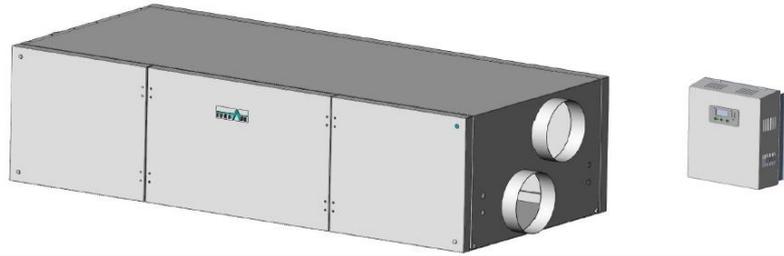


## Klimabox KB 200

### Klimabox

KB 200  
KB 200 CVK  
KB 200 BBY  
KB 200 CVKBY



Die EuroAir Klimabox ist ein Lüftungsgerät, welches mit einem Heiz-/Kühlregister für zusätzliches Heizen und Kühlen versehen werden kann. Der hochwertige Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad von >95% gewährleistet die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von -20°.

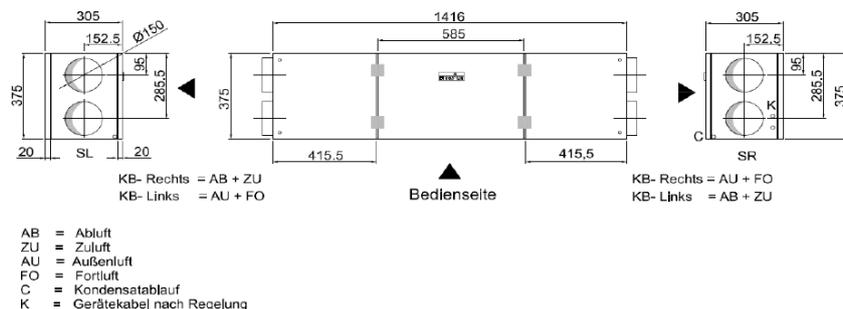
Durch die niedrige Bauhöhe eignen sich die EuroAir Klimaboxen für den Einsatz in abgehängten Decken von Schulen, Hotelzmmern, Restaurants, Cafes und Gewerbebauten.

Die EuroAir Klimaboxen sind lieferbar in 200-1600 m<sup>3</sup>/5 Luftvolumenstrom.

### Besondere Merkmale:

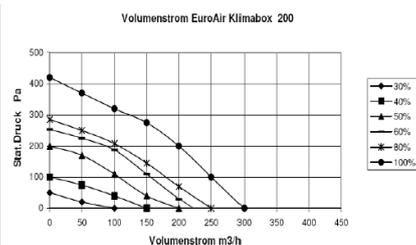
- Hochwertiger Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von >95%
- Geräuscharme, wartungsfreie und energiesparende DC Gleichstrom-Ventilatoren
- Spezielle digitale Regeltechnik für einfache bis komplexe Systemsteuerung
- Integrierte 100%ige Bypassklappe für Nachtkühlung und Ansteuerung von Erdkühlung
- Digitale Abstandsbedienung für individuelle Ansteuerung oder Gebäudeleitsysteme mittels MOD-BUS
- Luftqualitätsgesteuerte Ventilation durch Multiraumsensor mit CO<sub>2</sub>- und Feuchte-Sensor
- Individuelle Volumenstromregelung von 0 – 100% einstellbar
- Modularer Aufbau und Erweiterung für Außenluft- und Rezirkulationsklappen möglich
- Möglichkeit der Lufterwärmung-Kühlung mittels Warm- und Kaltwasser oder DX Kühlmittel mit Ansteuerung von Regelklappen

### KB200 Basis rechts



### Technische Daten

Type	KB	200B	200B-BY	200B-CVK	200BY-CVK
Artikel Nr.		6171	6542	6176	6543
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	200	200	200	200
Netzspannung	Volt AC	230	230	230	230
Elek. Leistungsaufn.	Watt	34-68	34-68	34-68	34-68
Cosinus	Phi	0,77	0,77	0,77	0,77
Schutzklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilatorgröße	mm	ø185	ø185	ø185	ø185
Ventilatorspannung	Volt	48V DC	48V DC	48V DC	48V DC
Ventilatorsteuerung	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Anzahl	2	2	2	2
Wärmetauscher	Mater.	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.
Therm.Wirkungsgrad	%	> 95	> 95	> 95	> 95
Luftfilter	Klasse	G4 2St.	G4 2St.	G4 2St.	G4 2St.
Gewicht	Kg	72	75	75	77



## Klimabox KB 200 - Zubehör



**Digitale Regelung**  
(ist bei Gerätelieferung enthalten)  
Ausführung in Basis, Bypass, Komfort  
230 Volt / 48 Volt DC  
Artikel Nr. 6292/ 6353/ 6296



**Multiraumsensor**  
VOC/ CO2 und Feuchtesensor  
Ventilatorstand 1, 2, 3, 4  
Artikel Nr. 5073



**Luftdruckwächter f. offene Feuerstätten**  
Ausschaltkontakt bei Unterdruck >4 PA  
Anlegfühler für Einschaltkontakt  
Artikel Nr. 5054 und 5055



**Dunstabzugaube**  
Artikel Nr. 5102

**Schalt Relais RM1A23D25**  
Artikel Nr. 4408



**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4**  
Artikel Nr. 6975

**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4/F5**  
Artikel Nr. 6452



**Drei-Stufenschalter**  
Ventilatorstand 1, 2, 3  
Artikel Nr. 4488



**Vier-Stufenschalter**  
Ventilatorstand 1, 2, 3, Aus  
Artikel Nr. 4407



**Digitale Raumbedienung Aufbau**  
Displaybedienung:  
3 St. ,Temp. Bypass, Filterres., Urlaubst.  
Artikel Nr. 6126

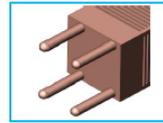


**Digitale Raumbedienung Einbau**  
Displaybedienung:  
3 St. ,Temp. Bypass, Filterres., Urlaubst.  
Artikel Nr. 6163



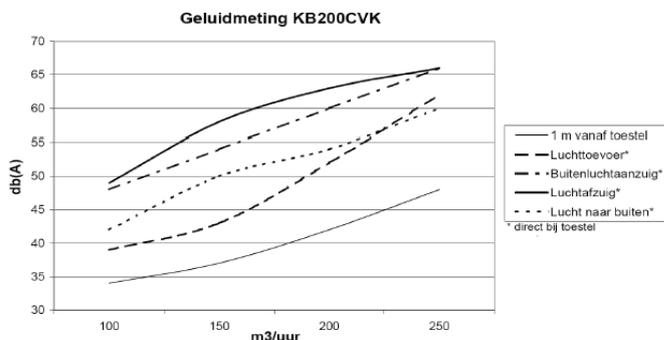
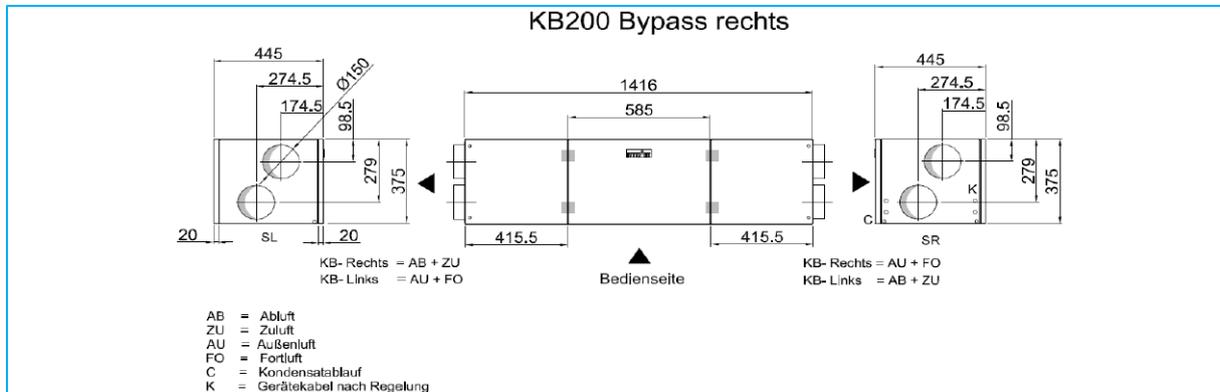
**Software mit Interface für digitale EuroAir Steuerung**  
Artikel Nr. 7069

**Software mit Interface für program. von Sensoren**  
Artikel Nr. 5075



**Heiz-/Kühlregister 2P of 4P**  
Artikel Nr. 6262 (2P)  
Artikel Nr. 5804 (4P)

Weitere Optionen und Funktionen: siehe Funktionsschema



Schallmessung mit einem angeschlossenen, isolierten System