Caratteristiche

WINDBOX è una barriera a lama d'aria compatta e robusta della nostra gamma standard, con un design intramontabile ed accattivante. È una barriera a lama d'aria che si adatta a tutti i tipi di entrate commerciali e industriali.

Avendo una serie di attrezzature incorporate, la barriera d'aria WINDBOX è disponibile sino a nove differenti configurazioni di installazione e pertanto, oltre ad un'ampia varietà di possibili finiture, ne risulta una barriera d'aria estremamente versatile.

- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie.Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Griglia di aspirazione microforata con funzioni filtro e facile manutenzione.Non necessita di prefiltro.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolazione da 0 a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità.Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Tipo "P" con batteria ad acqua calda.Topo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati.Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione.Espansione batteria DX opzionale.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

Specifiche

50Hz

Modello	In sola ventilazione Portata d'aria nominale (m^3/h)	 Altezza di installazione consigliata (m)
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

Riscaldamento con batteria elettrica

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
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

		Riscaldamento con batteria ad acqua			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)
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	33.99	-	-
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	-	-
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	-

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Capacità di riscaldamento80/60°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento60/40°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento50/40°C** (kW)
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

In sola ventilazione		
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
M 1000 A 60Hz	1940	2,5-3,5
M 1500 A 60Hz	2910	2,5-3,5
M 2000 A 60Hz	3880	2,5-3,5
M 2500 A 60Hz	4850	2,5-3,5
M 3000 A 60Hz	5820	2,5-3,5

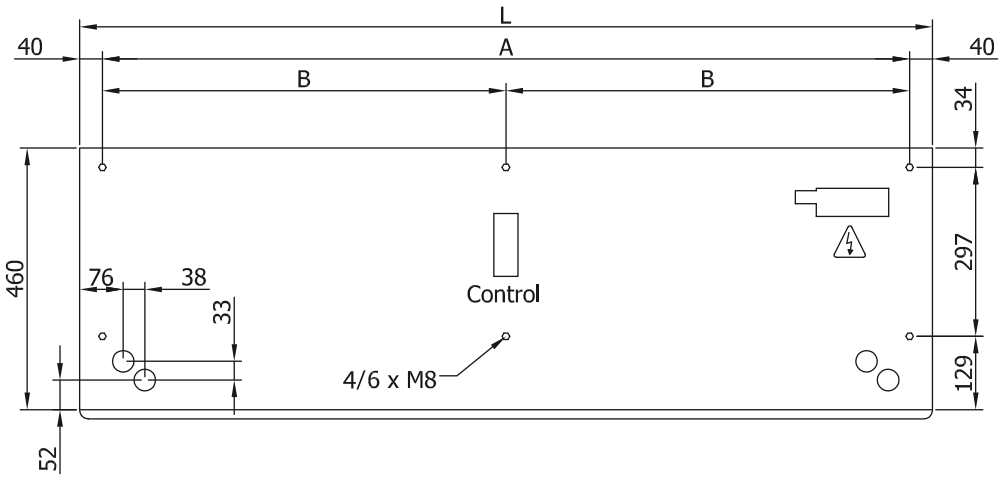
In sola ventilazione		
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
ECM 1000 A	1840	2,5-3,8
ECM 1500 A	2760	2,5-3,8
ECM 2000 A	3680	2,5-3,8
ECM 2500 A	4600	2,5-3,8
ECM 3000 A	5520	2,5-3,8
G 1000 A 60Hz	2205	3-4
G 1500 A 60Hz	2940	3-4
G 2000 A 60Hz	4410	3-4
G 2500 A 60Hz	5145	3-4
G 3000 A 60Hz	5880	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

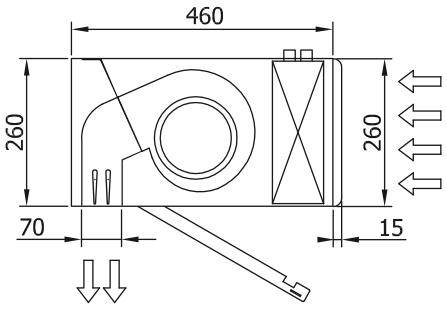
Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
ECM 1000 E	1840	3/6/9	2,5-3,8
ECM 1500 E	2760	4/8/12	2,5-3,8
ECM 2000 E	3680	6/12/18	2,5-3,8
ECM 2500 E	4600	6/12/18	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

Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Capacità di riscaldamento 80/60°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 60/40°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 50/40°C** (kW)
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	33.99	-	-
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	-

Modello	Riscaldamento con batteria ad acqua				
	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento50/40°C (kW)
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	-
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

Dimensioni





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