

EuroAir 400.6

EuroAir

EA 400,6 R/L
Art. Nr: 5983

EA 400,6 BYR
Art. Nr: 6653

EA 400,6 BYL
Art. Nr: 6654



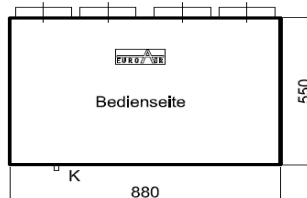
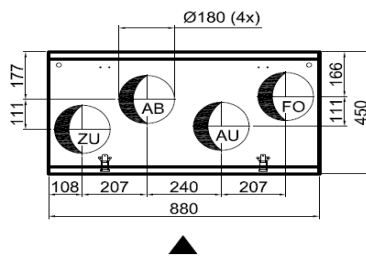
EuroAir Lüftungsgeräte haben einen Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von >95%. Durch den hochwertigen Wärmetauscher und die digitale Regelung ist die Ventilation auch bei einer Aussentemperatur von -20 °C ohne Nacherwärmung gewährleistet.

EuroAir Lüftungsgeräte sind lieferbar in 180 - 250 - 400 m³/h Luftvolumenstrom

Besondere Merkmale

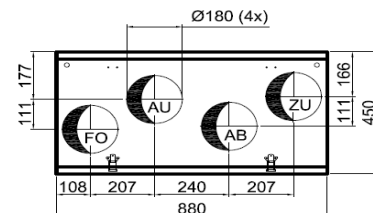
- hochwertiger Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von > 95%
- geräuscharme, wartungsfreie und energiesparende DC Gleichstrom-Ventilatoren
- spezielle digitale Regeltechnik für einfache bis komplexe Systemsteuerung
- integrierte 100 %ige Bypassklappe für Nachtkühlung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

EA400.6 Basis links



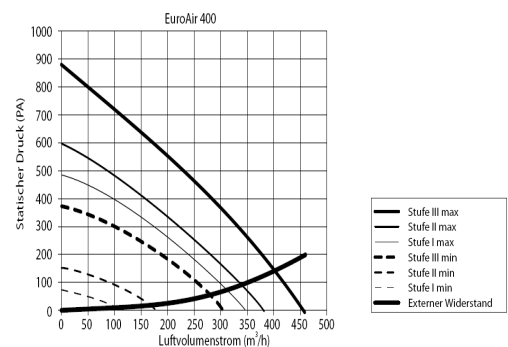
AB = Abluft
AU = Außenluft
FO = Fortluft
ZU = Zuluft
K = Kondensatablauf

EA400.6 Basis rechts



Technische Daten

| Type | EA | 400,6R | 400,6L | 400,6BYR | 400,6BYL |
|----------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Artikel Nr. | | 5983 | 5983 | 6653 | 6654 |
| Luftvolumenstrom | m ³ /h | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Netzspannung | Volt AC | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Elek. Leistungsaufn. | Watt | 22-190 | 22-190 | 22-190 | 22-190 |
| Cosinus | Phi | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 |
| Schutzklasse | IP | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Ventilatorart | mm | ø220 | ø220 | ø220 | ø220 |
| Ventilatorspannung | Volt | 48V DC | 48V DC | 48V DC | 48V DC |
| Ventilatorsteuerung | Digit. | 1,6-10V DC | 1,6-10V DC | 1,6-10V DC | 1,6-10V DC |
| Ventilatoren | Anzahl | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Wärmetauscher | Mater. | Alu. | Alu. | Alu. | Alu. |
| Therm.Wirkungsgrad | % | > 95 | > 95 | > 95 | > 95 |
| Luftfilter | Klasse | EU3 | EU3 | EU3 | EU3 |
| Gewicht | Kg | 52 | 52 | 57 | 57 |



EuroAir 400.6 - Zubehör



Digitale Regelung
(ist bei Gerätelieferung 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
Anlegefühler für Einschaltkontakt
Artikel Nr. 5054 und 5055



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



Dunstabzughaube
Artikel Nr. 5102



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

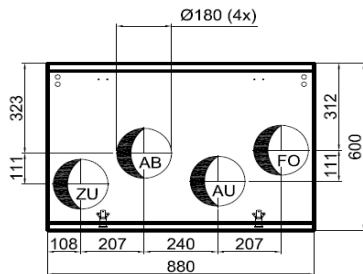


Ersatz-Filter-Set Filterklasse G3
Artikel Nr. 5035
Ersatz-Filter-Set Filterklasse G3/F5
Artikel Nr. 6448

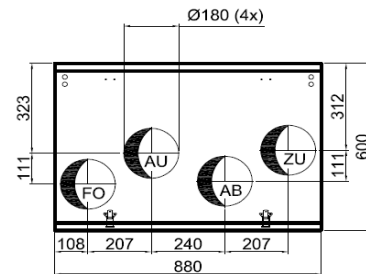


Software mit Interface für digitale EuroAir Steuerung
Artikel Nr. 7069
Software mit Interface zum program. von Sensoren
Artikel Nr. 5075

EA400.6 Bypass links

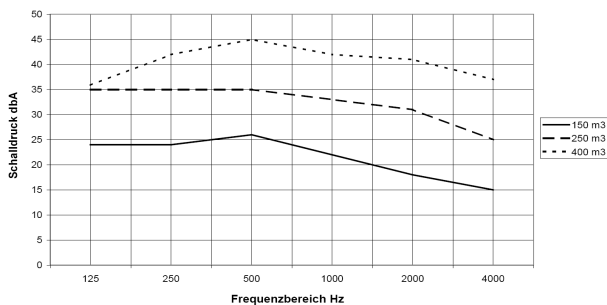


EA400.6 Bypass rechts

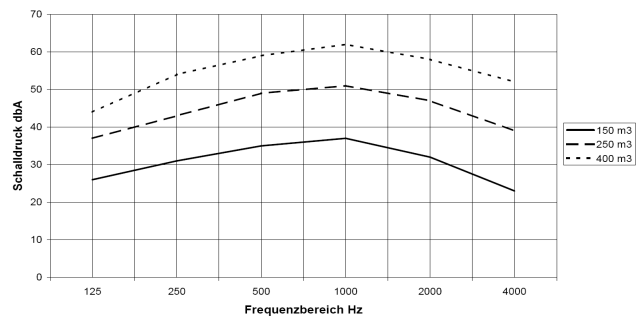


AB = Abluft
AU = Außenluft
FO = Fortluft
ZU = Zuluft
K = Kondensatablauf

Schallwerte Gerät EuroAir 400



Schallwerte im Zuluftkanal EuroAir 400



Schallmessung bei 150 Pa externen Widerstand.