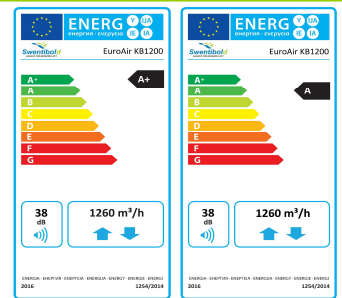


## Klimaatbox KB 1200

### Klimabox

KB 1200 B  
 Artikel Nr.: 6174  
 KB 1200 CVK  
 Artikel Nr.: 6179  
 KB 1200 BBY  
 Artikel Nr.: 6548  
 KB 1200 CVKBY  
 Artikel Nr.: 6549

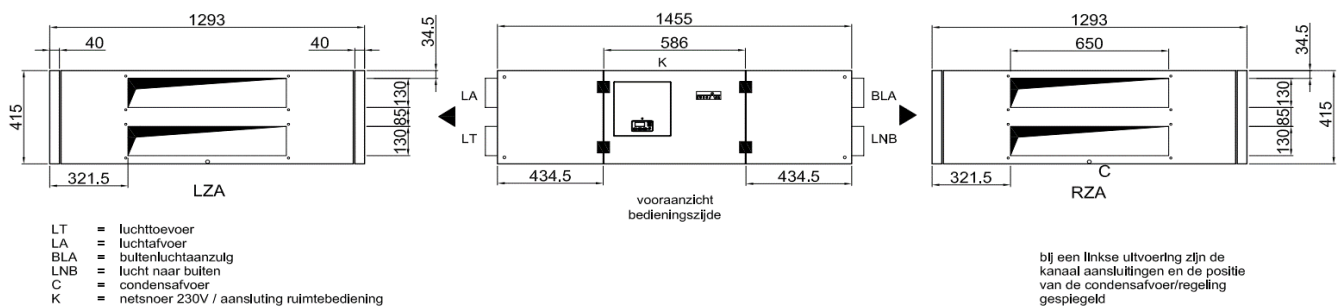


De EuroAir klimaatbox is een ventilatietoestel dat voorzien is van een hoogwaardige aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar. Een rendement van > 95% maakt het mogelijk om zelfs bij een buitentemperatuur van -20 °C te ventileren. Ook kan er gekozen worden voor extra opties, onder andere koelen en of verwarmen. De lage bouwhoogte van de klimaatbox maakt deze bijzonder geschikt voor toepassing in verlaagde plafonds van scholen, hotelkamers, horeca en utiliteitsgebouwen. De EuroAir klimaatbox is leverbaar van 200 - 1600 m3/h.

### Bijzondere kenmerken

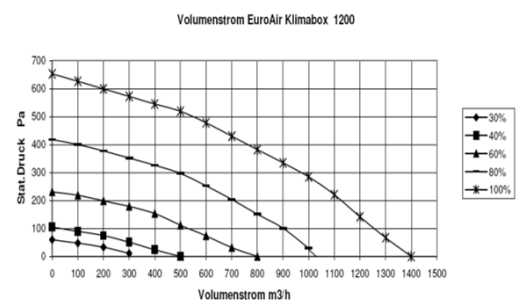
- aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar met een rendement > 95%
- ventilatoren met achterwaarts gekromde schoepen en hoogwaardige, energiezuinige DC gelijkstroommotoren
- geavanceerde digitale besturingstechniek voor eenvoudige tot uitgebreide systeembesturing
- geïntegreerde 100 % bypassklep t.b.v. nachtkoeling en aansturing van aardkoeling \*
- digitale afstandsbediening voor individuele besturing of gebouwbeheersystemen middels MOD -bus \*
- luchtkwaliteit gestuurde ventilatie middels multiruimte sensor met VOC/CO2 en vochtsensor \*
- individuele volumestroomregeling van 0 - 100 % regelbaar
- modulaire opbouw en uitbreiding mogelijk voor buitenlucht- en recirculatiekleppen \*
- mogelijke luchtverwarming/koeling middels warm- en koudwater of DC wisselaar met aansturing van regekleppen \*

### KB1200 Basis rechts



### Technische Gegevens

Type		1200B	1200B-BY	1200B-CVK	1200BY-CVK
Artikel Nr.		6171	6542	6176	6543
Luchtvolume	m3/h	1200	1200	1200	1200
Netspanning	Volt AC	230	230	230	230
Ventilatorspanning	Volt	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC
Opgen.Vermogen	Watt	50-600	50-600	50-600	50-600
Cosinus	Phi	0,79	0,79	0,79	0,79
Ventilatortype	mm	ø190	ø190	ø190	ø190
Veiligheidsklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilatorsturing	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Aantal	6	6	6	6
Warmtewisselaar	Mat.	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.
Therm.Rendement	%	> 95	> 95	> 95	> 95
Luchtfilterklasse	Aantal	G4 6St.	G4 8St.	G4 6St.	G4 8St.
Gewicht	Kg	157	180	166	189



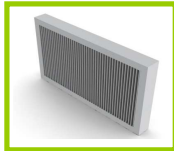
## Klimaatbox KB 1200 toebehoor



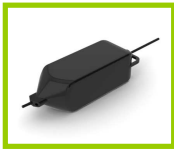
**Digitale Regeling**  
(bij levering toestel inbegrepen)  
uitvoering in basis, bypass, comfort  
230 Volt / 48 Volt DC



**Multiruimtesensor**  
4 st. met VOC en vochtsensor  
artikel nr. 5073  
4 st. met VOC/CO2 en vochtsensor  
artikel nr. 5090



**Service Filter-Set Filterklasse G4**  
artikel nr. 7066  
**Service Filter-Set Filterklasse G4/F5**  
artikel nr. 7304  
**Service Filter-Set Filterklasse F7**



**Ionisatie**  
kunststof- huls +  
transformator en kabel  
Volt / Volt DC



**Filterbewaking**  
40Pa bis 600Pa



**Driestandenschakelaar**  
Ventilatiestand 1, 2, 3  
artikel nr. 4488



**Vierstandenschakelaar**  
Ventilatiestand 1, 2, 3, UIT  
artikel nr. 4407



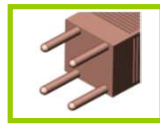
**Digitale Ruimtebediening Inbouw**  
displaybediening t.b.v.  
3 st. , temp. bypass, filterres., vakantiest.  
artikel nr. 6163



**Wasemkapschakeling**  
artikel nr. 5102

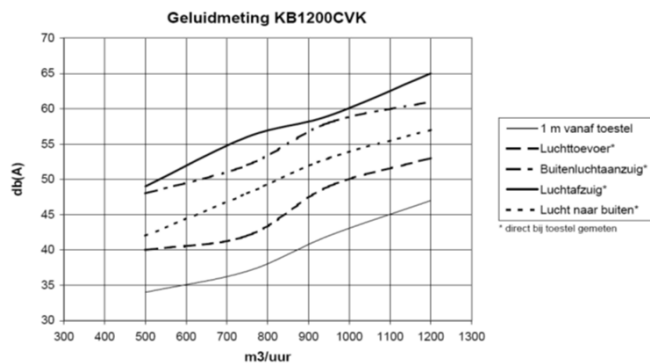
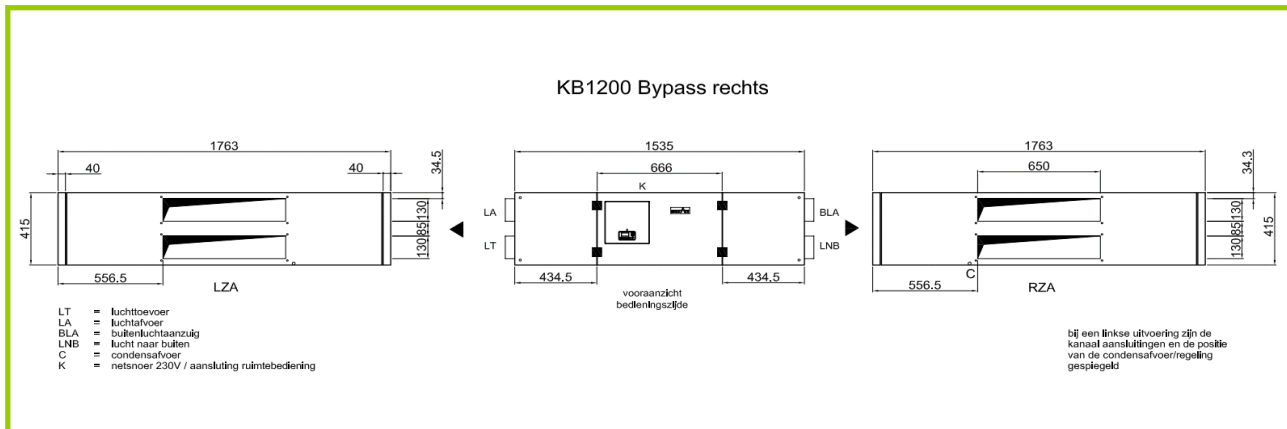


**EuroAir Webcontroller**  
WLAN verbinding  
voor PC en smartphone  
artikel nr. 5136



**Naverwarmer / Koeler 2P of 4P**  
Artikel Nr. 6265 (2P)  
Artikel Nr. 5807 (4P)

Verdere opties en functies: zie funktieschema



geluidsmeting met een aangesloten, geïsoleerd systeem