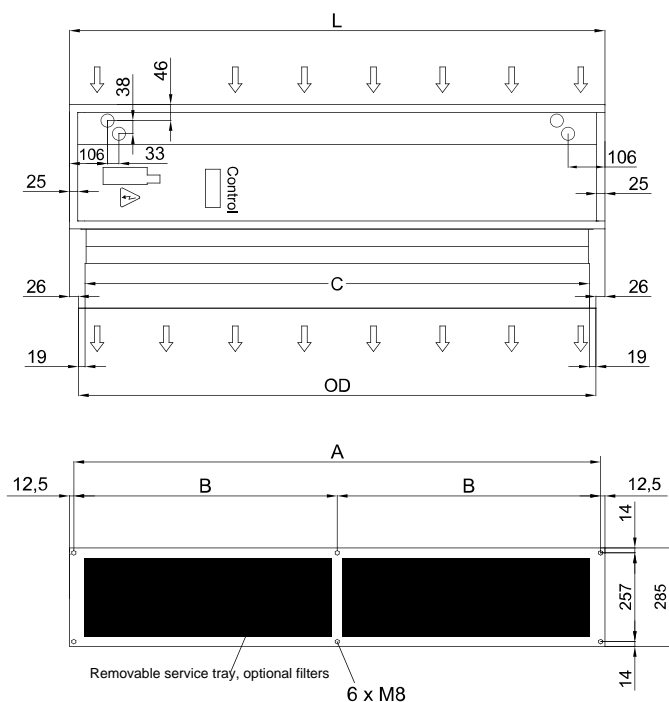
Modèle	Chauffage électrique							
	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Capacité de chauffage électrique 460Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 480Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 208Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
IECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-

Eau chaude



Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)	Capacité de chauffage 80/60°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 60/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage 50/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
IECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-	-
IECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-	-
IECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-	-
IECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-	-
IECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-	-	-	-	-	-
IECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-	-
IECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-	-
IECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-	-
IECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-	-
IECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-	-	-	-	-	-
IECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-	-
IECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-	-
IECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-	-
IECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-	-
IECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16	-	-	-	-	-

Dimensions



Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998

