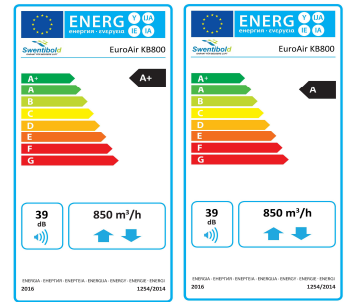


## Klimabox KB 800

### Klimabox

KB 800 B  
 Artikel Nr.: 6173  
 KB 800 CVK  
 Artikel Nr.: 6178  
 KB 800 BBY  
 Artikel Nr.: 6546  
 KB 800 CVKBY  
 Artikel Nr.: 6547

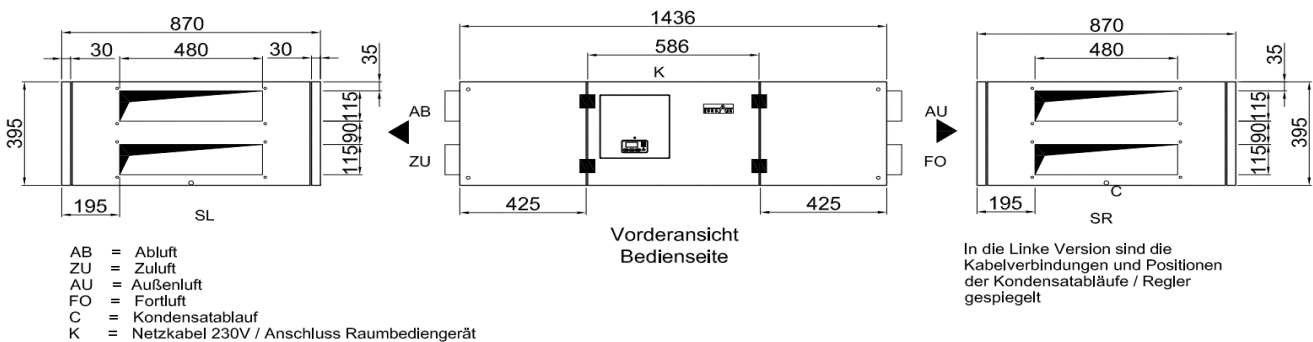


Die EuroAir Klimabox ist ein Lüftungsgerät, welches mit einem Heiz-/Kühlregister für zusätzliches Heizen und Kühlen versehen werden kann. Der hochwertige Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad von >95% gewährleistet die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von -20°. Durch die niedrige Bauhöhe eignen sich die EuroAir Klimaboxen besonders für den Einsatz in abgehängten Decken von Schulen, Hotelzimmern, Restaurants, Cafes und Gewerbebauten. Die EuroAir Klimaboxen sind lieferbar in 200 - 1600 m<sup>3</sup>/h Luftvolumenstrom.

### Besondere Merkmale

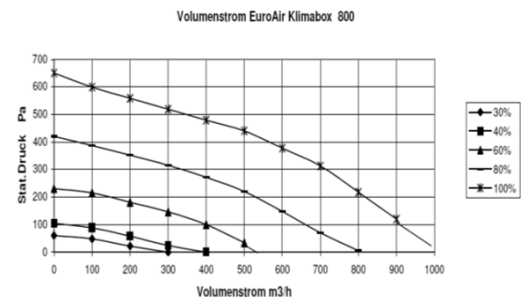
- hochwertiger Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von > 95%
- geräuscharme, wartungsfreie und energiesparende DC Gleichstrom-Ventilatoren
- spezielle digitale Regeltechnik für einfache bis komplexe Systemsteuerung
- integrierte 100 %ige Bypassklappe für Nachtkühlung 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

### KB800 Basis rechts



### Technische Daten

Type	KB	800B	800B-BY	800B-CVK	800BY-CVK
Artikel Nr.		6173	6546	6178	6547
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	800	800	800	800
Netzspannung	Volt AC	230	230	230	230
Elek. Leistungsaufn.	Watt	50-400	50-400	50-400	50-400
Cosinus	Phi	0,79	0,79	0,79	0,79
Schutzklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilatorgröße	mm	ø190	ø190	ø190	ø190
Ventilatorspannung	Volt DC	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC
Ventilatorsteuerung	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Anzahl	4	4	4	4
Wärmetauscher	Mater.	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.
Therm.Wirkungsgrad	%	> 95	> 95	> 95	> 95
Luffilter	Klasse	G4 4St.	G4 4St.	G4 4St.	G4 4St.
Gewicht	Kg	115	130	122	137



## Klimabox KB 800 Zubehör



**Digitale Regelung**  
(ist bei Geräteelieferung enthalten)  
Ausführung in Basis, Bypass, Komfort  
230 Volt / 48 Volt DC



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



**Multiraumsensor**  
4 St. mit VOC und Feuchtesensor  
Artikel Nr. 5073  
4 St. mit VOC/CO2 und Feuchtesensor  
Artikel Nr. 5090



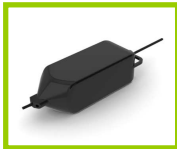
**Vier-Stufenschalter**  
Ventilatorstand 1, 2, 3, Aus  
Artikel Nr. 4407



**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4**  
Artikel Nr. 7065  
**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4/F5**  
Artikel Nr. 7302  
**Ersatz-Filter-Set Filterklasse F7**



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



**Ionisatie**  
Kunststoff- Hülse +  
Transformator und Kabel  
Volt / Volt DC



**Dunstabzughaube**  
Artikel Nr. 5102



**Filterüberwachung**  
40Pa bis 600Pa

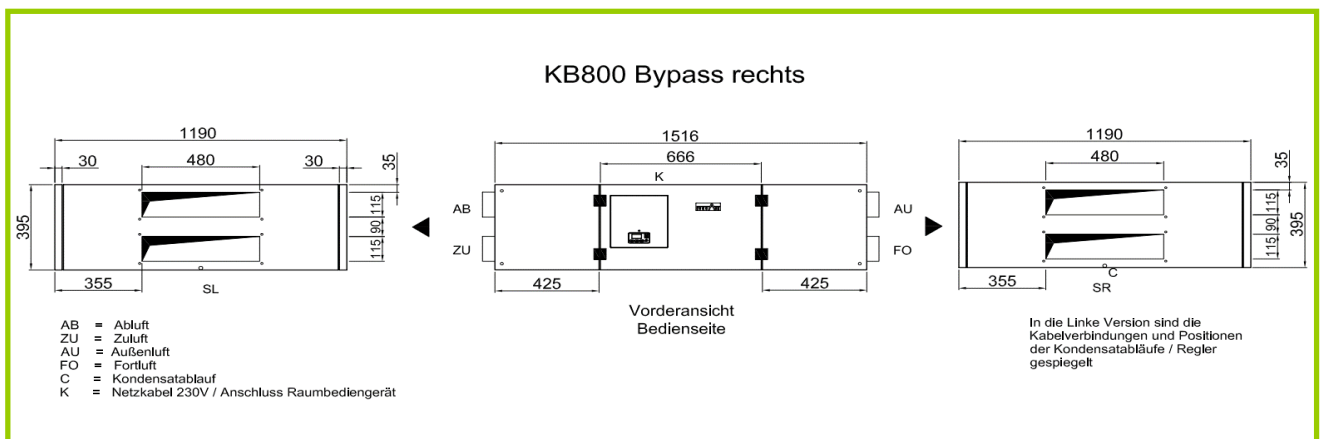


**EuroAir Webcontroller**  
W-lan verbindung  
für PC und Smartphone  
Artikel Nr. 5136

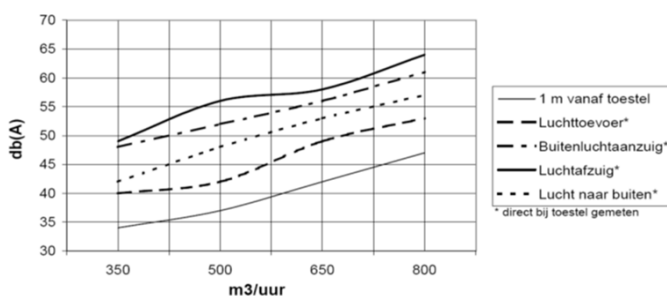


**Heiz-/Kühlregister 2P of 4P**  
Artikel Nr. 6264 (2P)  
Artikel Nr. 5806 (4P)

Weitere Optionen und Funktionen: siehe Funktionsschema



### Geluidmeting KB800CVK



Schallmessung mit einem angeschlossenen, isolierten System