



FOX COMFORT

ZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Unsere Lüftungsgeräte der Serie Fox Comfort und Fox Comfort Plus wurden im Jahre 2008 mit dem Innovationspreis "Gewinner Energie-Genie" ausgezeichnet, sind geprüft und zertifiziert nach den DIBt- und Passivhauskriterien. Die Fox Comfort Geräteserie zeichnet sich durch einen extrem hohen Wärmerückgewinnungsgrad aus und ist als Wand- oder Deckengerät ausgelegt. Der äußerst geringe Strombedarf, verbunden mit höchster Energieeffizienz und bezahlbarer Qualität, erfüllt die hohen Ansprüche der Nutzer. Ob für Neubau, Passivhaus oder für die Sanierung/Modernisierung, die universell einsetzbaren Geräte mit einem maximalen Volumenstrom von 140m³/h, eignen sich hervorragend für einen Einsatzbereich für bis zu 75 m² Wohnfläche.

Breathe with us...

Ventilair
GROUP

// Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

FUNKTIONSPRINZIP

Kontinuierlicher Luftwechsel (Zu- und Abluft) über den hochleistungs Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von bis zu 93%

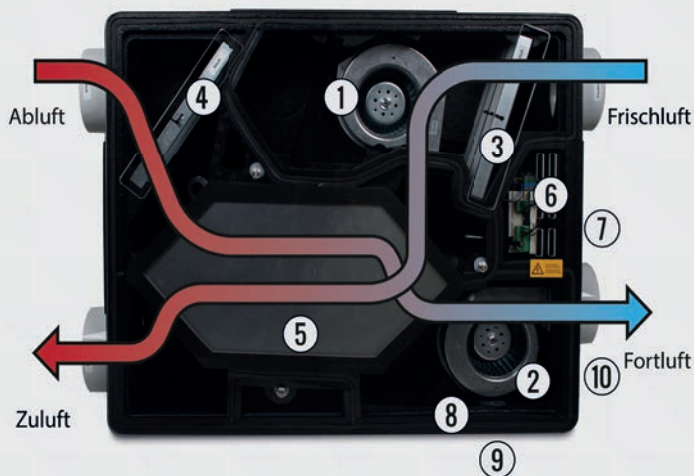
VORTEILE

- Wand- oder Deckenmontage möglich
- Filter auf beiden Systemseiten (Zu- und Abluft) mit Filterwechselanzeige
- Werkzeugloser Filterwechsel
- Volumenstromkonstanter Betrieb

OPTIONEN

- Optional: Fernüberwachung möglich

FUNKTIONSSCHEMA

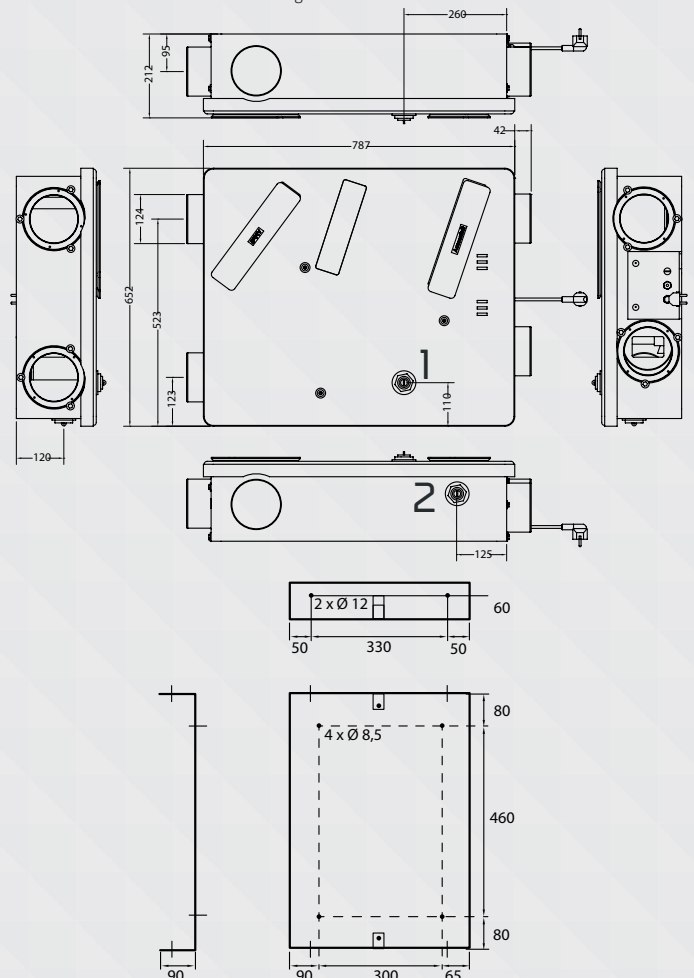


- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Zuluftventilator | 6. Steuerelektronik |
| 2. Abluftventilator | 7. Elektroanschluss |
| 3. Zuluftfilter | 8. Kondensatwanne |
| 4. Abluftfilter | 9. Kondensatablauf |
| 5. Wärmetauscher | 10. Anschlussstutzen |

ABMESSUNGEN

Position Kondensatablauf:

1. Kondensatablauf bei Deckenmontage
2. Kondensatablauf bei Wandmontage



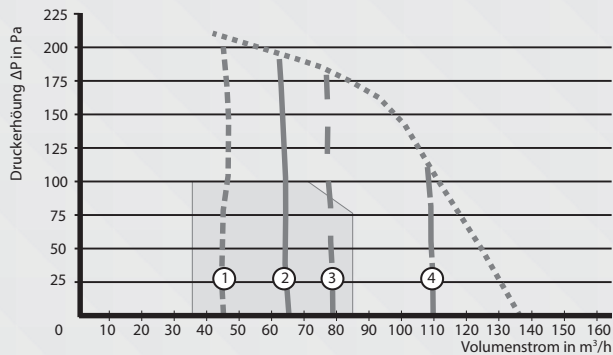
TECHNISCHE DATEN

Typ: Fox Comfort		100	150	Plus
Luftvolumenstrom Ventilator	m ³ /h	110	140	100
Externe Druckerhöhung	Pa	100	100	100
Leistungsaufnahme	W	75	75	75/1000
Max. Stromaufnahme	A	0,60	0,60	0,60
Spannung/Frequenz		230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
Wärmetauscher		Kreuz-Gegenstrom	Kreuz-Gegenstrom	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad Wärmetauscher	%	max. 93	max. 87	max. 93
Filterklasse	Zuluft	M5	M5	F7
	Abluft	G4	G4	G4
Luftanschlüsse	ø, mm	125	125	125
Gewicht	kg	17	17	17
Abmessungen	B x L x H, mm	650x790x200	650x790x200	650x790x200
Kondensatablauf	ø, mm	16	16	16

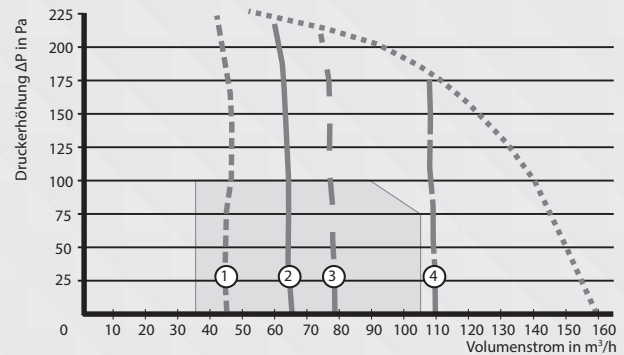
Werkseitige, vorläufige Messungen nach EN ISO 5801

VOLUMENSTROMKENNLINIE

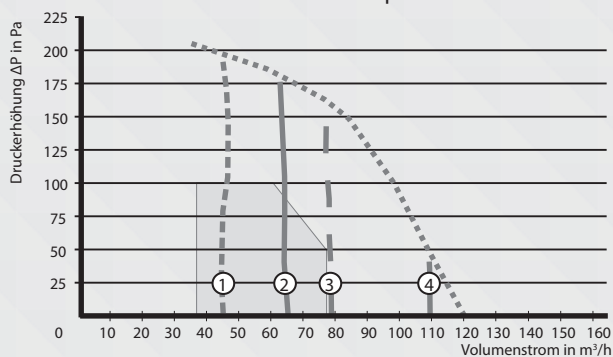
Volumenstromkennlinien Fox Comfort 100



Volumenstromkennlinien Fox Comfort 150



Volumenstromkennlinien Fox Comfort plus



- ① Reduzierte Lüftung
Voreinstellung 45m³/h
- ② Nennlüftung
Voreinstellung 65m³/h
- ③ Bedarfslüftung
Voreinstellung 78m³/h
- ④ Partylüftung
Voreinstellung 110m³/h
- Grenzkurve (max. Pressung)
- empfohlener Auslegungsbereich Nennlüftung (Stufe 2)

Laden Sie alle technischen Unterlagen in nur wenigen Sekunden von unserer Internetseite: www.glt.de

GLT ist eine Marke der Ventilair Group

Ventilair Group Belgium

Pieter Verhaeghestraat 8 | 8520 Kuurne | be@ventilairgroup.com | +32 56 36 21 20

Ventilair Group France

8, Rue de Maréchal de Lattre de Tassigny | 59000 Lille | fr@ventilairgroup.com | +33 3 20 12 06 49

Ventilair Group Germany

Kirschenwasen 12 | 74670 Forchtenberg | de@ventilairgroup.com | +49 79 48 941 990
Formerstraße 47 | 40878 Ratingen | de@ventilairgroup.com | +49 21 02 850 0340

Ventilair Group The Netherlands

Kerver 16 | 5521 DB Eersel | nl@ventilairgroup.com | +31 497 36 00 31