

**Durchatmen und
Energie sparen!**



Fast unsichtbar in
die Fassade integriert!
Lüftungssystem AIRFOX®

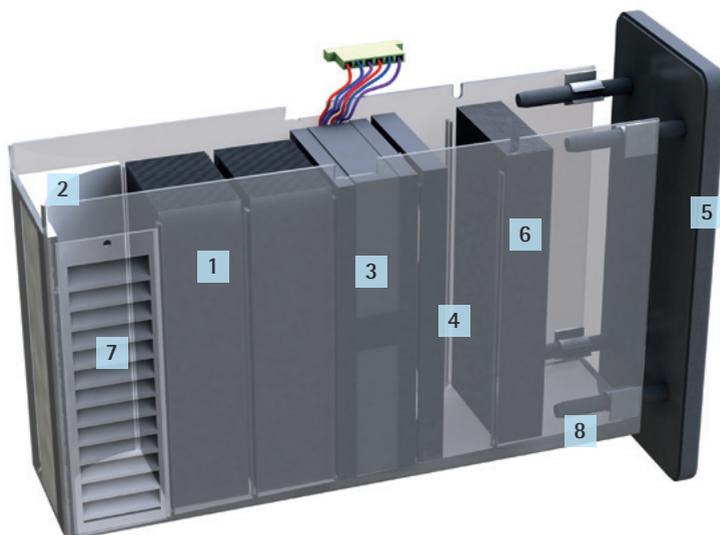
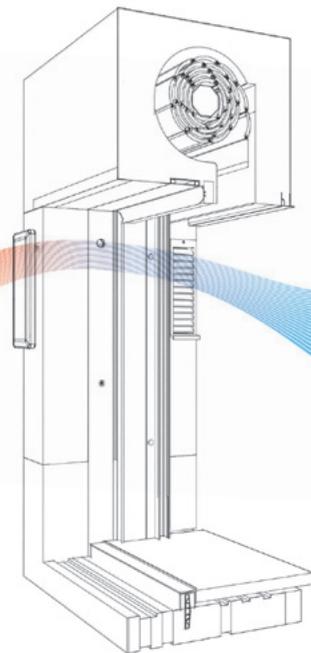
emcal

Dezentrales Lüftungssystem AIRFOX®



Die Wechsellüftung sorgt für ein anhaltendes, angenehmes Klima im Raum: Verbrauchte Luft wird nach draußen abgeleitet und gefilterte, gereinigte Luft von dort wieder zugeführt – ganz ohne Pollen und Schadstoffe. Dabei ist AIRFOX® nicht nur extrem leise, durch die integrierte Wärmerückgewinnung werden auch Wärmeverluste verhindert, die bei Fensterlüftung entstehen. Ebenso wird Schimmelbildung aufgrund von Lüftungsdefiziten vermieden. So ist eine perfekte Wohnatmosphäre garantiert –
und das an jedem Tag, zu jeder Zeit.

Nahezu unsichtbar in die Laibung integriert!



AIRFOX® System

1. Aluminium Wärmespeicher
2. Umlenkelement
3. Motoreinheit mit Schalldämmelement
4. Optionales Schalldämmelement
5. Innenblende
6. Filterelement
7. Außengitter
8. Innengehäuse

Innovationen, die wirklich Sinn machen



Extrem leise
Das System ist sehr leise und schalldämmend



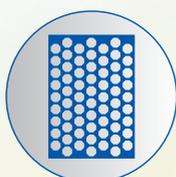
Fast unsichtbar
Das Lüftungsgitter ist unauffällig in die Laibung integriert



Keine Schimmelbildung
Schimmelbildung durch Lüftungsdefizite wird verhindert



Energieeffizient
Trotz regelmäßiger Lüftung geht kaum Energie verloren

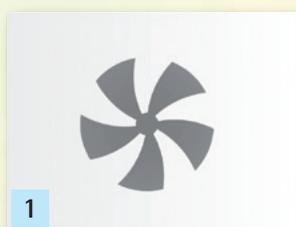


Einfacher Filterwechsel
Der Filter ist günstig und kann nach Entfernen der Innenblende einfach gewechselt werden

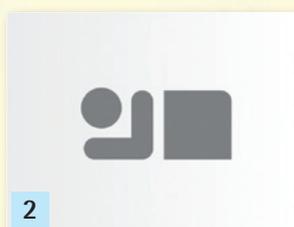


Sehr wartungsarm
Die Anlagentechnik ist leicht zugänglich und ermöglicht eine einfache, schnelle Wartung

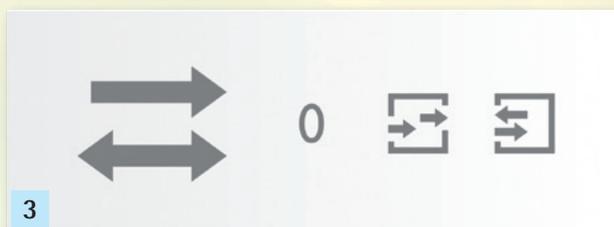
Bedienung



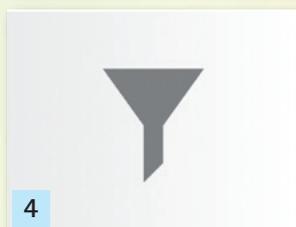
1



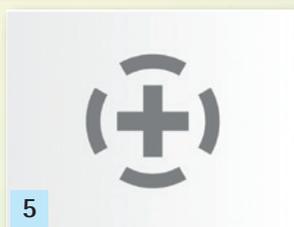
2



3

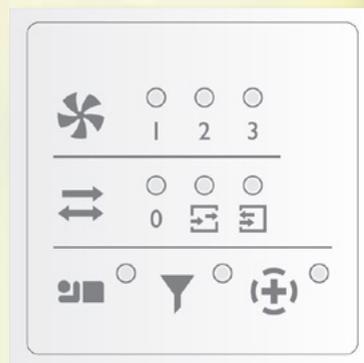


4



5

1. Einstellen der Lüfterstufe
2. Aktivierung des Sleep-Modus
3. Umschaltung der Betriebsmodi
 - 0 Gerät ausgeschaltet
 - Sommerlüftung
 - Lüftung mit Wärmerückgewinnung
4. Filterwechsel fällig
5. Stoßlüftung



AIRFOX® Technische Daten

Luftleistung	7-35 m ³ /h
Leistungsaufnahme	min. 4W (Systemleistung gesamt)
Eigengeräusch	min. <12,7dB (A) (Schalldruckpegel Im frontal)
Wärmebereitstellungsgrad	bis über 90 %
Normschallpegeldifferenz	bis zu 46 dB
Minimale Wandstärke	32 cm (inkl. Putz)
Innenblende	11,5 cm x 26 cm (BxH)
Außengitter	7,5 cm x 24,8 cm (BxH)

Fotos und Grafiken
Beck+Heun GmbH

emcal Wärmesysteme GmbH

Sinninger Straße 48

48282 Emsdetten

Tel.: 02572 924-0

Fax: 02572 924-100

E-Mail: info@emcal.de

www.emcal.de

emcal