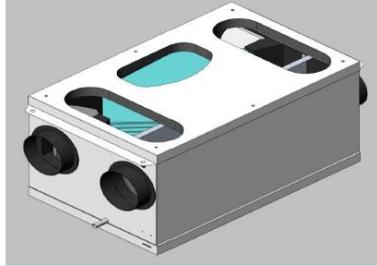


## EuroAir 180.6 Deckengerät

### Euro Air

EA 180.6 D Basis  
Art .Nr. 7211

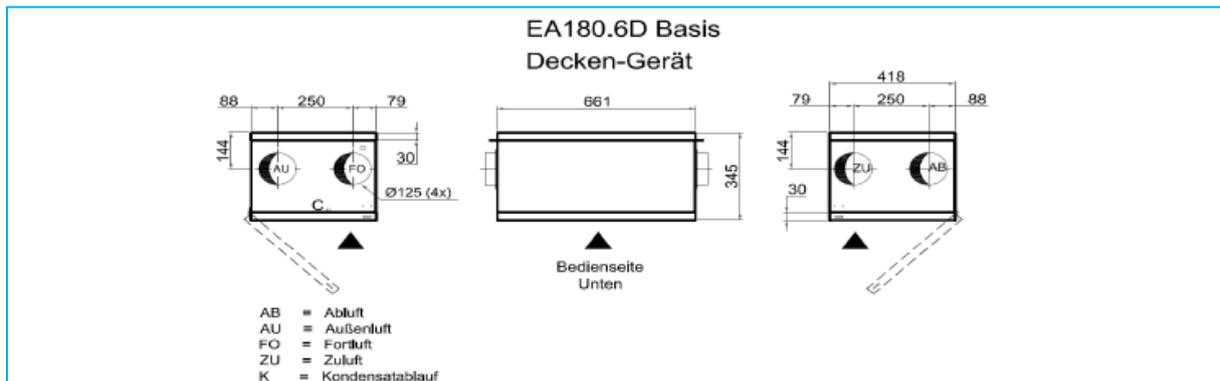
EA 180.6 D Bypass  
Art. Nr. 7212



EuroAir Lüftungsgeräte haben einen Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von >95%. Durch den hochwertigen Wärmetauscher und die digitale Regelung ist die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von -20°C ohne Nacherwärmung gewährleistet. EuroAir Lüftungsgeräte sind lieferbar in 180 – 250 – 400 m<sup>3</sup>/h Luftvolumenstrom.

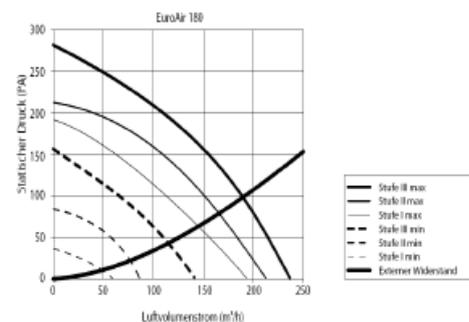
### Besondere Merkmale:

- 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



### Technische Daten

Type	EA	180,6D	180,6DBY
Artikel Nr.		7211	7212
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	180	180
Netzspannung	Volt AC	230	230
Elek. Leistungsaufn.	Watt	34-110	34-110
Cosinus	Phi	0,77	0,77
Schutzklasse	IP	IP40	IP40
Ventilatorgröße	mm	ø185	ø185
Ventilatorspannung	Volt	48V DC	48V DC
Ventilatorsteuerung	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Anzahl	2	2
Wärmetauscher	Mater.	Alu.	Alu.
Therm.Wirkungsgrad	%	> 95	> 95
Luftfilter	Klasse	EU3	EU3
Gewicht	Kg	33	35



## EuroAir 180.6 Deckengerät - Zubehör



**Digitale Regelung**  
(ist bei Geräteelieferung enthalten)  
Ausführung in Basis, Bypass, Komfort  
230 Volt / 48 Volt DC  
Artikel Nr. 6292/ 6353/ 6296



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



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



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



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



**Digitale Raumbedienung Aufbau**  
Displaybedienung:  
3 St. ,Temp. Bypass, Filterres., Urlaubst.  
Artikel Nr. 6126



**Dunstabzugaube**  
Artikel Nr. 5102



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

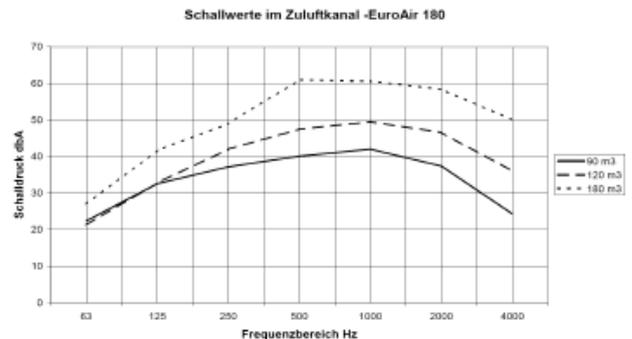
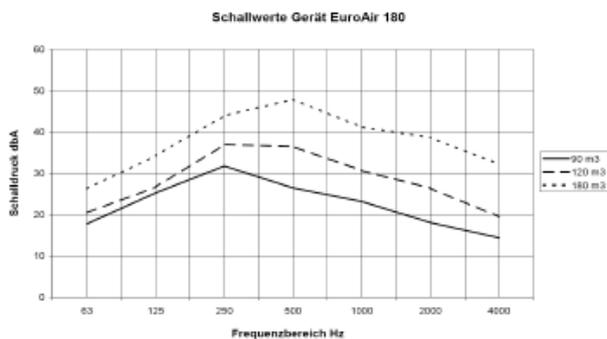
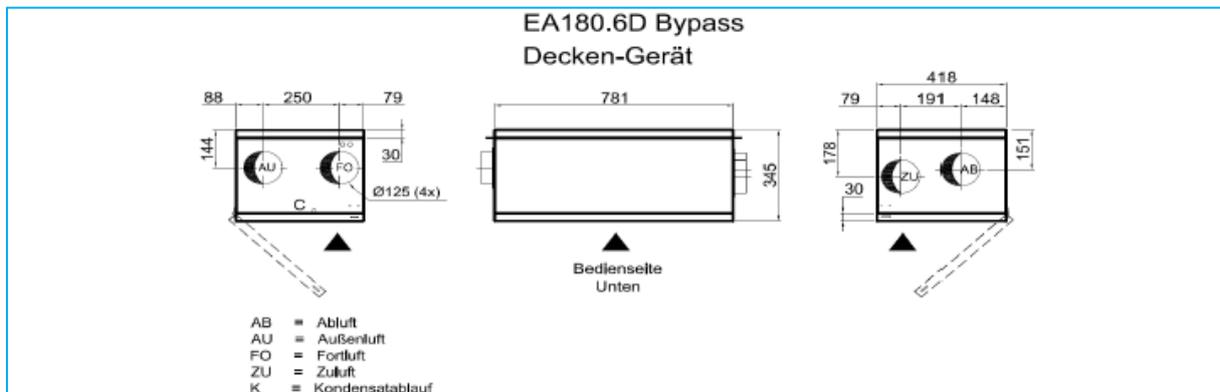


**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G3**  
Artikel Nr. 7419



**Software mit Interface für digitale EuroAir Steuerung**  
Artikel Nr. 7069  
**Software mit Interface für program. von Sensoren**  
Artikel Nr. 5075

**Ersatz-Filter-Set Filterklasse G3/F5**  
Artikel Nr. 7420



Schallmessung bei 150 Pa externen Widerstand.