ComfortBox 400

ComfortBox 400 L, Art.Nr: **EA 400.6L**

ComfortBox 400 R, Art.Nr: **EA 400.6R**

ComfortBox 400 BYL, Art.Nr: **EA 400.6BYL**

ComfortBox 400 BYR, Art.Nr: **EA 400.6BYR**

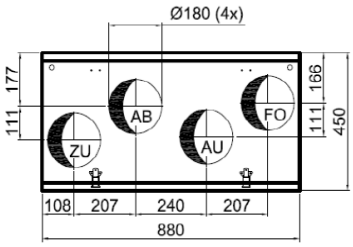
KfW förderfähig

BioxX- Lüftungsgeräte haben einen Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem thermischen Wirkungsgrad von >95 %. Durch den hochwertigen Wärmetauscher und die digitale Regelung ist die Ventilation auch bei einer Außentemperatur von -20 °C ohne Nacherwärmung gewährleistet.
BioxX- Lüftungsgeräte sind lieferbar in 180 - 250 - 400 und 480 m^3/h Luftvolumenstrom.

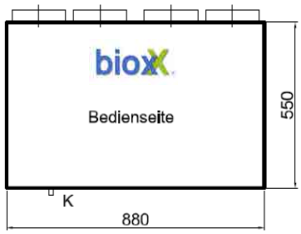
Besondere Merkmale

- hochwertiger Aluminium Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem therm. Wirkungsgrad von > 95%
- geräuscharme, wartungsfreie und energiesparende EC Gleichstrom-Ventilatoren
- interne, digitale Regeltechnik für komplexe Systemeinstellungen
- integrierte 100 %ige Bypassklappe (Bypassgeräte)
- externe Bedienung über ein MOD- BUS Steuerungssystem (Gebäudeleitsystem)
- externe Bedienelemente mit Stufenschalter und Zeitschaltuhr
- Luftquallitätsgesteuerte Ventilation durch Multiraumsensor mit CO_2- und Feuchte-Sensor
- individuelle Volumenstromregelung von 0 - 100 % einstellbar
- modularer Aufbau und Erweiterung für Außenluft und Rezirkulationsklappen möglich

EA400.6L
EA400.6BYL

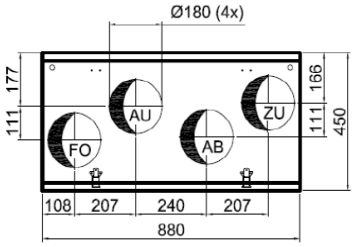


ComfortBox 400 Basis links
ComfortBox 400 Bypass links



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

EA400.6R
EA400.6BYR

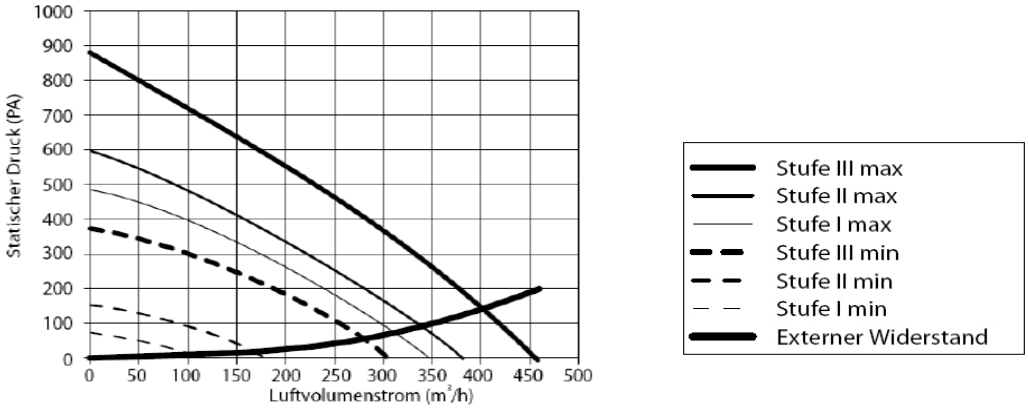


ComfortBox 400 Basis rechts
ComfortBox 400 Bypass rechts

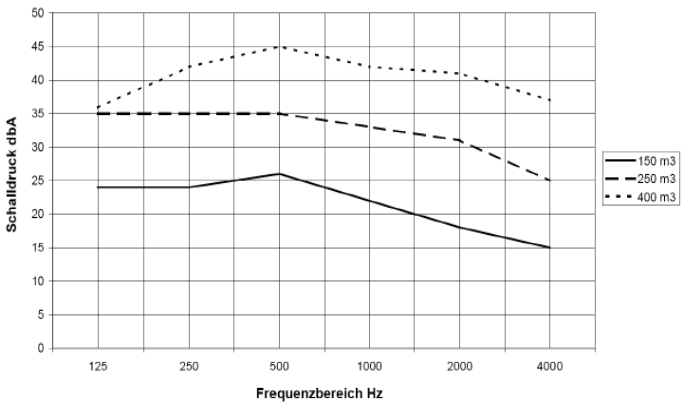
Technische Daten

Type	EA	400 R	400 L	400 BYR	400 BYL
Artikel Nr.		EA400.6R	EA400.6L	EA400.6BYR	EA400.6BYL
Luftvolumenstrom	m3/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
Ventilatortype	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

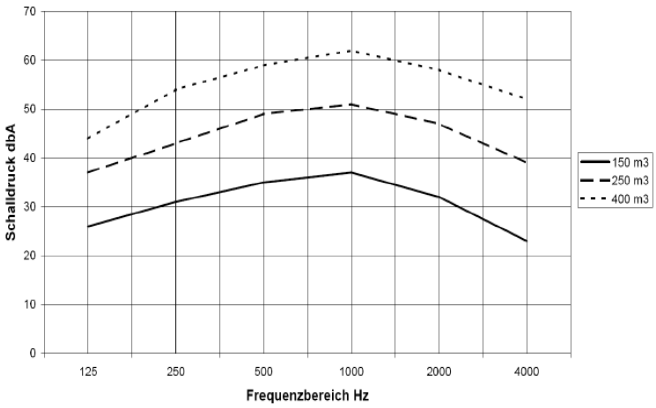
Comfortbox 400



Schallwerte Comfortbox 400



Schallwerte im Zuluftkanal Comfortbox 400



Schallmessung bei 150 Pa externen Widerstand.

bioxX systems GmbH - Dresdner Straße 172 - 01705 Freital - Deutschland www.bioxx-system.de