

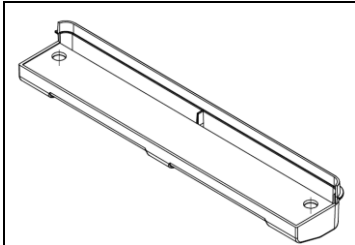
# Systembeschreibung climAktiv<sup>Plus</sup>

## Systemskizze:

Fensterfalzlüfter

climAktiv<sup>Plus</sup>

Art. Nr. 417 970



Zur Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit im Wohnraum wird ein energiesparender Passivlüfter zur nutzerunabhängigen Lüftung zum Feuchteschutz nach DIN 1946-6 benötigt. Der über das Druckdifferenzprinzip arbeitende Lüfter muss durch eine Volumenstrombegrenzung Zuglufterscheinungen im Innenraum vermeiden. Die paarweise Montage erfolgt nahezu unsichtbar im Fensterrahmen. Die Nachrüstmöglichkeit eines optionalen Drehverschlusses zur manuellen Regulierung muss möglich sein.

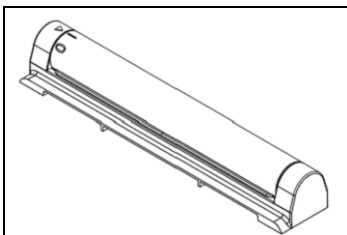
## Technische Eigenschaften

- Nutzerunabhängige Lüftung zum Feuchteschutz nach DIN 1946-6
- Zulässig nach EnEV
- Die Volumenstrombegrenzung verhindert Zuglufterscheinungen im Wohnraum
- Selbständige Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit im Wohnraum und somit die Reduzierung der Gefahr von Schimmelpilzbildung
- Nachrüstung eines Aufsatzes zur manuellen Regulierung
- Nahezu unsichtbare Montage im Fensterrahmen
- Das Fenster muss zu jeder Zeit optisch als auch funktionell wieder in den Urzustand zurückversetzt werden können
- Der Wärmedämmwert des Fensters darf durch das Lüftersystem nicht beeinträchtigt werden
- Der Einbau muss horizontal und vertikal möglich sein
- Als Nachströmöffnung für Abluftanlagen verwendbar

## Systemskizze:

Optionaler Regler

Art. Nr. 417 971



## Technische Werte

Alle technischen Werte müssen bei Bedarf mit dem gewählten Profilsystem durch ein notifiziertes Prüfinstitut nachgewiesen werden können:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| - Schlagregendichtheit | gemäß DIN EN 12208.                                |
| - Luftdurchlässigkeit  | gemäß DIN EN 12207                                 |
| - Volumenstrom         | gemäß DIN EN 13141-1 bei<br>(2 / 4 / 5 / 7 / 8) Pa |