

## Dezentrale Lüftung LB 30 DUO

# BIC Lüftungstechnik



MOTOR **EC** 

- Ständiger Luftaustausch
- Wärmerückgewinnung bis zu 85 %
- Regelbarer Luftwechsel
- Filterung der Frischluft
- Förderleistung bis 30 m<sup>3</sup>/h
- Integrierter Feuchtesensor

## Dezentrale Lüftung LB 30 DUO



**BauInfoCenter**

Ein Unternehmensbereich der  
Schwörer Haus KG

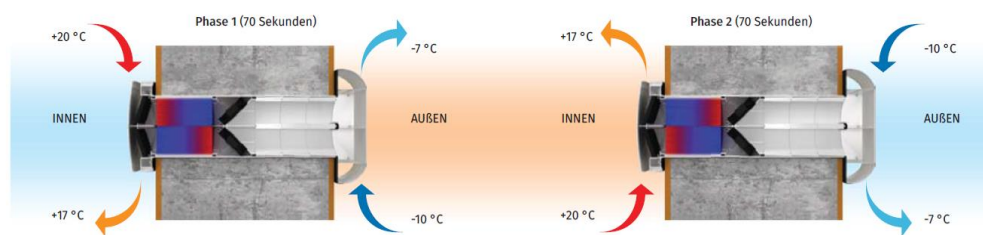
Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein  
Telefon: 07387/16381, [info@bauinfocenter.de](mailto:info@bauinfocenter.de)

**Fakten, die überzeugen:**

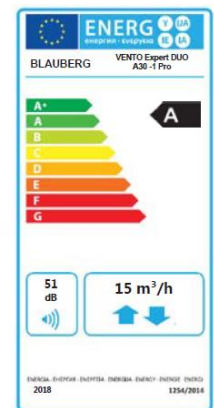
- 3 Lüftungsstufen
- Zwei Ventilatoren mit getrennten Luftströmen
- Keramischer Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnung
- G3-Filter innen und außen (auswaschbar), optional G8
- Außenhaube aus Kunststoff, weiß, schwarz oder Edelstahloptik
- Abnehmbare innere Abdeckung für einfache Wartung
- verschließbare Abdeckung für besseren Schutz bei extremen Windlasten
- Lüftungsbetrieb als Abluft oder Zuluft und Reversierbetrieb mit Wärmerückgewinnung in jeweils 3 Lüftungsstufen
- Abluft bis max. 60 m³/h (beide Lüfter auf Abluftbetrieb)
- Steuerung über Bedienfeld am Gerät oder per Fernbedienung
- Durchbruch in Außenwand: Ø 180mm

**Wärme- und Feuchterückgewinnung**

**FUNKTIONSWEISE DER LÜFTUNGSANLAGE IM WINTER**



- Der Ventilator läuft im Zuluftbetrieb und liefert über den entsprechenden Teil des Wärmetauschers frische Luft in den Raum. Dabei entnimmt die hereinströmende Luft die gespeicherte Wärme und Feuchte.
- Gleichzeitig läuft der andere Ventilator im Abluftbetrieb und zieht die verbrauchte und feuchte Luft aus dem Raum ab. Die Abluft strömt über den anderen Teil des Wärmetauschers und gibt die gespeicherte Wärme und Feuchte an den Wärmetauscher ab.
- Nach 70 Sekunden wechseln die Ventilatoren in die entgegengesetzte Laufrichtung und die Vorgänge erfolgen nun umgekehrt.



- Geschwindigkeitswahl und Off-Taste
- Wärmerückgewinnung Betrieb
- Lüftungsbetrieb

Am Gerät



- Ein/Aus-Taste
- 3 Geschwindigkeiten
- Lüftungsbetrieb
- Wärmerückgewinnung
- Nacht-Zeitschalter: niedrige Geschwindigkeit für 8 Std.
- Party-Zeitschalter: hohe Geschwindigkeit für 4 Std.

Fernbedienung

