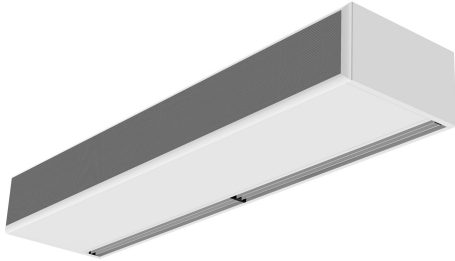




Caractéristiques

WINDBOX est un rideau d'air compact et robuste de notre gamme standard au design intemporel et séduisant. C'est un rideau d'air approprié pour tous les types d'entrées commerciales et industrielles.

En incorporant une série d'équipements, le rideau d'air WINDBOX est disponible avec neuf configurations d'installation différentes et, associé à une grande variété de finitions, fait un rideau d'air extrêmement polyvalent.



- 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.
- Grille d'entrée micro-perforée avec fonctions de filtrage et entretien facile. N'a pas besoin de préfiltre.
- 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...)

Spécifications

50Hz

Modèle	Ventilation seule		
	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
M 1000 A	1800	2,5-3,5	-
M 1500 A	2700	2,5-3,5	-
M 2000 A	3600	2,5-3,5	-
M 2500 A	4500	2,5-3,5	-
M 3000 A	5400	2,5-3,5	-
ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	-
ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	-
ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	-
ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	-
ECM 3000 A	5520	2,5-3,8	-
G 1000 A	2400	3-4	-
G 1500 A	3200	3-4	-
G 2000 A	4800	3-4	-
G 2500 A	5600	3-4	-
G 3000 A	6400	3-4	-
ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ECG 2500 A	6300	3-4,2	-
ECG 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)
M 1000 E	1800	3/6/9	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 1500 E	2700	4/8/12	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 2000 E	3600	6/12/18	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 2500 E	4500	6/12/18	2,5-3,5	-	-	-	-	-
M 3000 E	5400	8/16/24	2,5-3,5	-	-	-	-	-
ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 3000 E	5520	8/16/24	2,5-3,8	-	-	-	-	-
G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	-	-	-	-	-
G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4	-	-	-	-	-
G 2000 E	4800	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
G 2500 E	5600	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
G 3000 E	6400	10/20/30	3-4	-	-	-	-	-
ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 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)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
M 1000 P86	1660	2,5-3,5	9,17	-	-	-	-	-	-
M 1500 P86	2490	2,5-3,5	14,26	-	-	-	-	-	-
M 2000 P86	3320	2,5-3,5	20,65	-	-	-	-	-	-
M 2500 P86	4150	2,5-3,5	26,92	-	-	-	-	-	-
M 3000 P86	4980	2,5-3,5	33,24	-	-	-	-	-	-
ECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-	-	-	-	-
ECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-	-	-	-	-
ECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-	-	-	-	-
ECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-	-	-	-	-
ECM 3000 P86	5160	2,5-3,8	40	-	-	-	-	-	-
G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-	-	-	-
G 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-	-	-	-	-
G 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-	-	-	-	-
G 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-	-	-	-	-
G 3000 P86	6000	3-4	37,35	-	-	-	-	-	-
ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-
ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-
ECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-	-	-	-	-



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)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
M 1000 P64	1660	2,5-3,5	-	8,56	-	-	-	-	-
M 1500 P64	2490	2,5-3,5	-	13,69	-	-	-	-	-
M 2000 P64	3320	2,5-3,5	-	18,26	-	-	-	-	-
M 2500 P64	4150	2,5-3,5	-	22,12	-	-	-	-	-
M 3000 P64	4980	2,5-3,5	-	28,37	-	-	-	-	-
ECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-	-	-	-	-
ECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-	-	-	-	-
ECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-	-	-	-	-
ECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-	-	-	-	-
ECM 3000 P64	5160	2,5-3,8	-	29,05	-	-	-	-	-
G 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-	-	-	-	-
G 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-	-	-	-	-
G 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-	-	-	-	-
G 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-	-	-	-	-
G 3000 P64	6000	3-4	-	32,1	-	-	-	-	-
ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-
ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-
ECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-	-	-	-	-
M 1000 P54	1660	2,5-3,5	-	-	8,52	-	-	-	-
M 1500 P54	2490	2,5-3,5	-	-	14,34	-	-	-	-
M 2000 P54	3320	2,5-3,5	-	-	18,65	-	-	-	-
M 2500 P54	4150	2,5-3,5	-	-	24,32	-	-	-	-
M 3000 P54	4980	2,5-3,5	-	-	29,77	-	-	-	-
ECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74	-	-	-	-
ECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71	-	-	-	-
ECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13	-	-	-	-
ECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95	-	-	-	-
ECM 3000 P54	5160	2,5-3,8	-	-	30,54	-	-	-	-
G 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56	-	-	-	-
G 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37	-	-	-	-
G 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15	-	-	-	-
G 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76	-	-	-	-
G 3000 P54	6000	3-4	-	-	34,03	-	-	-	-
ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-
ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-
ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16	-	-	-	-

60Hz

Ventilation seule			
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)



ECM 1000 A	1840	2,5-3,8	-
ECM 1500 A	2760	2,5-3,8	-
ECM 2000 A	3680	2,5-3,8	-
ECM 2500 A	4600	2,5-3,8	-
ECM 3000 A	5520	2,5-3,8	-
ECG 1000 A	2700	3-4,2	-
ECG 1500 A	3600	3-4,2	-
ECG 2000 A	5400	3-4,2	-
ECG 2500 A	6300	3-4,2	-
ECG 3000 A	7200	3-4,2	-

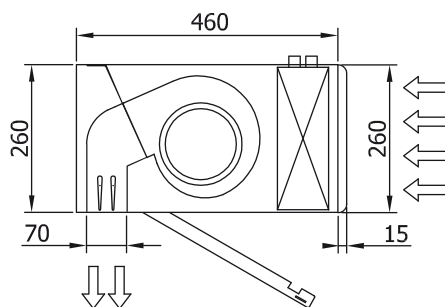
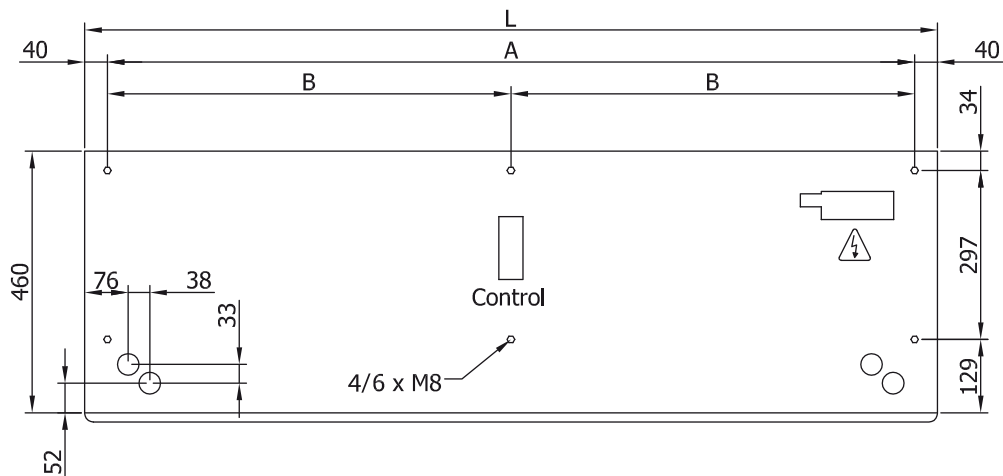
Modèle	Chauffage électrique							
	Débit d'air nominal (m³/h)	Puissance de chauffage électrique 400Vx3 (kW)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Capacité de chauffage électrique 460Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 480Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 208Vx3 (kW)	Capacité de chauffage électrique 575Vx3 (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 2500 E	4600	6/12/18	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECM 3000 E	5520	8/16/24	2,5-3,8	-	-	-	-	-
ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-

Modèle	Eau chaude								
	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)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
ECM 1000 P86	1720	2,5-3,8	9,38	-	-	-	-	-	-
ECM 1500 P86	2580	2,5-3,8	14,58	-	-	-	-	-	-
ECM 2000 P86	3440	2,5-3,8	21,12	-	-	-	-	-	-
ECM 2500 P86	4300	2,5-3,8	27,53	-	-	-	-	-	-
ECM 3000 P86	5160	2,5-3,8	40	-	-	-	-	-	-
ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-
ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-
ECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-	-	-	-	-
ECM 1000 P64	1720	2,5-3,8	-	8,77	-	-	-	-	-
ECM 1500 P64	2580	2,5-3,8	-	14,02	-	-	-	-	-
ECM 2000 P64	3440	2,5-3,8	-	18,7	-	-	-	-	-
ECM 2500 P64	4300	2,5-3,8	-	23,33	-	-	-	-	-
ECM 3000 P64	5160	2,5-3,8	-	29,05	-	-	-	-	-
ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-



Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Eau chaude			Capacité chauffage 80/60°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité chauffage 60/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Capacité chauffage 50/40°C (Ventilation 208Vx1) (kW)	Débit d'air nominal 208V (m³/h)
			Puissance de chauffage 80/60°C (kW)	Puissance de chauffage 60/40°C (kW)	Puissance de chauffage 50/40°C (kW)				
ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-
ECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-	-	-	-	-
ECM 1000 P54	1720	2,5-3,8	-	-	8,74	-	-	-	-
ECM 1500 P54	2580	2,5-3,8	-	-	14,71	-	-	-	-
ECM 2000 P54	3440	2,5-3,8	-	-	19,13	-	-	-	-
ECM 2500 P54	4300	2,5-3,8	-	-	24,95	-	-	-	-
ECM 3000 P54	5160	2,5-3,8	-	-	30,54	-	-	-	-
ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-
ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-
ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16	-	-	-	-

Dimensions



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460