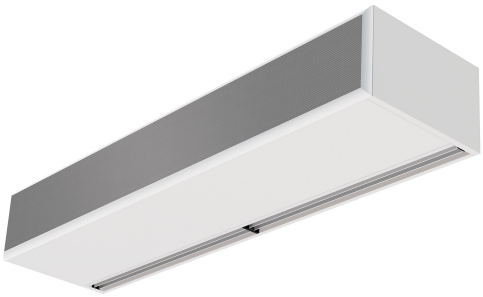
Omadused

Kaubandusliku õhkkardina suurusega ja tööstusliku õhkkardina võimsusega mudel. Nagu kõik standardsete Airtècnics õhkkardinate valiku kuuluvad õhkkardinad, Windbox BB on elegantse ja klassikalise disainiga mudel. See on kõrgfunktsionaalne mudel, millel on ka lai valik tehnilisi omadusi, paigaldamis- ja kohandamisvõimalusi. Mudel ühendab uusimaid innovatsioone ja leiutisi ning on ka varustatud uusima põlvkonna EC ventilaatoritega ja meie täiustatud CLEVER standardse süsteemiga.



- Galvaniseeritud terasplaadist valmistatud isekandev konstruktsioon, on kaetud struktuurse epoksü-polüestrilise valge RAL9016 katega – standardne. Muu värvidega või roostevaba terasest katted on ka saadaval (soovi korral).
- Mikroperforeeritud sisselaskevõre filtreerimisfunktsioonidega (lihtne hooldus).Ei nõua eelfiltrit.
- Anodeeritud alumiiniumist väljalaskeavad, aerodünaamilise vormiga, iga külg on reguleeritav (0 kuni 15º).
- EC Double-inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor and low noise level, with very low consumption efficency fans.
- "P" tüüp veeküttega soojusvahetiga.“E” tüüp elektriliste varjestatud elementidega, kolm astmed, sisseehitatud reguleerimisvõimalusega."A" tüüp kütteta, ainult ventileerimiseks.DX soojusvaheti (soovi korral).
- 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.)

Spetsifikatsioonid

50Hz

Soojenduseta		
Mudel	**Nominaalne Õhuvool** (m³/h)	**Soovitatav Paigalduskõrgus** (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

Elektrisoojendus			
Mudel	**Nominaalne Õhuvool** (m³/h)	**Elektriküttevõime 400Vx3** (kW)	**Soovitatav Paigalduskõrgus** (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

Veesoojendus

Mudel	Nominaalne Õhuvool (m³/h)	Soovitatav Paigalduskõrgus (m)	Küttevõime 80/60ºC (kW)	Küttevõime 60/40ºC (kW)	Küttevõime 50/40ºC (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

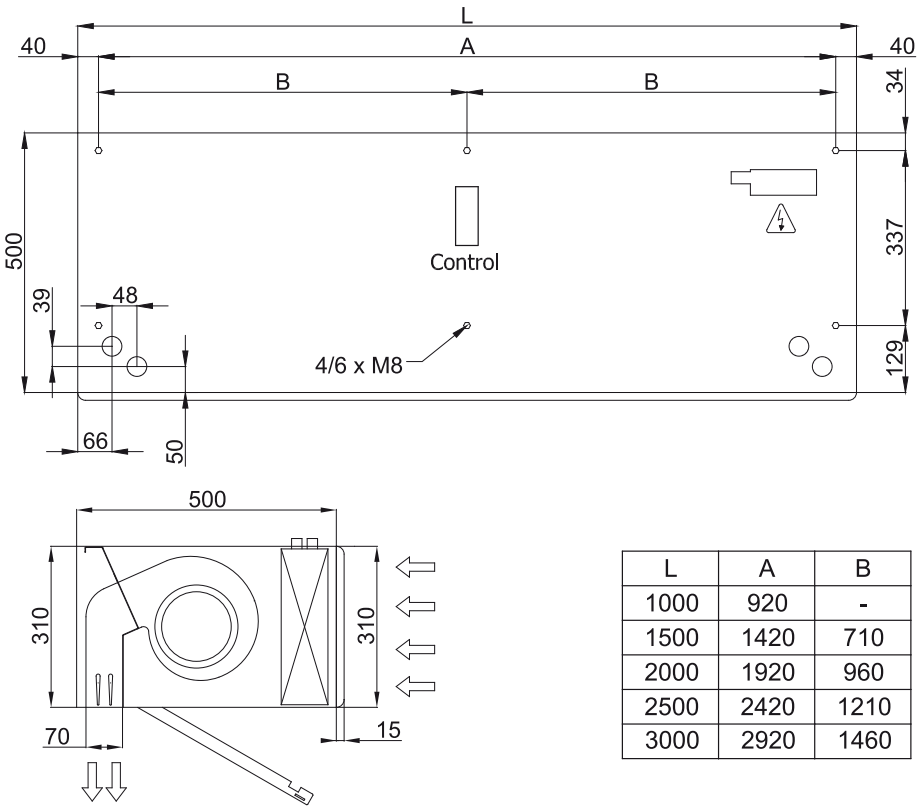
	Soojenduseta	
Mudel	Nominaalne Õhuvool (m³/h)	Soovitatav Paigalduskõrgus (m)
BB 1000 A	4020	4-7
BB 1500 A	5360	4-7
BB 2000 A	8040	4-7
BB 2500 A	9380	4-7
BB 3000 A	10720	4-7
SB 1000 A	3060	3,5-5
SB 1500 A	4080	3,5-5
SB 2000 A	6120	3,5-5
SB 2500 A	7140	3,5-5
SB 3000 A	8160	3,5-5

Elektrisoojendus

Mudel	Nominaalne Õhuvool (m³/h)	Elektriküttevõime 400Vx3 (kW)	Soovitatav Paigalduskõrgus (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

			Veesoojendus		
Mudel	Nominaalne Õhuvool (m³/h)	Soovitatav Paigalduskõrgus (m)	Küttevõime 80/60ºC (kW)	Küttevõime 60/40ºC (kW)	Küttevõime 50/40ºC (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

Mõõtmed



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460