

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.



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Türluftschleier für Karusselltüren. Zwei Ausführungsmöglichkeiten mit Maßen nach Kundenwunsch.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Gebogene Ausblasdüse mit tragflächig geformten Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren. Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperatursensoren.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:

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	-	-



PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
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

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

PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
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

