

Caratteristiche

Barriera d'aria di dimensioni commerciali con una potenza equivalente ad una barriera d'aria industriale. Come [l'intera gamma standard delle barriere a lama d'aria Airtècnics](#), la barriera d'aria Windbox BB possiede un design intramontabile ed elegante. Windbox BB è una barriera d'aria altamente versatile, dotata di un'ampia varietà di specifiche tecniche, opzioni di montaggio e personalizzazione. Si tratta di una barriera a lama d'aria che combina tutte le ultime innovazioni e tecnologie, munita di ventilatori EC di ultima generazione e del nostro [sistema di controllo avanzato CLEVER](#) come standard.



- 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 prefiltra.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolazione da 0 a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori centrifughi EC a doppia aspirazione azionati da un motore a rotore esterno, a bassa rumorosità, con efficienza dei ventilatori a bassissimo consumo.
- Tipo "P" con batteria ad acqua calda. Tipo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati. Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione. Espansione batteria DX opzionale.
- Incluso controllo Plug&Play con 7m di cavo RJ45 e controllo infrarosso remoto. Opzionale: controllo Clever (programmabile, automatico, intelligente, a risparmio energetico, Modbus RTU per BMS...)

Specifiche

50Hz

In sola ventilazione		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
BB 1000 A	4020	5-7
BB 1500 A	5360	5-7
BB 2000 A	8040	5-7
BB 2500 A	9380	5-7
BB 3000 A	10720	5-7

Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
BB 3000 E	10720	20/30/50	5-7

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)
BB 1000 P86	3750	5-7	18,21	-	-
BB 1500 P86	5000	5-7	26,46	-	-
BB 2000 P86	7500	5-7	38,44	-	-
BB 2500 P86	8750	5-7	46,38	-	-
BB 3000 P86	10000	5-7	55,04	-	-
BB 1000 P64	3750	5-7	-	15,16	-
BB 1500 P64	5000	5-7	-	21,87	-



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)
BB 2000 P64	7500	5-7	-	31,13	-
BB 2500 P64	8750	5-7	-	38,96	-
BB 3000 P64	10000	5-7	-	45,49	-
BB 1000 P54	3750	5-7	-	-	16,48
BB 1500 P54	5000	5-7	-	-	24,15
BB 2000 P54	7500	5-7	-	-	35,04
BB 2500 P54	8750	5-7	-	-	42,12
BB 3000 P54	10000	5-7	-	-	49,27

60Hz

In sola ventilazione		
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)
BB 1000 A	4020	5-7
BB 1500 A	5360	5-7
BB 2000 A	8040	5-7
BB 2500 A	9380	5-7
BB 3000 A	10720	5-7

Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)
BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
BB 3000 E	10720	20/30/50	5-7

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)
BB 1000 P86	3750	5-7	18,21	-	-
BB 1500 P86	5000	5-7	26,46	-	-
BB 2000 P86	7500	5-7	38,44	-	-
BB 2500 P86	8750	5-7	46,38	-	-
BB 3000 P86	10000	5-7	55,04	-	-
BB 1000 P64	3750	5-7	-	15,16	-
BB 1500 P64	5000	5-7	-	21,87	-
BB 2000 P64	7500	5-7	-	31,13	-
BB 2500 P64	8750	5-7	-	38,96	-
BB 3000 P64	10000	5-7	-	45,49	-
BB 1000 P54	3750	5-7	-	-	16,48
BB 1500 P54	5000	5-7	-	-	24,15
BB 2000 P54	7500	5-7	-	-	35,04
BB 2500 P54	8750	5-7	-	-	42,12
BB 3000 P54	10000	5-7	-	-	49,27

Dimensioni

