

## Kjennetegn

Luftgardin av kommersiell størrelse med tilsvarende kraft som en industriell luftgardin. Som alt standardutvalg av Airtècnics luftgardiner, har Windbox BB-luftgardiner et elegant og tidløst design. Windbox BB er en svært allsidig luftgardin utstyrt med et bredt spekter av tekniske spesifikasjoner, monteringsalternativer og tilpasning. Det er en luftgardin som kombinerer alle nye innovasjoner og utviklinger, utstyrt med nyeste generasjons EC-vifter, og inkluderer også vårt CLEVER avanserte kontrollsystem som kommer som standard.



- Selvbærende konstruksjon av foringsrør, laget av galvaniserte stålplater., fullført i strukturell epoxy-polyester maling hvit farge RAL9016 som standard. Andre farger eller rustfritt stål er tilgjengelig ved forespørsel.
- Mikroperforert innløpsgitter med filterfunksjoner og enkelt vedlikehold. Den trenger ikke forfilter.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15° på hver side.
- EC Dobbelt-innløps sentrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støynivå, med meget effektive lavforbruksvifter.
- "P" type med vannoppvarmet spole. "E" type med elektriske skjermede elementer, tre trinn med integrert regulering. "A" type uten oppvarming, kun luft. Valgfri DX-utvidelsesspole.
- Inkluderer Plug&Play-kontroll med 7m RJ45-kabel og infrarød fjernkontroll. Valgfritt: Smartkontroll (programmerbar, automatisk, intelligent, energibesparende, Modbus RTU for BMS...)

## Spesifikasjoner

50Hz

Ikke varmet		
Modell	Nominell luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Elektrisk oppvarming			
Modell	Nominell luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Vannoppvarming					
Modell	Nominell luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 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	-



Modell	Vannoppvarming				
	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW)
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

Modell	Ikke varmet	
	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Modell	Elektrisk oppvarming		
	Nominell luftstrøm (m³/h)	Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Modell	Vannoppvarming				
	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (m)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 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

Dimensjoner

