

Fresh FV 35

Das **Fensterventil Fresh FV 35** hat ein edles Design und besteht aus einem anmutigen ABS-Kunststoff-Grundkörper.

Es dient der der automatischen Regulierung der einströmenden Luftmenge und ist insbesondere mit dem Abluft-Wärmerückgewinnungssystem Eco Fresh Cache sinnvoll einzusetzen.

Der eingebaute Thermostat dient der Regulierung der einströmenden Luftmenge. Bei niedrigen Temperaturen wird die Luftwechselrate reduziert (siehe Kapazitätsdiagramm). Eine manuelle Bedienung des Ventils ist ebenfalls möglich.

Das Ventil verfügt über eine Sturmsicherung.



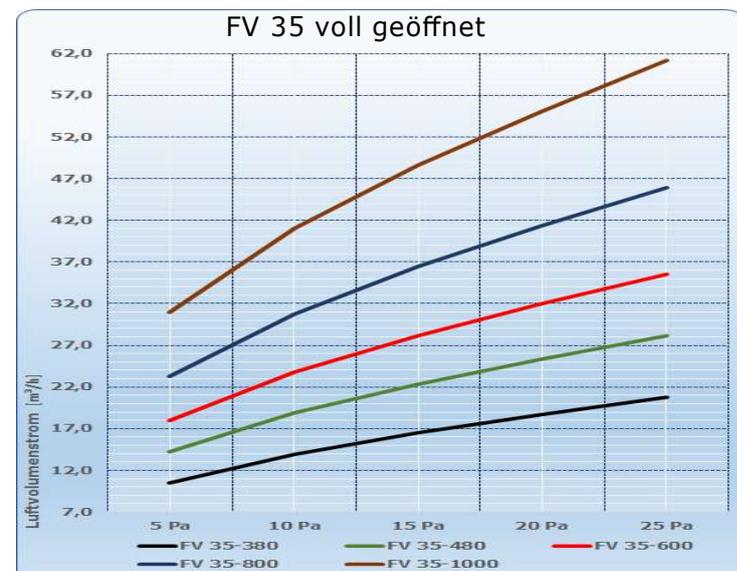
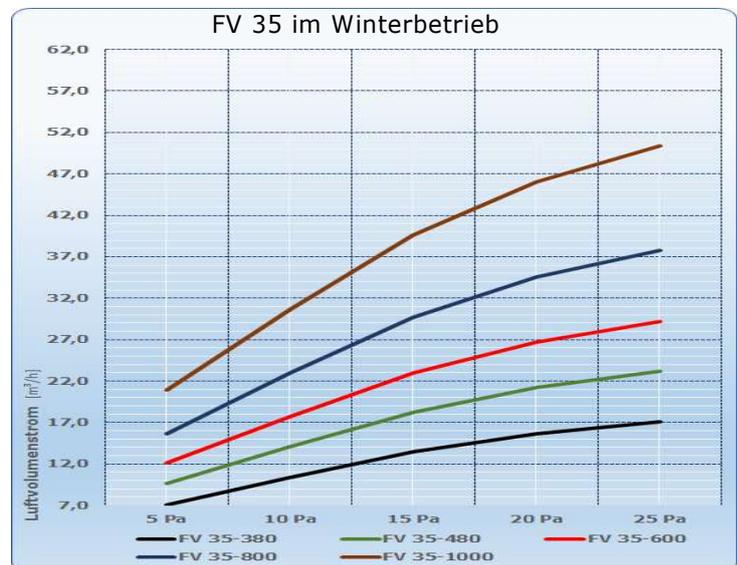
Einsatzbereiche

Sanierung und Neubau von:

- Einfamilienhäusern
- mehrgeschossigem Wohnungsbau
- Bürogebäuden

Vorteile

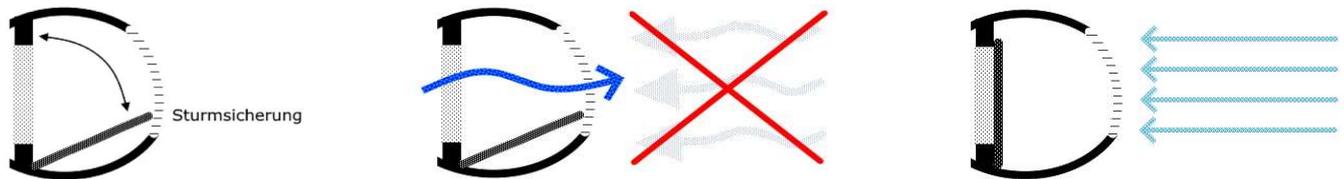
- automatische Regulierung der Frischluftzufuhr durch integrierten Thermostat (Reduzierung der Luftmenge um ca. 30% im Temperaturbereich von + 10°C bis - 5°C)
- an allen Fensterarten montierbar



Kapazitätsdiagramme für 11 mm Lochbohrungen

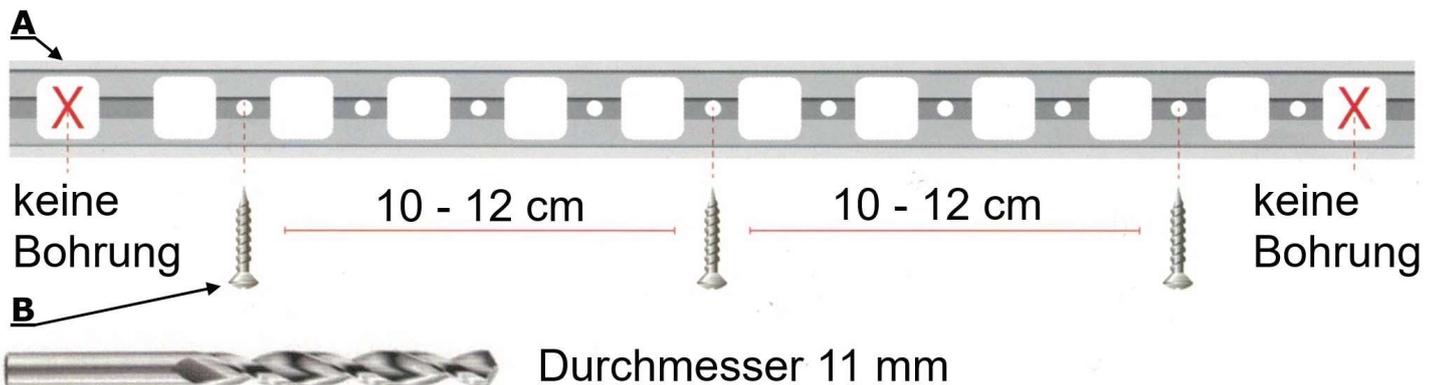
Artikelnummer	Länge [mm]	Farbe
14-02-2016380	380	weiß (RAL 9010)
14-02-2016480	480	weiß (RAL 9010)
14-02-2016600	600	weiß (RAL 9010)
14-02-2016800	800	weiß (RAL 9010)
14-02-2016100	1000	weiß (RAL 9010)

Das Fensterventil FV 35 verfügt über eine integrierte **Sturmsicherung**. Bei windigen Außenverhältnissen kann ein dadurch verursachter Sog stärker als der Unterdruck der Lüftungsanlage werden. Damit würde sich die Lüftungsrichtung umkehren. Die Sturmsicherung vermeidet dies. Die folgenden Skizzen verdeutlichen die Wirkungsweise.



Montage auf Fensterrahmen und Fensterflügel

- Montieren Sie die Montageschiene **A** auf dem Fensterrahmen oder -flügel mittels der mitgelieferten Schrauben **B** (siehe Bild unten).
- Zur Befestigung benutzen Sie die kleineren Bohrungen!
- Der Schraubenabstand sollte dabei mindestens 10 - 12 cm betragen, also ca. jedes fünfte Loch
- Die Montageschiene ist jetzt als Bohrschablone nutzbar.
- Bohren Sie die Lüftungslöcher mittels eines Spiral- oder Holzbohrers.
- Der erste und letzte Durchbruch in der Montageschiene muss geschlossen bleiben, dort keine Bohrung!



- Klicken Sie nun das Fensterventil FV 35 auf die Montageschiene. Dabei muss die Bedieneinheit immer nach rechts zeigen!



Montage auf definierten Durchbrüchen

Das FV 35 kann auch über eine Fräsung mit einer Höhe von 9 - 12 mm montiert werden. Dazu wird eine Montagehilfe benötigt. Die Montagehilfe ist entsprechend separat zu bestellen und gehört nicht zum Lieferumfang!

