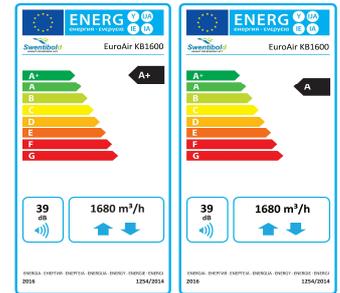


Klimabox KB 1600

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

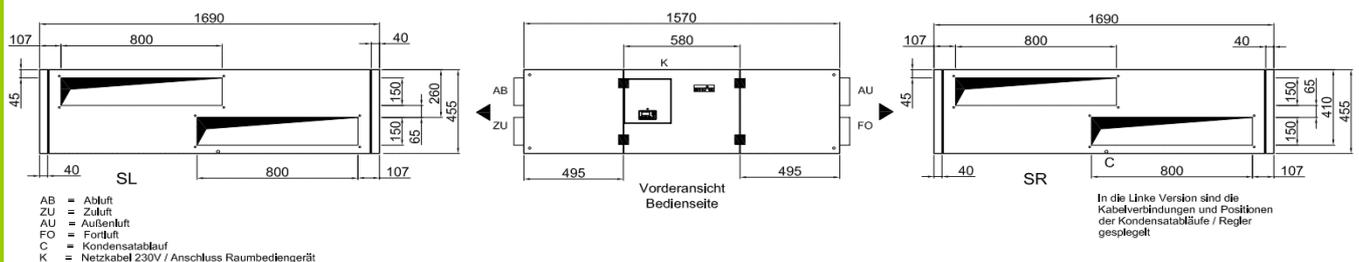


Die EuroAir Klimabox ist ein Lüftungsgerät, welches mit einem Heiz-/Kühlregister für zusätzliches Heizen und Kühlen versehen werden kann. Der hochwertige Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad von >95% gewährleistet die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von -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 - 1600 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

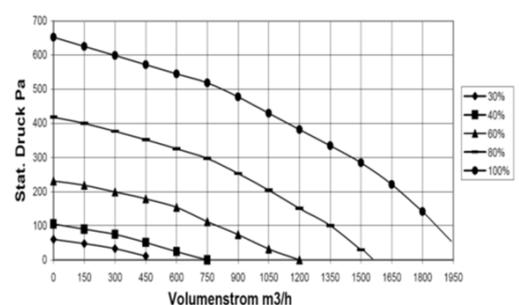
KB1600 Basis rechts



Technische Daten

Type	KB	1600B	1600B-BY	1600B-CVK	1600BY-CVK
Artikel Nr.		6175	6668	6180	6669
Luftvolumenstrom	m ³ /h	1600	1600	1600	1600
Netzspannung	Volt AC	230	230	230	230
Elek. Leistungsaufn.	Watt	800	800	800	800
Cosinus	Phi	0,79	0,79	0,79	0,79
Schutzklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilatorstyp	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

Volumenstrom EuroAir Klimabox 1600



Klimabox KB 1600 Zubehör



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

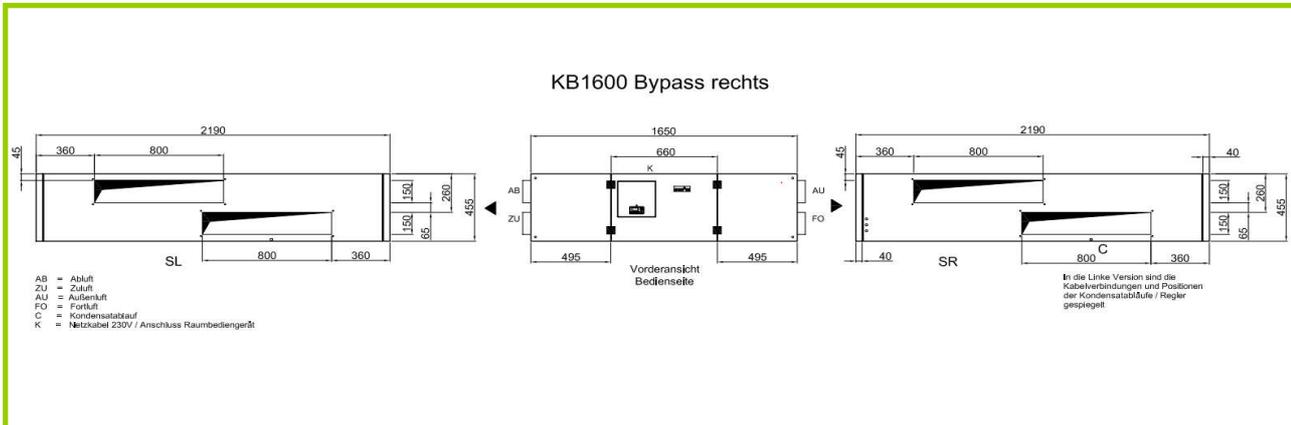


EuroAir Webcontroller
W-lan verbindung
für PC und Smartphone
Artikel Nr. 5136

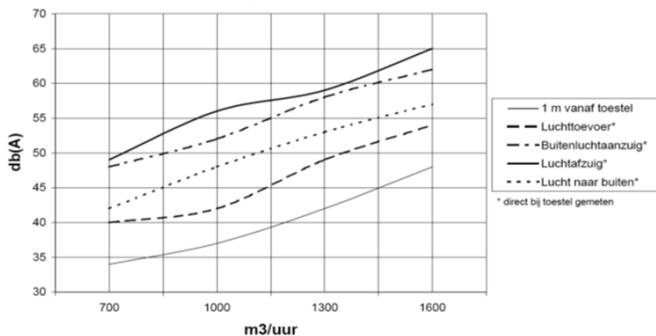


Heiz-/Kühlregister 2P of 4P

Weitere Optionen und Funktionen: siehe Funktionsschema



Geluidmeting KB1600CVK



Schallmessung mit einem angeschlossenen, isoliertem System