

# FRESH ENERGIEBANK

## Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, modular für Einzelräume

Die Fresh Energiebank ist ein neuartiges, kompaktes Lüftungsgerät, das feuchte und verbrauchte Luft raumweise abführt und somit für mehr Lufthygiene sorgt. Jedes Einzelgerät beinhaltet ein patentgeschütztes Wärmerückgewinnungssystem. Bei Neubau und Sanierung können einzelne Räume lüftungstechnisch und lufthygienisch unabhängig voneinander versorgt werden.

## Einsatzbereiche

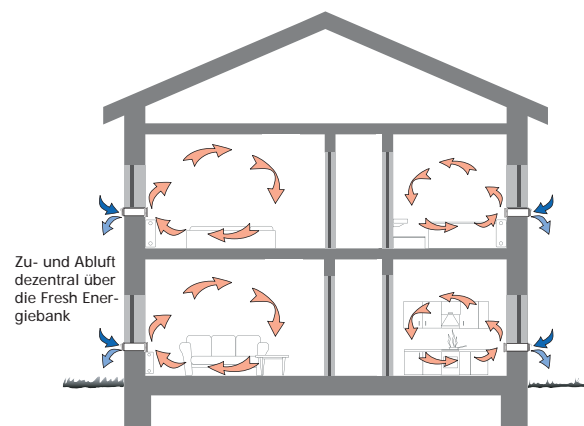
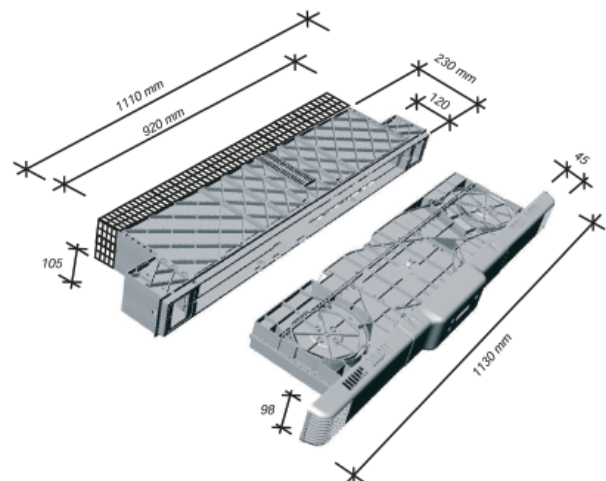
In Neubau und Sanierung von

- Wohn- und Gewerbegebäuden
- Geschosswohnungen
- Büro- und Praxisräumen

mit der besonderen Eigenschaft des modularen, raumbezogenen Aufbaus.

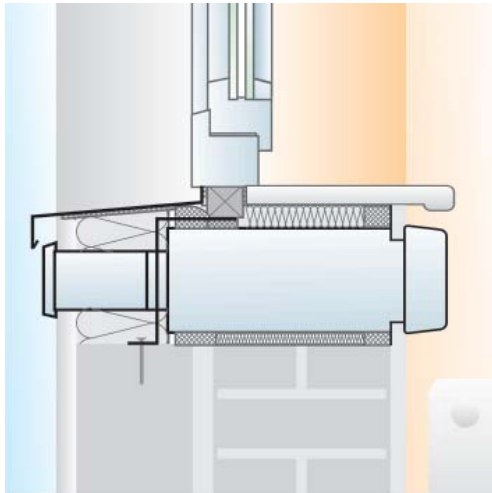
## Vorteile

- Wärmerückgewinnung
- Feuchtegeführter Luftwechsel
- Optimale Wärmerückgewinnung
- Geringer Energieverbrauch
- Optimale Schalldämmung
- Einfache Bedienung
- Hochwertige Materialien
- Anspruchsvolles Design
- Einbau unterhalb des Fensters
- Einfache Montage durch modularen Aufbau
- Einfache Installation durch Stecksystem
- Sauberer Abschluss durch Umfassungsrahmen

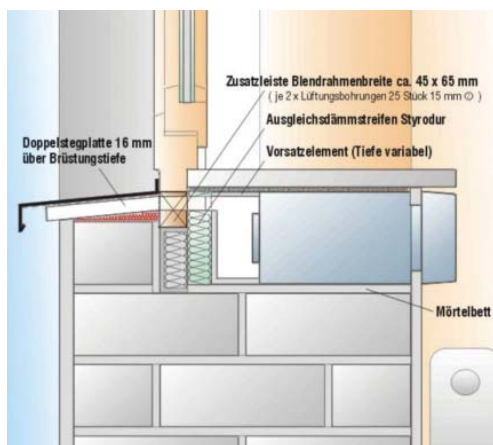


# FRESH ENERGIEBANK

Standard-Einbausituation



Denkmalschutzversion



## Technische Daten

Gehäuse:  
hochwertiger Kunststoff

Abmessungen Blende (H x B x T):  
98 x 1130 x 45 mm

Filterklasse:  
G 3

Anschlussstutzen:  
55 x 220 mm

## Leistungsmerkmale

Betriebsarten:  
Feuchtegeführter Automatikbetrieb  
Schaltbetrieb (Flüsterbetrieb, permanent)  
Intensivbetrieb  
Standby

Volumenstrom Zuluft/Abluft:  
Normalbetrieb min. 15 m<sup>3</sup>/h  
Intensivbetrieb max. 40 m<sup>3</sup>/h

Lüfterantriebsleistung:  
bei 15 m<sup>3</sup>/h 2,0 W pro Lüfter  
bei 25 m<sup>3</sup>/h 2,5 W pro Lüfter  
bei 40 m<sup>3</sup>/h 5,0 W pro Lüfter

Wärmebereitstellungsgrad:  
bei 15 m<sup>3</sup>/h 70 %  
bei 25 m<sup>3</sup>/h 65 %  
bei 40 m<sup>3</sup>/h 45 %