

**Dezentrale Lüftung
für alle Fälle!**

BIC Lüftungstechnik



MOTOR **EC** 

- Verbesserung der Luftqualität
- Ständig frische Luft für mehr Wohlbefinden und mehr Lebensqualität
- Feuchterückgewinnung durch Enthalpie-Wärmetauscher
- Wärmerückgewinnung bis zu 93 %
- Regelbarer Luftwechsel
- Filterung der Frischluft
- zuschaltbare Feuchteregulierung enthalten

**Dezentrale
Lüftung
LB 50 K
LB 50 W**



BauInfoCenter
Ein Unternehmensbereich der
Schwörer Haus KG

Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein
Telefon: 07387/16381, info@bauinfocenter.de

Fakten, die überzeugen:

Wärmetauscher:	keramischer Enthalpie-Wärmetauscher für Feuchterückgewinnung mit antibakterieller Beschichtung.
Wärmerückgewinnung:	bis zu 93%
Wartung:	einfache Bedienung und Wartung
Steuerung:	mit Fernbedienteil oder über WLAN, je nach Ausstattung
Funktionsweise:	koordiniertes Lüftungssystem auf der Grundlage mehrerer (mind. zwei) Lüftergeräte mit einer zentralen Steuerung.
DIBT-Zulassungsnummer:	Z-51.3-399
Durchbruch in Außenwand:	Ø 180mm

Technische Daten:

- Axialventilator mit reversierendem EC-Motor und wartungsfreien Kugellagern für einen regelbaren Luftwechsel
- Keramischer Enthalpie-Wärmetauscher mit antibakterieller Beschichtung mit Wärmerückgewinnung
- G3-Filter innen und außen (auswaschbar), M5 Filter optional möglich
- Außenhaube aus Kunststoff, weiß, schwarz oder Edelstahloptik
- Rohr aus Kunststoff mit geräuschkämmendem Material
- Abnehmbare innere Abdeckung für einfache Wartung
- Automatisch verschließende Innenklappe bei Abschaltung oder Stromausfall und verschleißbare Abdeckung für besseren Schutz bei extremen Windlasten
- Lüftungsbetrieb als Abluft oder Zuluft und Reversierbetrieb mit Wärmerückgewinnung in jeweils 3 Geschwindigkeiten
- Steuerung über Bedienfeld am Gerät oder der Fernbedienung.
Gerätebezeichnung K – per Kabel verbunden, mit Fernbedienung
Gerätebezeichnung W – per WLAN verbunden (z.B. Smartphone od. Tablet), mit Fernbedienung

Förderleistung im Lüftungsbetrieb:

Stufe 1:	15 m³/h
Stufe 2:	30 m³/h
Stufe 3:	50 m³/h
Schalldruck in 1 m (Stufe 1):	20 dB/(A)
Schalldruck in 1 m (Stufe 2):	27 dB/(A)
Schalldruck in 1 m (Stufe 3):	30 dB/(A)
Schalldruck in 3 m (Stufe 1):	11 dB/(A)
Schalldruck in 3 m (Stufe 2):	18 dB/(A)
Schalldruck in 3 m (Stufe 3):	21 dB/(A)
SEV-Klasse	A
Schutzart:	IP 24

