



## Características

Cortina de ar de tamanho comercial com potência idêntica à das cortinas de ar industriais. Tal como as [cortinas de ar de toda a gama standard da Airtécnicos](#), a cortina de ar Windbox BB possui um design elegante e intemporal. A Windbox BB é uma cortina de ar muito versátil, que dispõe de uma alargada possibilidade de especificações técnicas, opções de montagem e personalização. É uma cortina de ar que combina as mais recentes inovações e desenvolvimentos como os ventiladores EC de última geração e inclui ainda o nosso [avançado sistema de controlo remoto CLEVER](#) na sua versão standard.



- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard. Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada micro-perfurada com funções de filtração e fácil manutenção. Não necessita de pré-filtro.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15° de cada lado.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada EC acionados por um motor de rotor externo e baixo nível de ruído, com ventiladores eficientes e de baixíssimo consumo.
- Tipo "P" com bateria aquecida a água. Tipo "E" com elementos elétricos protegidos, três níveis com regulação integrada. Tipo "A", não aquecida, só ar. Bateria de expansão DX opcional.
- 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.)

## Especificações

50Hz

Não-aquecido		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Altura de instalação recomendada (m)
BB 1000 A	4020	4-7
BB 1500 A	5360	4-7
BB 2000 A	8040	4-7
BB 2500 A	9380	4-7
BB 3000 A	10720	4-7
SB 1000 A	3060	3,5-5
SB 1500 A	4080	3,5-5
SB 2000 A	6120	3,5-5
SB 2500 A	7140	3,5-5
SB 3000 A	8160	3,5-5

Aquecimento elétrico			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (m)
BB 1000 E	4020	6/15/21	4-7
BB 1500 E	5360	8/19/27	4-7
BB 2000 E	8040	12/30/42	4-7
BB 2500 E	9380	16/30/46	4-7
BB 3000 E	10720	20/30/50	4-7
SB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
SB 1500 E	4080	7.5/15/22.5	3,5-5
SB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5
SB 3000 E	8160	16/26/42	3,5-5



Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (kW)
BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
BB 1500 P86	5000	4-7	23,52	-	-
BB 2000 P86	7500	4-7	36,57	-	-
BB 2500 P86	8750	4-7	45,78	-	-
BB 3000 P86	10000	4-7	55,04	-	-
SB 1000 P86	2910	3,5-5	15,58	-	-
SB 1500 P86	3880	3,5-5	19,71	-	-
SB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
SB 2500 P86	6790	3,5-5	38,97	-	-
SB 3000 P86	7760	3,5-5	46,96	-	-
BB 1000 P64	3750	4-7	-	15,16	-
BB 1500 P64	5000	4-7	-	21,87	-
BB 2000 P64	7500	4-7	-	31,13	-
BB 2500 P64	8750	4-7	-	38,96	-
BB 3000 P64	10000	4-7	-	45,49	-
SB 1000 P64	2910	3,5-5	-	12,44	-
SB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18,55	-
SB 2000 P64	5820	3,5-5	-	25,84	-
SB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31,79	-
SB 3000 P64	7760	3,5-5	-	38,31	-
BB 1000 P54	3750	4-7	-	-	16,48
BB 1500 P54	5000	4-7	-	-	24,15
BB 2000 P54	7500	4-7	-	-	35,04
BB 2500 P54	8750	4-7	-	-	42,12
BB 3000 P54	10000	4-7	-	-	49,27
SB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14,47
SB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21,19
SB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30,77
SB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36,94
SB 3000 P54	7760	3,5-5	-	-	42,6

60Hz

Não-aquecido		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
BB 1000 A	4020	4-7
BB 1500 A	5360	4-7
BB 2000 A	8040	4-7
BB 2500 A	9380	4-7
BB 3000 A	10720	4-7
SB 1000 A	3060	3,5-5
SB 1500 A	4080	3,5-5
SB 2000 A	6120	3,5-5
SB 2500 A	7140	3,5-5
SB 3000 A	8160	3,5-5

Aquecimento elétrico



Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (m)
BB 1000 E	4020	6/15/21	4-7
BB 1500 E	5360	8/19/27	4-7
BB 2000 E	8040	12/30/42	4-7
BB 2500 E	9380	16/30/46	4-7
BB 3000 E	10720	20/30/50	4-7
SB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
SB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5
SB 3000 E	8160	16/26/42	3,5-5

Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (kW)
BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
BB 1500 P86	5000	4-7	23,52	-	-
BB 2000 P86	7500	4-7	36,57	-	-
BB 2500 P86	8750	4-7	45,78	-	-
BB 3000 P86	10000	4-7	55,04	-	-
SB 1000 P86	2910	3,5-5	15,58	-	-
SB 1500 P86	3880	3,5-5	19,71	-	-
SB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
SB 2500 P86	6790	3,5-5	38,97	-	-
SB 3000 P86	7760	3,5-5	46,96	-	-
BB 1000 P64	3750	4-7	-	15,16	-
BB 1500 P64	5000	4-7	-	21,87	-
BB 2000 P64	7500	4-7	-	31,13	-
BB 2500 P64	8750	4-7	-	38,96	-
BB 3000 P64	10000	4-7	-	45,49	-
SB 1000 P64	2910	3,5-5	-	12,44	-
SB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18,55	-
SB 2000 P64	5820	3,5-5	-	25,84	-
SB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31,79	-
SB 3000 P64	7760	3,5-5	-	38,31	-
BB 1000 P54	3750	4-7	-	-	16,48
BB 1500 P54	5000	4-7	-	-	24,15
BB 2000 P54	7500	4-7	-	-	35,04
BB 2500 P54	8750	4-7	-	-	42,12
BB 3000 P54	10000	4-7	-	-	49,27
SB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14,47
SB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21,19
SB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30,77
SB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36,94
SB 3000 P54	7760	3,5-5	-	-	42,6

Dimensões

