

Eigenschaften

Türluftschleieranlage mit kompakten Maßen, die eine Leistung ähnlich wie die der Industrietürluftschleier gibt. Wie die [Standardtürluftschleierreihe](#) hat der Windbox BB Türluftschleier ein elegantes und zeitloses Design. Windbox BB ist ein vielseitiger Türluftschleier, da er viele Ausführungsmöglichkeiten aufweist. Das Gerät bringt die neuesten Innovationen und Entwicklungen zusammen. Es ist mit EC Ventilatoren ausgestattet und das [CLEVER Control](#) ist im Lieferumfang enthalten.



- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- Das mikroperforierte Ansauggitter für einfache Wartung und Service übernimmt die Filterfunktion für das Luftschleiergerät. Filter werden nicht benötigt.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- Doppelseitig saugende, geräuscharme, effiziente EC-Radialventilatoren mit Außenläufermotoren und sehr niedrigem Energieverbrauch
- „P“ Typ mit Warmwasserregister. „E“ Typ beinhaltet ein dreistufiges elektrisches Heizelement. „A“ Typ hat keine Heizung, nur Umluft. Optionales Direktverdampfungsregister.
- Plug&Play Steuerung mit 7m RJ45 Kabel und IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten. Optional: Clever Control (programmierbar, automatisch, intelligent, energiesparend, Modbus RTU für GLT Anschluss...)

Beschreibung

50Hz

Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (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

Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (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

PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
BB 1500 P86	5000	4-7	26,46	-	-
BB 2000 P86	7500	4-7	38,44	-	-
BB 2500 P86	8750	4-7	46,38	-	-
BB 3000 P86	10000	4-7	55,04	-	-
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	-



PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
BB 3000 P64	10000	4-7	-	45,49	-
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

60Hz

Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (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

Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (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

PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
BB 1000 P86	3750	4-7	18,21	-	-
BB 1500 P86	5000	4-7	26,46	-	-
BB 2000 P86	7500	4-7	38,44	-	-
BB 2500 P86	8750	4-7	46,38	-	-
BB 3000 P86	10000	4-7	55,04	-	-
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	-
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

Abmessungen

