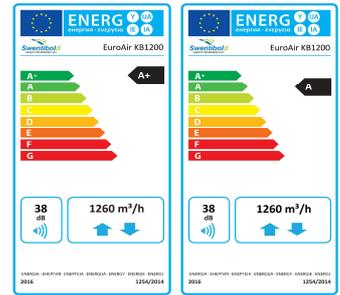


Klimabox KB 1200

Klimabox

KB 1200 B
 Artikel Nr.: 6174
 KB 1200 CVK
 Artikel Nr.: 6179
 KB 1200 BBY
 Artikel Nr.: 6548
 KB 1200 CVKBY
 Artikel Nr.: 6549

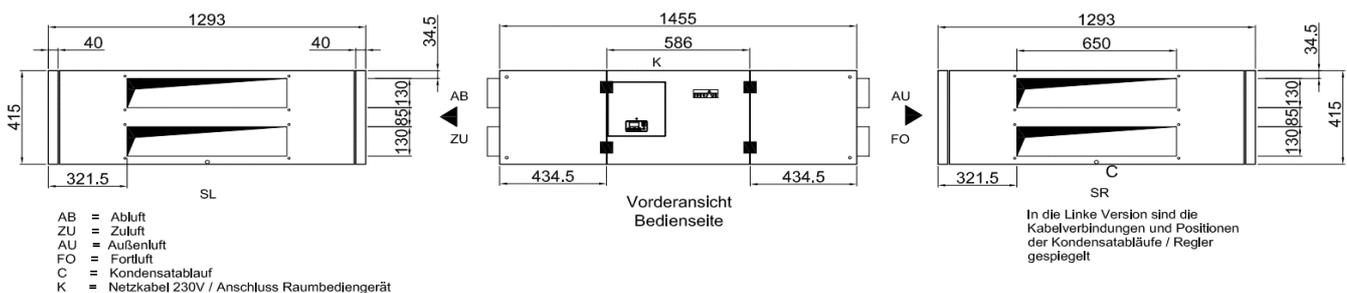


Die EuroAir Klimabox ist ein Lüftungsgerät, welches mit einem Heiz-/Kühlregister für zusätzliches Heizen und Kühlen versehen werden kann. Der hochwertige Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad von >95% gewährleistet die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von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

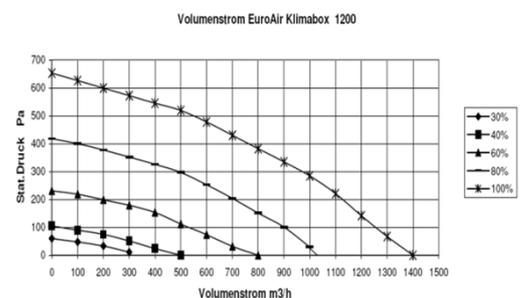
- hochwertiger Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von > 95%
- geräuscharme, wartungsfreie und energiesparende DC Gleichstrom-Ventilatoren
- spezielle digitale Regeltechnik für einfache bis komplexe Systemsteuerung
- integrierte 100 %ige Bypassklappe für Nachtkühlung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

KB1200 Basis rechts



Technische Daten

Type	KB	1200B	1200B-BY	1200B-CVK	1200BY-CVK
Artikel Nr.		6174	6548	6179	6549
Luftvolumenstrom	m ³ /h	1200	1200	1200	1200
Netzspannung	Volt AC	230	230	230	230
Elek. Leistungsaufn.	Watt	50-600	50-600	50-600	50-600
Cosinus	Phi	0,79	0,79	0,79	0,79
Schutzklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilatorstyp	mm	ø190	ø190	ø190	ø190
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	6	6	6	6
Wärmetauscher	Mater.	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.
Therm.Wirkungsgrad	%	> 95	> 95	> 95	> 95
Luftfilter	Klasse	G4 6St.	G4 8St.	G4 6St.	G4 8St.
Gewicht	Kg	157	180	166	189



Klimabox KB 1200 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. 7066
Ersatz-Filter-Set Filterklasse G4/F5
Artikel Nr. 7304
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

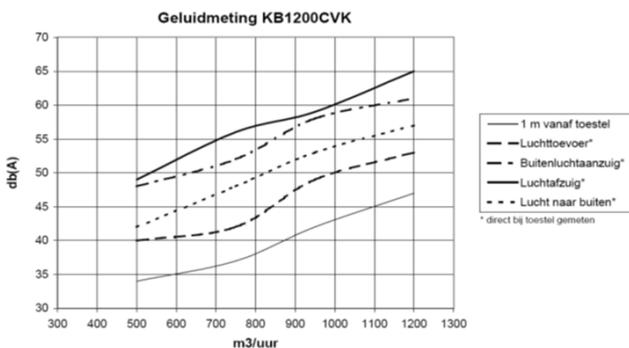
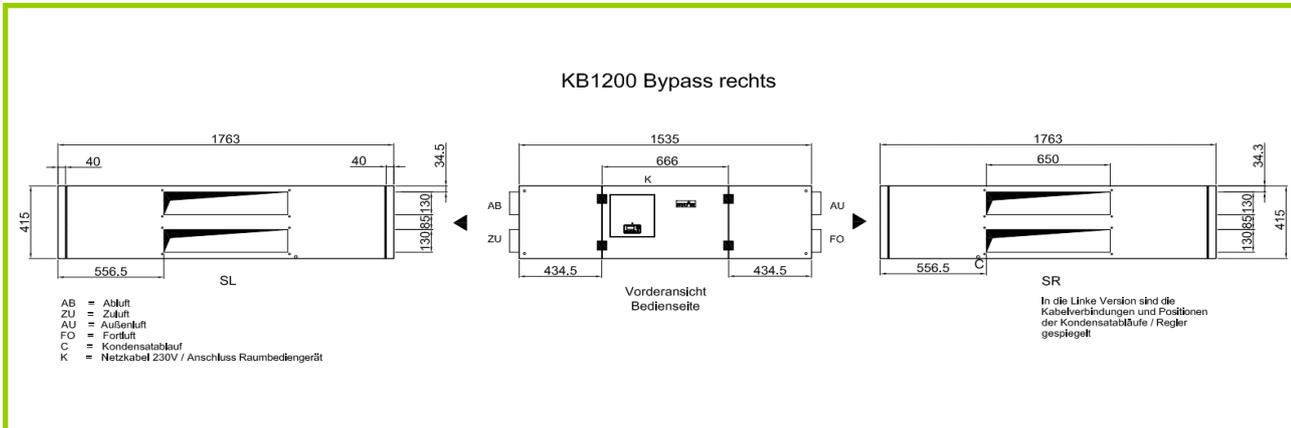


EuroAir Webcontroller
W-lan verbindung
für PC und Smartphone
Artikel Nr. 5136



Heiz-/Kühlregister 2P of 4P
Artikel Nr. 6265 (2P)
Artikel Nr. 5807 (4P)

Weitere Optionen und Funktionen: siehe Funktionsschema



Schallmessung mit einem angeschlossenen, isoliertem System