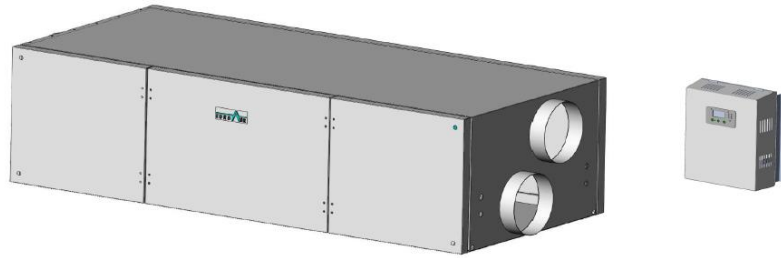


## Klimabox KB 350

### Klimabox

KB 350 B  
KB 350 CVK  
KB 350 BBY  
KB 350 CVKBY



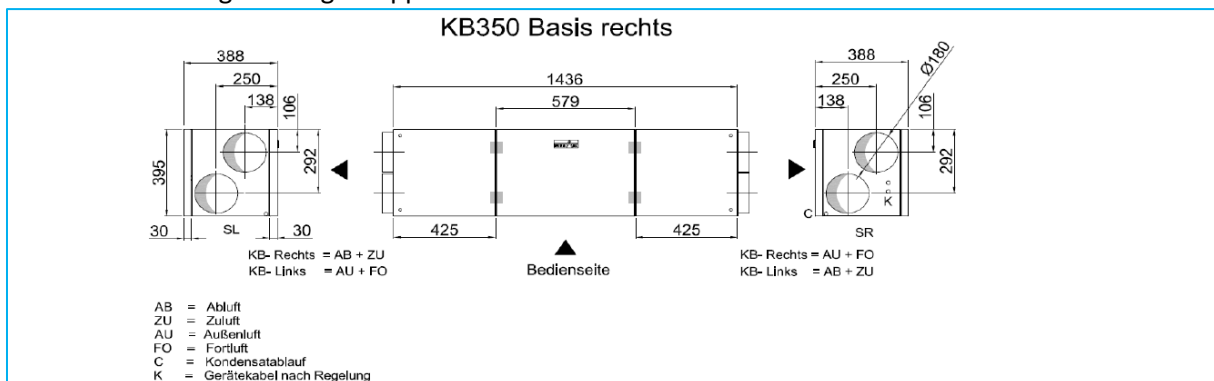
Die EuroAir Klimabox ist ein Lüftungsgerät, welches mit einem Heiz-/Kühlregister für zusätzliches Heizen und Kühlen versehen werden kann. Der hochwertige Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad von >95% gewährleistet die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von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

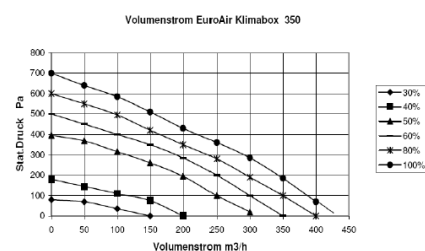
### Besondere Merkmale:

- 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



### Technische Daten

Type	KB	350B	350B-BY	350B-CVK	350BY-CVK
Artikel Nr.		7247	7248	7249	7250
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	350	350	350	350
Netzspannung	Volt AC	230	230	230	230
Elek. Leistungsaufn.	Watt	20-120	20-120	20-120	20-120
Cosinus	Phi	0,77	0,77	0,77	0,77
Schutzklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilator type	mm	ø175	ø175	ø175	ø175
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
Luffilter	Klasse	G4 2St.	G4 2St.	G4 2St.	G4 2St.
Gewicht	Kg	81	86	86	91



## Klimabox KB 350 - Zubehör



**Digitale Regelung**  
(ist bei Geräteelieferung enthalten)  
Ausführung in Basis, Bypass, Komfort  
230 Volt / 48 Volt DC  
Artikel Nr. 6475/ 6476/ 6354



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

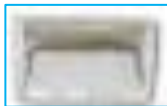


**Luftdruckwächter f. offene Feuerstätten**  
Ausschaltkontakt bei Unterdruck >4 PA  
Anlegfühler für Einschaltkontakt  
Artikel Nr. 5054 und 5055



**Dunstabzugaube**  
Artikel Nr. 5102

**Schalt Relais RM1A23D25**  
Artikel Nr. 4408



**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4**  
Artikel Nr. 4127 (Basis), 6895 (Bypass)

**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4/F5**  
Artikel Nr. 4130 (Basis), 6452 (Bypass)



**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

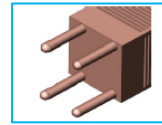


**Digitale Raumbedienung Einbau**  
Displaybedienung:  
3 St., Temp. Bypass, Filterres., Urlaubst.  
Artikel Nr. 6163



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

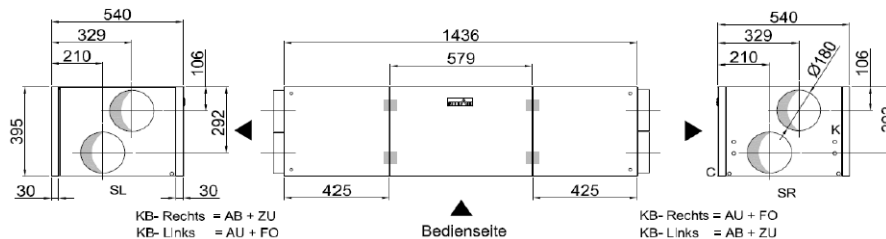
**Software mit Interface für program. von Sensoren**  
Artikel Nr. 5075



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

Weitere Optionen und Funktionen: siehe Funktionsschema

### KB350 Bypass rechts



KB- Rechts = AB + ZU  
KB- Links = AU + FO

AB = Abluft  
ZU = Zuluft  
AU = Außenluft  
FO = Fortluft  
C = Kondensatablauf  
K = Gerätekabel nach Regelung