

## Klimaatbox KB 1600 T

### Klimaatbox

KB 1600 B T  
 artikel nr.: 6175  
 KB 1600 CVK T  
 artikel nr.: 6180  
 KB 1600 BBY T  
 artikel nr.: 6668  
 KB 1600 CVKBY T  
 artikel nr.: 6669

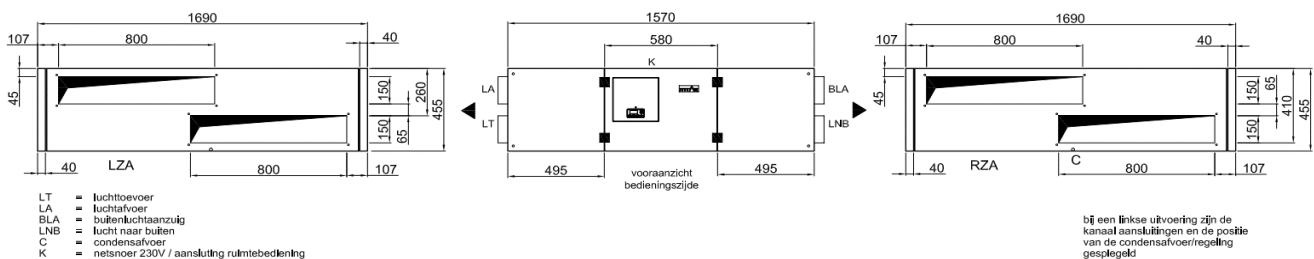


De EuroAir klimaatbox is een ventilatietoestel dat voorzien is van een hoogwaardige aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar. Een rendement van > 95% maakt het mogelijk om zelfs bij een buitentemperatuur van -20 °C te ventileren. Ook kan er gekozen worden voor extra opties, onder andere koelen en 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 - 2000 m<sup>3</sup>/h.

### Bijzondere kenmerken

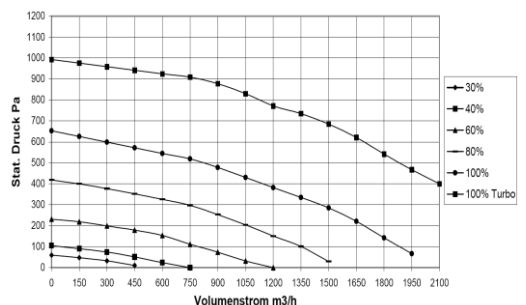
- aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar met een rendement > 95%
- ventilatoren met achterwaarts gekromde schoepen en hoogwaardige, energiezuinige DC gelijkstroommotoren
- geavanceerde digitale besturingstechniek voor eenvoudige tot uitgebreide systeembesturing
- geïntegreerde 100 % bypassklep t.b.v. nachtkoeling en aansturing van aardkoeling \*
- digitale afstandsbediening voor individuele besturing of gebouwbeheersystemen middels MOD -bus \*
- luchtkwaliteit gestuurde ventilatie middels multiruimtesensor met VOC/CO<sub>2</sub> 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 \*

KB1600 T Basis Rechts



### Technische Gegevens

Type		1600B T	1600B-BY T	1600B-CVK T	1600BY-CVK T
Artikel Nr.		6175	6668	6180	6669
Luchtvolume	m <sup>3</sup> /h	1600	1600	1600	1600
Netspanning	Volt	230	230	230	230
Ventilatorspanning	Volt	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC
Opgeen.Vermogen	Watt	800	800	800	800
Cosinus	Phi	0,79	0,79	0,79	0,79
Ventilatortype	mm	ø250	ø250	ø250	ø250
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	DC	4	4	4	4
Warmtewisselaar	Mat.	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.
Therm.Rendement	%	> 95	> 95	> 95	> 95
LuchtfILTER	Aantal	G4 8St.	G4 10St.	G4 8St.	G4 10St.
Gewicht	Kg	246	270	258	282



## Klimaatbox KB 1600 T toebehoor



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



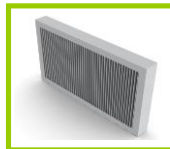
**Driestandenschakelaar**  
Ventilatiestand 1, 2, 3  
artikel nr. 4488



**Multiruimte-sensor**  
4 st. met VOC en vochtsensor  
artikel nr. 5073  
4 st. met VOC/CO2 en vochtsensor  
artikel nr. 5090



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



**Service Filter-Set Filterklasse G4**  
artikel nr. 7306  
**Service Filter-Set Filterklasse G4/F5**  
artikel nr. 7305  
**Service Filter-Set Filterklasse F7**



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



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



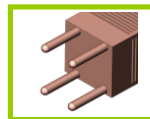
**Wasemkapschakeling**  
artikel nr. 5102



**Filterbewaking**  
40Pa bis 600Pa

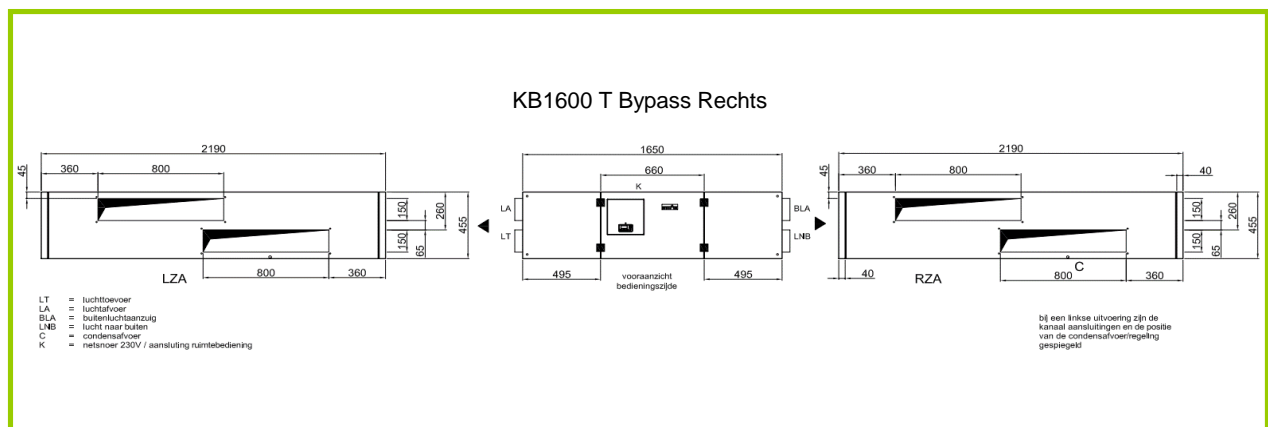


**EuroAir Webcontroller**  
WLAN verbinding  
voor PC en smartphone  
artikel nr. 5136

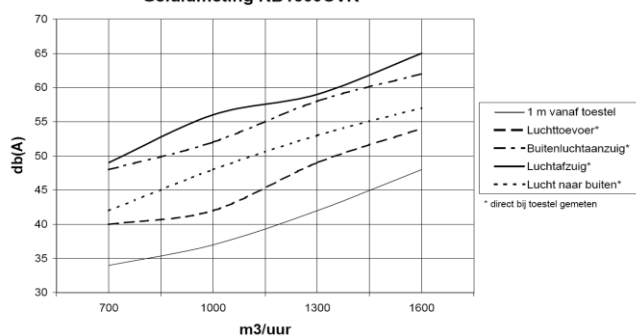


**Naverwarmer / Koeler 2P of 4P**

Verdere opties en functies: zie funktieschema



**Geluidmeting KB1600CVK**



geluidsmeting met een aangesloten, geïsoleerd systeem