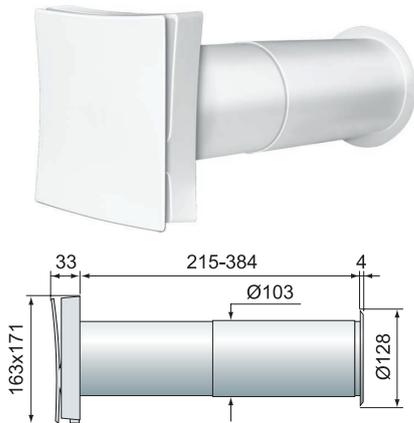


PS 100



BESCHREIBUNG

Der Wandventilator ist ein Zuluftgerät für konstante Belüftung und dient zur Versorgung von Wohn- oder Nichtwohngebäuden mit frischer Luft.

Mit dem Ventilator können Sie den Raum mit frischer Luft füllen, ohne das Fenster zu öffnen und ohne Staub, Straßenlärm und Pflanzenpollen in den Raum zu lassen. Außerdem wird der Wärmeverlust im Winter durch ein offenes Fenster oder einen Fensterflügel beseitigt und somit die Kosten für eine zusätzliche Heizung des Raums gesenkt.

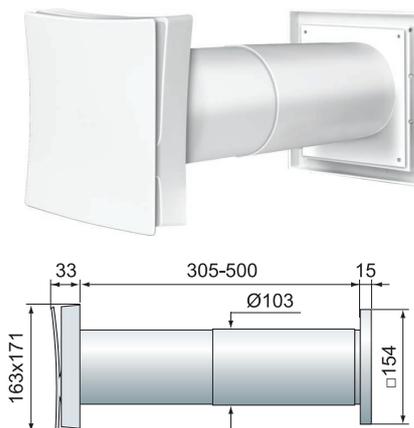
Sie können den Raum sicher verlassen, alle Fenster und Fensterflügel fest verschlossen halten, damit der Wandventilator während Ihrer Abwesenheit seine Funktionen erfüllen kann.

Der Ventilator wird in die Außenwand von Wohnungen, Cottages, Bürogebäuden usw. über oder in der Nähe eines Fensters eingebaut.

EIGENSCHAFTEN

Speziell entwickeltes Design des Innengitters sowie eine Vorrichtung zur Regulierung des freien Querschnitts sorgen für eine gleichmäßige Zufuhr des Luftstroms und dessen Verteilung im Raum, wodurch die völlige Abwesenheit von Zugluft garantiert wird. Das reibungslose Mischen von warmer und kalter Luft im Winter verhindert übermäßige Luftfeuchtigkeit und sorgt für eine Selbstregulierung des Raumklimas.

PS 101



AUFBAUELEMENTE

Der Wandventilator besteht aus 2 Lüftungsgittern (innen und außen) und einem Teleskoprohr.



Das Innengitter besteht aus hochwertigem ABS-Kunststoff und ist mit einem Staubfilter (Klasse G3) ausgestattet. Mit dem eingebauten Regler können Sie das Zuluftvolumen ändern oder den Lüftungskanal vollständig schließen.

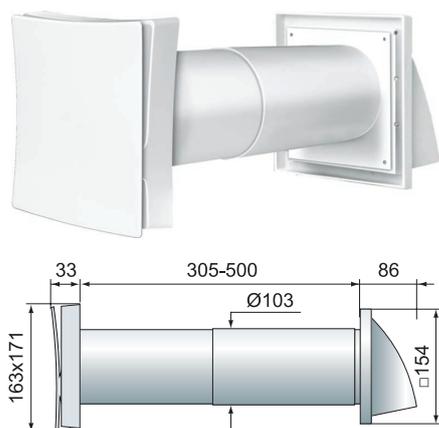


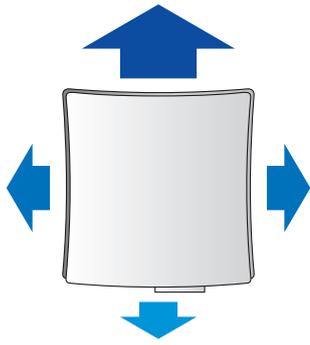
Teleskop-PVC-Lüftungrohr mit einstellbarer Länge.



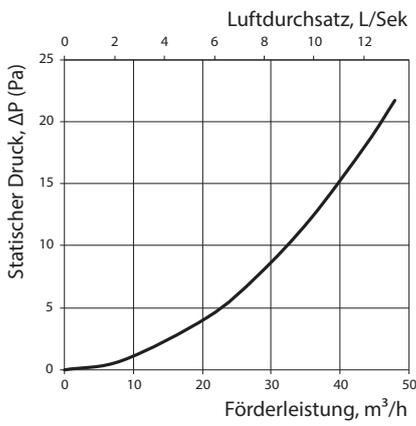
Das Außengitter besteht aus hochwertigem ABS-Kunststoff.

PS 102





Intensität des Luftstroms



Druckverlustdiagramm

LUFTSTROMVERTEILUNG

Die Bauweise des Innengitters sowie die Vorrichtung zur Regulierung des freien Querschnitts gewährleisten eine gleichmäßige Zufuhr des Luftstroms und eine Verteilung der frischen Luft im Raum.

Je nach Bedarf können Sie den Luftdurchsatz sanft anpassen.



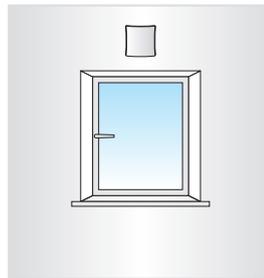
geschlossen



geöffnet 40 %

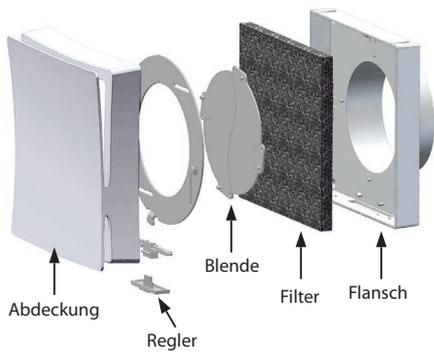


geöffnet 100 %

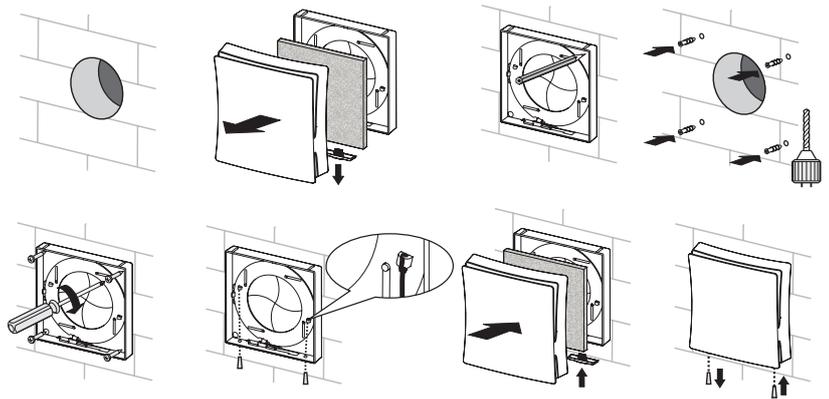


Luftstromverteilung an verschiedenen Positionen des Luftreglers

AUFBAU DES INNENGITTERS



MONTAGE



Farboptionen eines Außengitters



BESTELLSYSTEM

PS

Modell

Farbe

- 10: Innengitter
- 100: Satz mit rundem Außengitter
- 100: Satz mit rechteckigem Außengitter
- 100: Satz mit Außenhaube

- Weiß
- Grau
- Beige
- Braun

Verpackung: Farbkarton oder Plastiktüte + Etikett