

EuroAir 250.6

Euro Air

EA 250.6 R/L
Art .Nr. 6482

EA 250.6 BYR
Art. Nr. 6484

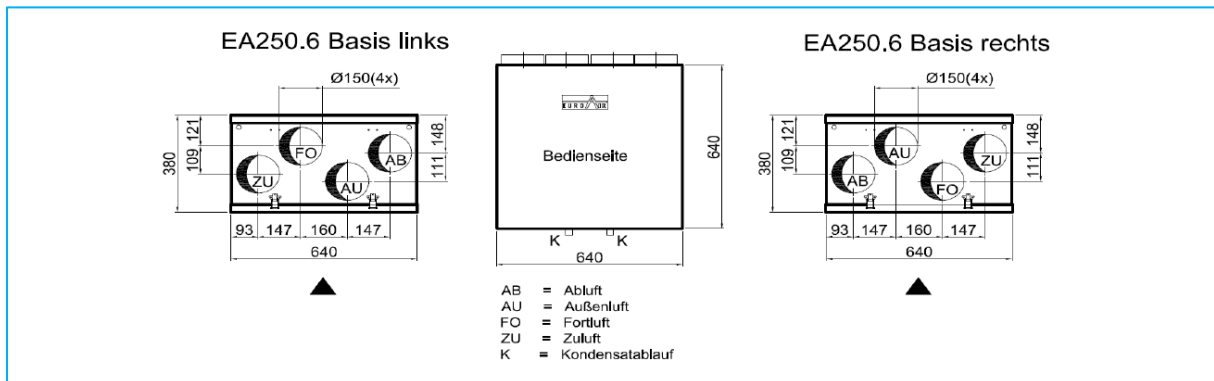
EA 250.6 BYL
Art. Nr. 6485



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.

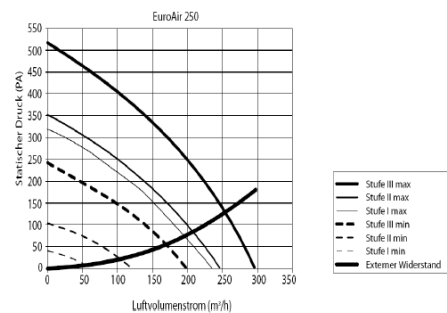
Besondere Merkmale:

- 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



Technische Daten

Type	EA	250,6R	250,6L	250,6BYR	250,6BYL
Artikel Nr.		6482	6482	6484	6485
Luftvolumenstrom	m ³ /h	250	250	250	250
Netzspannung	Volt AC	230	230	230	230
Elek. Leistungsaufn.	Watt	18-117	18-117	18-117	18-117
Cosinus	Phi	0,77	0,77	0,77	0,77
Schutzklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilatorart	mm	ø185	ø185	ø185	ø185
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	41	41	45	45



EuroAir 250.6 - 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



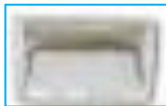
Digitale Raumbedienung Aufbau
Displaybedienung:
3 St. ,Temp. Bypass, Filterres., Urlaubst.
Artikel Nr. 6126



Dunstabzughaube
Artikel Nr. 5102



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

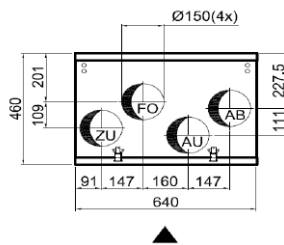


Ersatz-Filter-Set Filterklasse G3
Artikel Nr. 6434

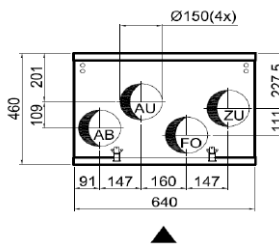


Software mit Interface für digitale EuroAir Steuerung
Artikel Nr. 7069
Software mit Interface für program. von Sensoren
Artikel Nr. 5075

EA250.6 Bypass links

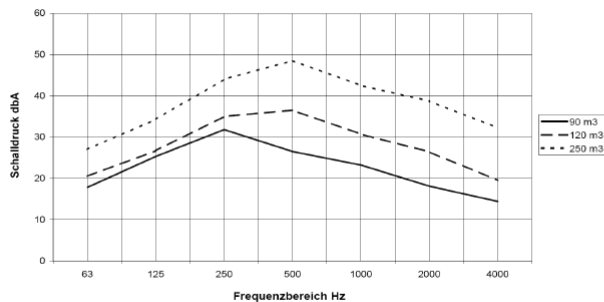


EA250.6 Bypass rechts

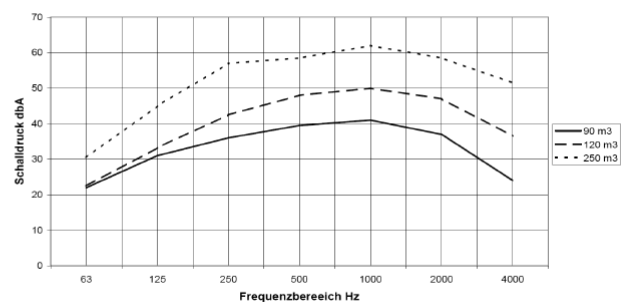


AB = Abluft
AU = Außenluft
FO = Fortluft
ZU = Zuluft
K = Kondensatablauf

Schallwerte Gerät EuroAir 250



Schallwerte im Zuluftkanal EuroAir 250



Schallmessung bei 150 Pa externen Widerstand.