

Klimabox KB 1600 T

Klimabox

KB 1600 B
 Artikel Nr.: 6175
 KB 1600 CVK
 Artikel Nr.: 6180
 KB 1600 BBY
 Artikel Nr.: 6668
 KB 1600 CVKBY
 Artikel Nr.: 6669

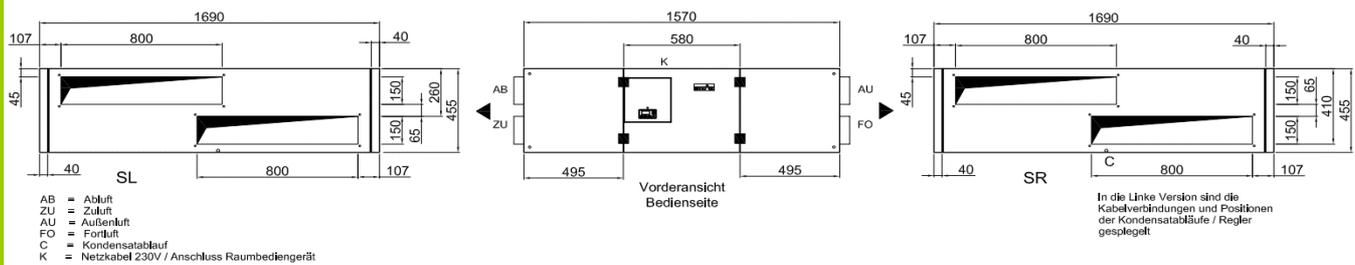


Die EuroAir Klimabox ist ein Lüftungsgerät, welches mit einem Heiz-/Kühlregister für zusätzliches Heizen und Kühlen versehen werden kann. Der hochwertige Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad von >95% gewährleistet die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von -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 - 2000 m³/h Luftvolumenstrom.

Besondere Merkmale

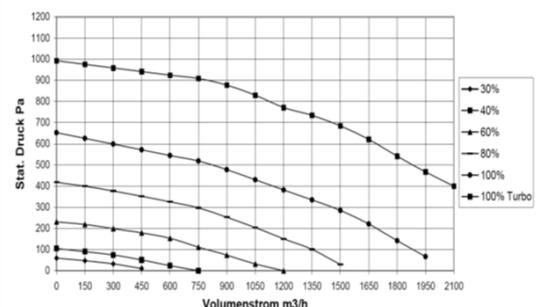
- hochwertiger Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von > 95%
- geräuscharme, wartungsfreie und energiesparende DC Gleichstrom-Ventilatoren
- spezielle digitale Regeltechnik für einfache bis komplexe Systemsteuerung
- integrierte 100 %ige Bypassklappe für Nachtkühlung und Ansteuerung von Erdkühlung
- digitale Abstandsbedienung für individuelle Ansteuerung oder Gebäudeleitsysteme mittels MOD - BUS
- Luftqualitätsgesteuerte Ventilation durch Multiraumsensor mit CO₂- 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

KB1600 T Basis rechts



Technische Daten

| Type | KB | 1600B T | 1600B-BY T | 1600B-CVK T | 1600BY-CVK T |
|----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Artikel Nr. | | 6175 | 6668 | 6180 | 6669 |
| Luftvolumenstrom | m ³ /h | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Netzspannung | Volt AC | 230VAC | 230VAC | 230VAC | 230VAC |
| Elek. Leistungsaufn. | Watt | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Cosinus | Phi | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |
| Schutzklasse | IP | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Ventilatorart | mm | ø250 | ø250 | ø250 | ø250 |
| Ventilatorspannung | Volt | 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 |
| Luftfilter | Klasse | G4 8St. | G4 10St. | G4 8St. | G4 10St. |
| Gewicht | Kg | 246 | 270 | 258 | 282 |



Klimabox KB 1600 T



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



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



Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4
Artikel Nr. 7306
Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4/F5
Artikel Nr. 7305
Ersatz-Filter-Set Filterklasse F7



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



Filterüberwachung
40Pa bis 600Pa



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



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



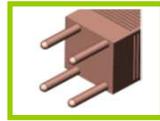
Digitale Raumbedienung Einbau
Displaybedienung:
3 St. ,Temp. Bypass, Filterres., Urlaubst.
Artikel Nr. 6163



Dunstabzughaube
Artikel Nr. 5102

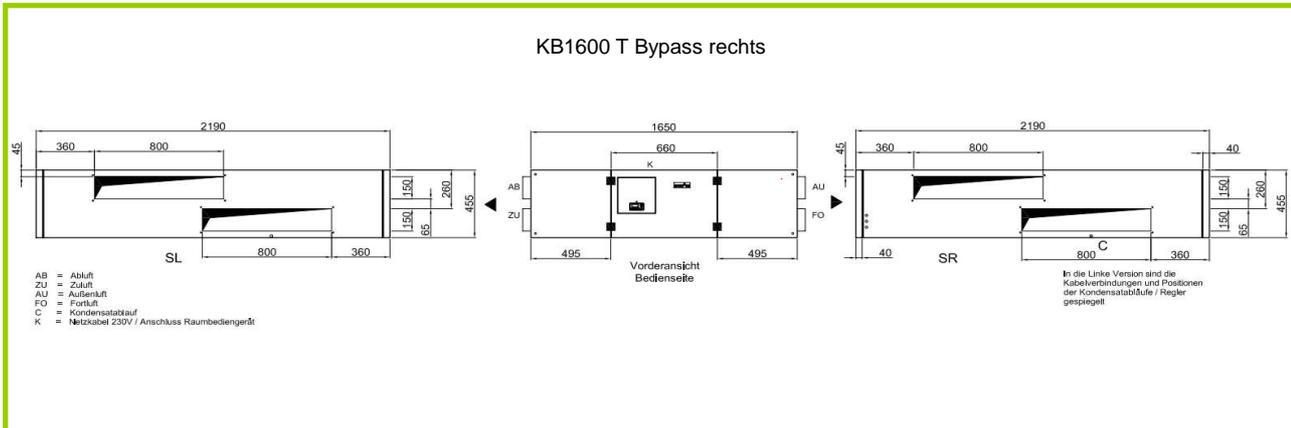


EuroAir Webcontroller
W-lan verbindung
für PC und Smartphone
Artikel Nr. 5136

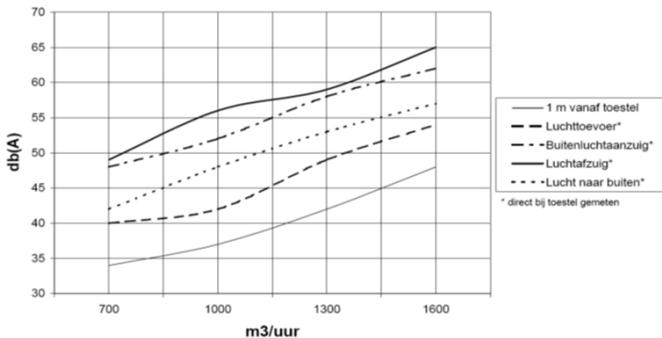


Heiz-/Kühlregister 2P of 4P

Weitere Optionen und Funktionen: siehe Funktionsschema



Geluidmeting KB1600CVK



Schallmessung mit einem angeschlossenen, isoliertem System