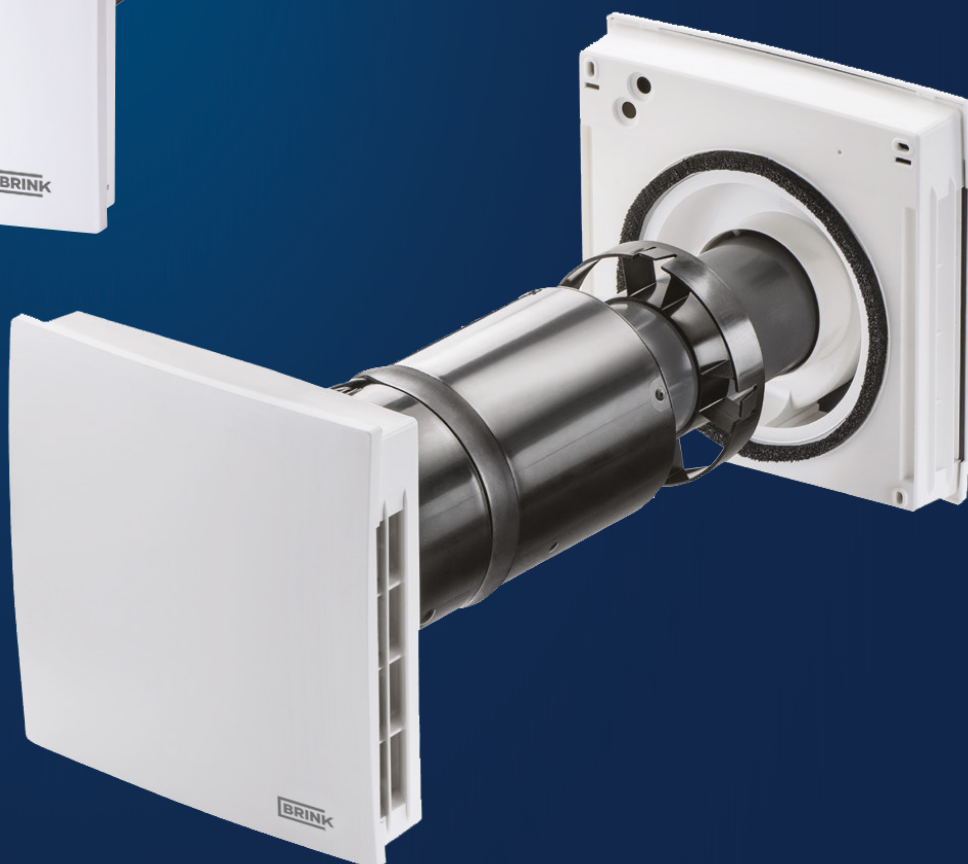


BRINK



BDL-PushPull-45



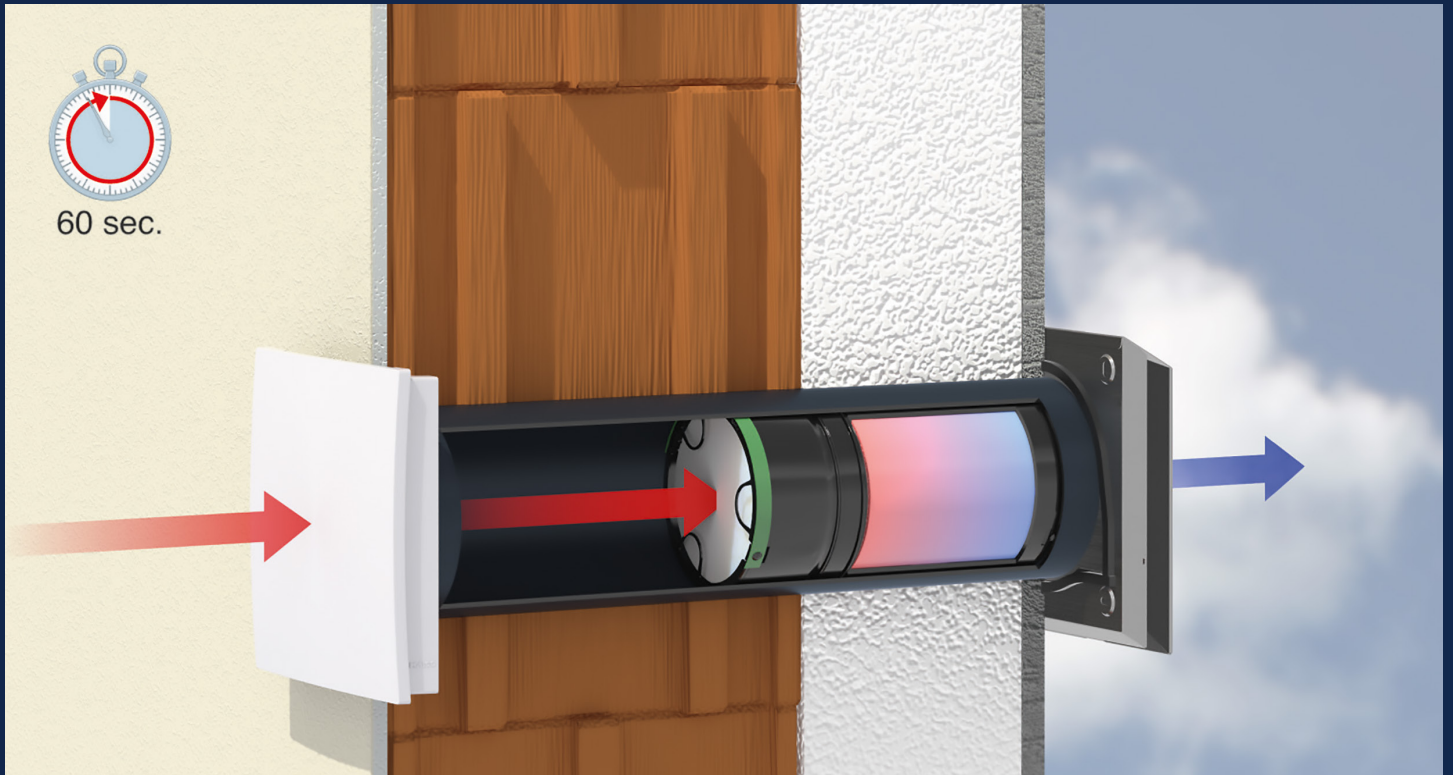
BDL-PushPull-30



Air for life

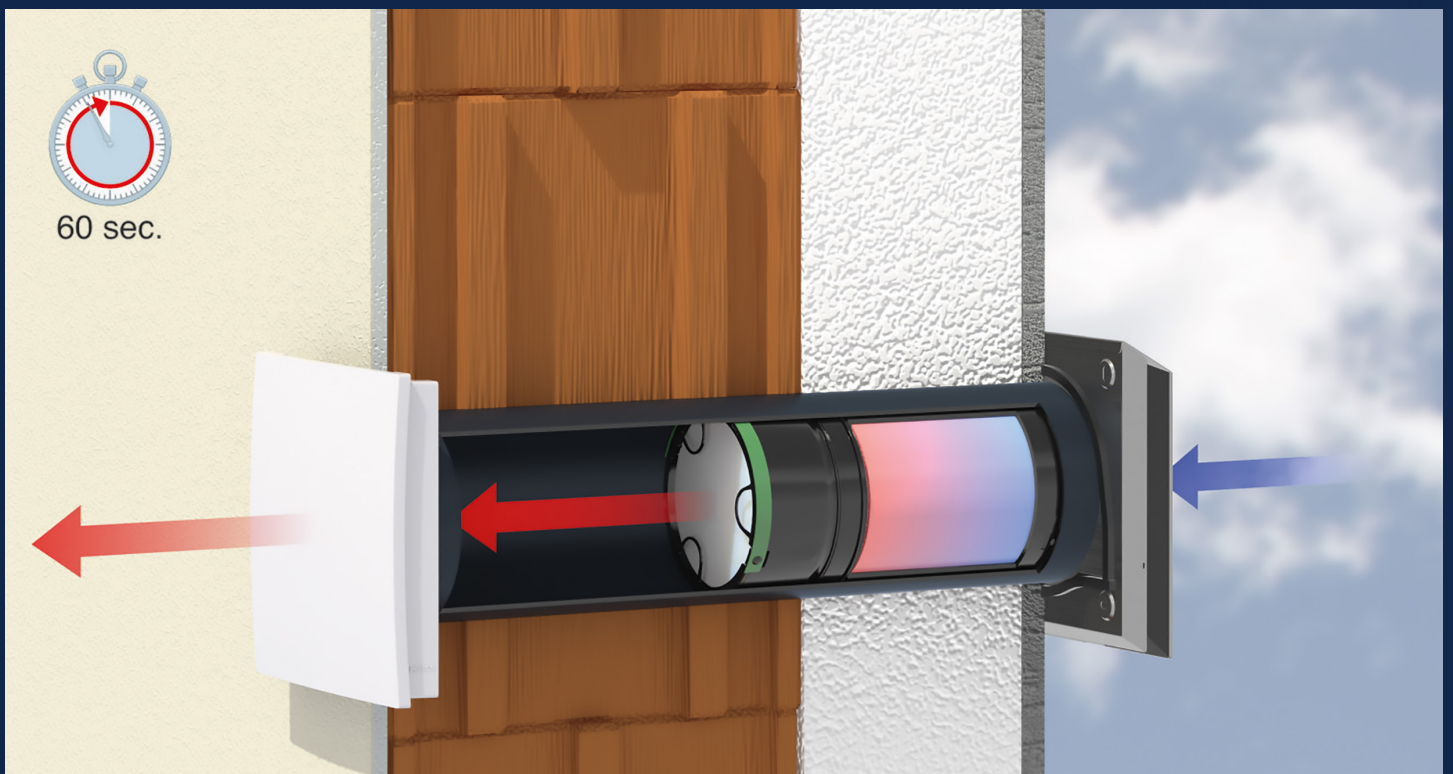
Push - Pull / Drücken - Ziehen

| Das Prinzip



Alternierend:

60 Sekunden lang gibt die warme Raumluft > ihre Wärme an den Keramikspeicher ab und verlässt herunter gekühlt > den Wohnbereich.

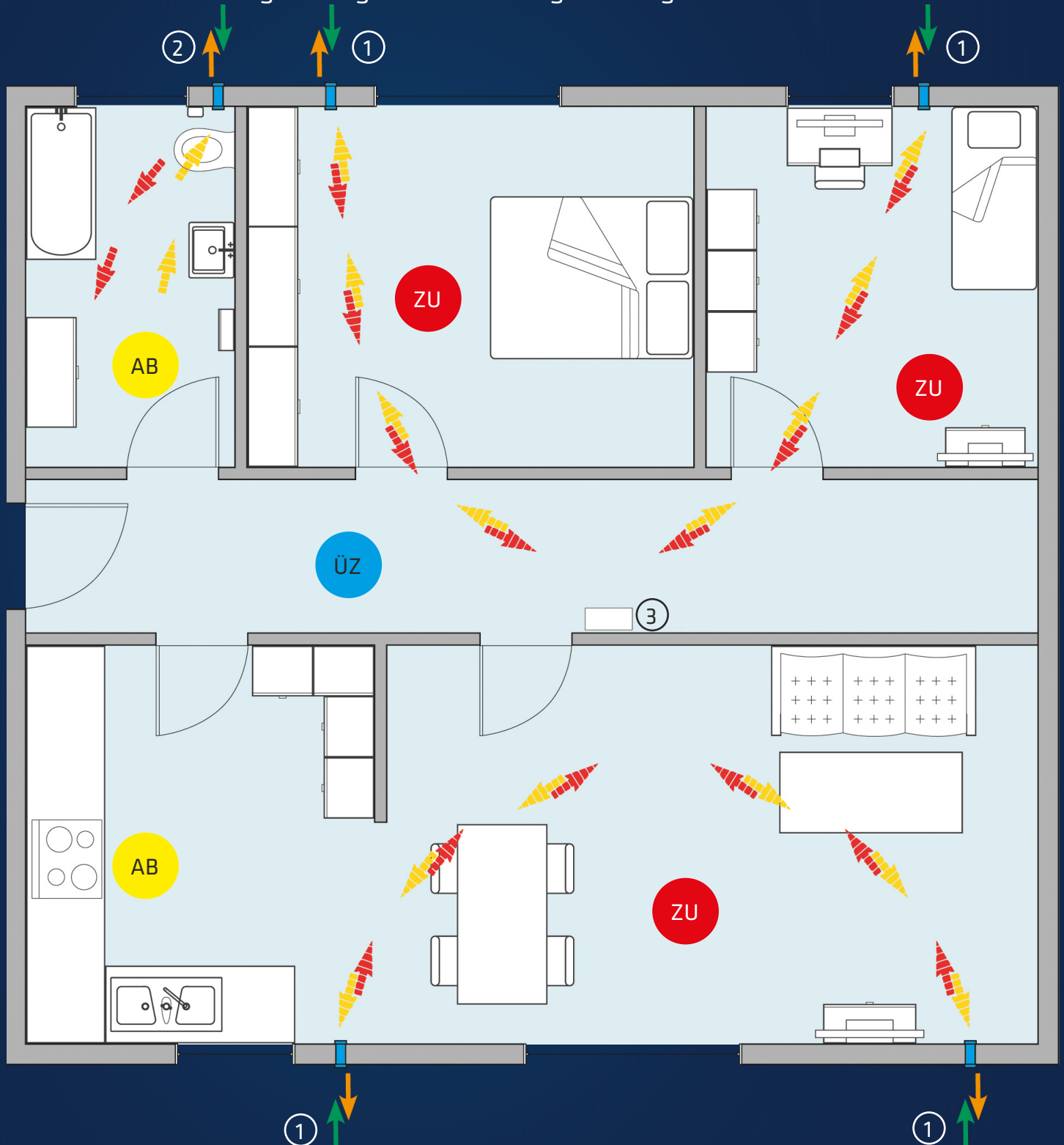


Anschließend dreht sich der Vorgang (Alternierend):

60 Sekunden lang kommt kühle Außenluft, < über den Keramikspeicher erwärmt, < in den Wohnbereich.

BDL-PushPull-45 und -30

Dezentrale Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung



① Lüftungsgerät BDL-PushPull-45 im Dauerbetrieb mit Wärmerückgewinnung

② Lüftungsgerät BDL-PushPull-30 im Dauerbetrieb mit Wärmerückgewinnung

③ Bedienteil BDL-PushPull RLS K

ZU Zuluftraum

AB Abluftraum

ÜZ Überströmzone

 Zu- und Abluft mit Richtungswechsel

 Außen- und Fortluft mit Richtungswechsel

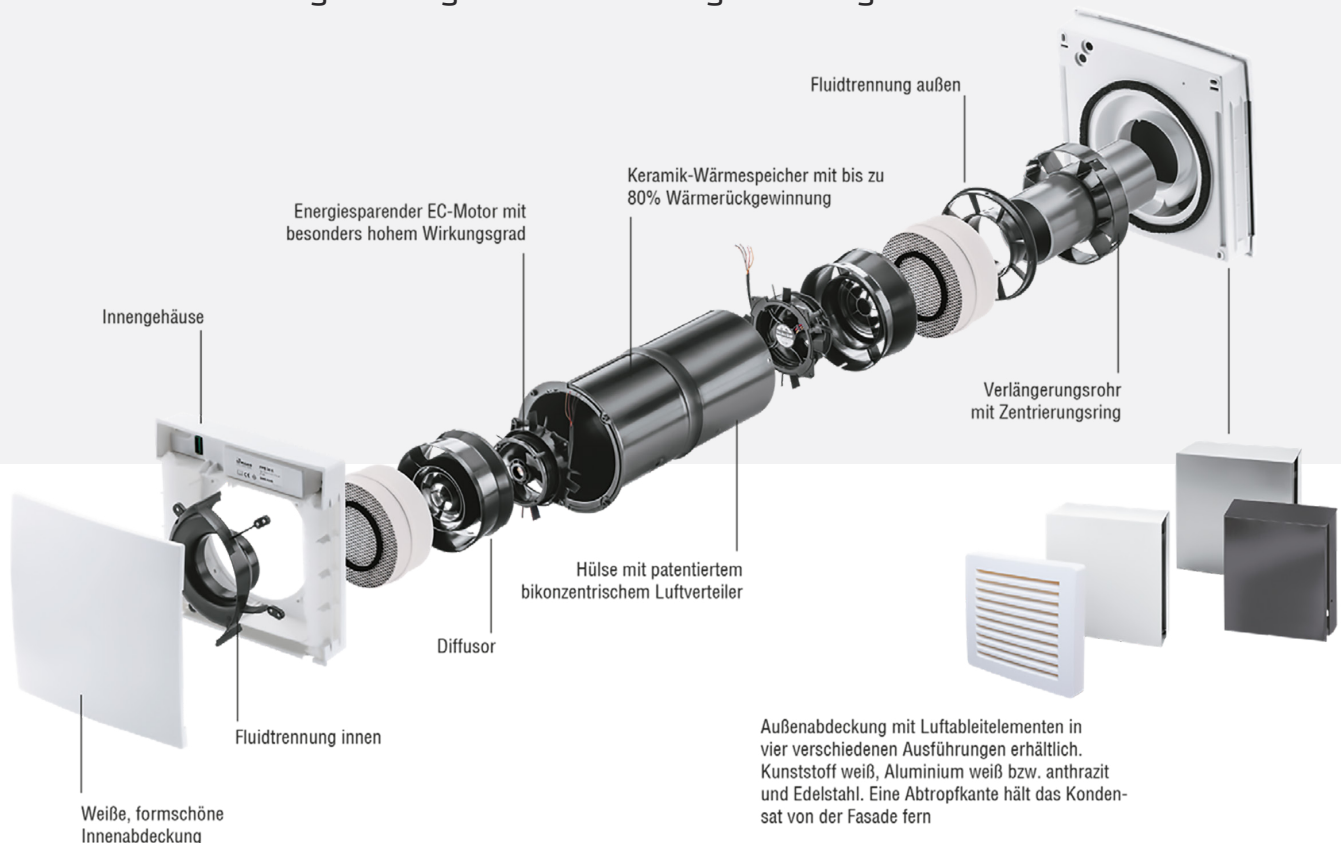
BDL-PushPull-45

| Dezentrale Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung



BDL-PushPull-30

| Dezentrale Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung



Ein BDL-PushPull-45 Gerät besteht aus

- einem Wärmetauscher,
- einem reversierbarem Ventilator,
- 2 Filtern (Filterklasse G2 für Innen und Filterklasse G3 für Außen) für eine bessere Filterung der Luft.

BDL-PushPull-45 Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung dienen zur Be- und Entlüftung von Wohnungen, Büros oder vergleichbaren Räumen. Sie sind für Neubauten und den Sanierungsfall geeignet. Die Geräte sind für den 24h-Betrieb ausgelegt. Das Lüftungssystem kann nach DIN 1946-6 ausgelegt werden.

BDL-PushPull-45 sind Lüftungsgeräte, die sich generell nur für den Einsatz in Zulufräumen eignen. Um eine effiziente Lüftung von BDL-PushPull-45 Geräten zu erreichen empfehlen wir das BDL-PushPull-45 Lüftungsgerät paarweise mit abwechselnder Be- und Entlüftung zu betreiben.

Die BDL-PushPull-45 Lüftungsgeräte werden vorwiegend in Außenwänden montiert. Leibungselemente und Schrägdachausführungen sind ebenfalls möglich. Der elektrische Anschluss erfolgt an einer fest verlegten elektrischen Installation.

Die Bedienung der Lüftungsgeräte erfolgt mit einer zum Gerätetyp passenden Raumluftsteuerung:

- RLS 45 O oder RLS 45 K-Steuerung für BDL-PushPull-45 O/K und BDL-PushPull-30 O/K.
- Funkschalter DS 45 FV für BDL-PushPull-45 FV/ BDL-PushPull-30 FV.
- Alternativ mit RLS 45 K + Funkerweiterungsmodul PP 45 EO.

Ein BDL-PushPull-30-Gerät besteht aus

- zwei Ventilatoren,
- zwei Keramik-Wärmetauschern,
- Innenabdeckung mit zwei G3-Filtern.
-

BDL-PushPull-30 Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung dienen zur Be- und Entlüftung von Wohnungen, Büros oder vergleichbaren Räumen. Sie sind für Neubauten und auch den Sanierungsfall geeignet. Das Lüftungssystem kann nach DIN 1946-6 ausgelegt werden.

BDL-PushPull-30 sind balancierte Lüftungsgeräte, die vorzugsweise für den Einsatz in Ablufträumen vorgesehen sind, z.B. in Bad, WC oder Küche mit Fenster. Sie be- und entlüften die Räume gleichzeitig. Der Abluftbetrieb startet in Abhängigkeit der Einstellung vollautomatisch oder auch manuell per Tastendruck.

Die Lüftungsgeräte BDL-PushPull-30 sind als Einzelgeräte oder im Verbund mit weiteren BDL-PushPull-30/BDL-PushPull-45 Lüftungsgeräten einsetzbar. Die PPB 30-Lüftungsgeräte verfügen über die Schutzart IP X4. Die Schutzzone ist in Abhängigkeit der verwendeten Gerätevariante zu bestimmen.

BDL-PushPull-30 Lüftungsgeräte werden vorwiegend in Außenwänden montiert. Schrägdachausführungen sind ebenfalls möglich. Der elektrische Anschluss erfolgt an einer fest verlegten elektrischen Installation.

Zur Verfügung stehen die BDL-PushPull-30 Ausführungen Komfort „K“ und die Funkversion „FV“.

Die Bedienung erfolgt mit einer zum Gerätetyp passenden Raumluftsteuerung RLS-K / DS.

BDL-PushPull-30 FV-Lüftungsgeräte können auch per Funkschalter DS 45 FV bedient werden. Alternativ mit der Raumluftsteuerung RLS 45 K und dem Funkerweiterungsmodul PP 45 EO.

BDL-Abluftventilator

| für Bad und WC

Der BDL Abluftventilator
für fensterlose Bäder
nach DIN 18017-3



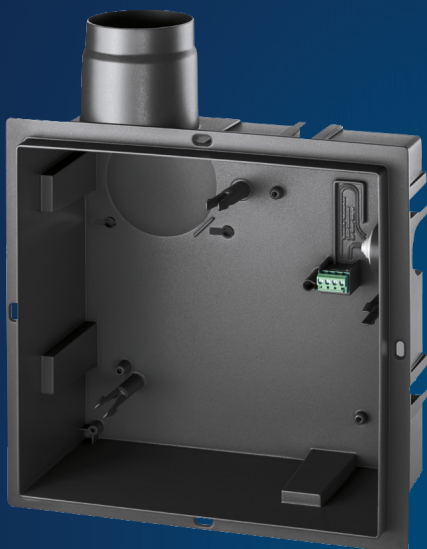
Besondere Eigenschaften

- Robuster, volumenstromkonstanter, energiesparender und schalloptimierter EC Motor.
- Geringste Leistungsaufnahme.
- Für Unterputz und Aufputz einsetzbar.
- Lüftungslösung nach DIN 18017-3 (Einrohrentlüftung).
- DIBt-Zulassung beantragt.
- Schutzart IP X5, Einbau in Schutzzone 1 möglich.
- Der Ventilatoreinsatz ER EC kann mit den zwei vorhandenen Innenblenden (mit und ohne Feuchtesensor) kombiniert und an die Einsatzsituation angepasst werden.

BDL-Abluftventilator Zubehör

| für Bad und WC

kombinierbar mit



BDL-Unterputzgehäuse
für Abluftventilator



BDL-Aufputzgehäuse
ohne Brandschutz für Abluftventilator

und der



Filterwechselanzeige
mit Reset-Funktion

Innenblende
mit Feuchtesensor

oder



Innenblende
ohne Feuchtesensor



Air for life

Brink Climate Systems Deutschland GmbH

Ridderstr. 20-22 48683 Ahaus

T 0 25 61 - 98 45 0 F 0 25 61 - 98 45 45

info@brinkclimatesystems.de

www.airforlife.de