

Der Frischluft-Wärmetauscher 2.0

Der neue Frischluft-Wärmetauscher 2.0 mit dem Produktnamen **MENV180 II** kommt nun in Ihren Baumarkt. Der MENV180 II ist ein dezentraler Wärmetauscher, der bei Neubau und Renovierung verbaut werden kann.

Da die Luftwechselrate mit Frischluft in modernen, gedämmten Häusern sehr niedrig ist und ein 4-Personenhaushalt gut 10L Wasser pro Tag in Form von Luftfeuchtigkeit erzeugt, können sich in Folge einer mangelnden Lüftung Schimmel und Feuchteschäden bilden.

Der MENV180 II führt im Pendelbetrieb Frischluft zu, wobei die einströmende Frischluft erwärmt wird von der zuvor ausgeströmten Raumluft. Das ist die Wärmerückgewinnung bis max. 85%, die Heizkosten spart und doch Frischluft zuführt. Der MENV180 II ist in Anschaffung und Betrieb günstig und erlaubt zudem eine KfW-Förderung durch seine DiBT-Zulassung. Er lässt sich bequem mit der beiliegenden Funkfernbedienung steuern.

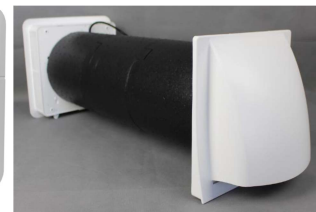
Sehen Sie dazu im Folgenden die Kurzvorstellung der Produkteigenschaften.



Verpackung




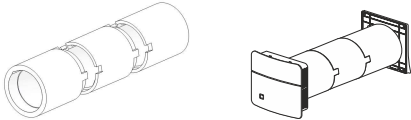
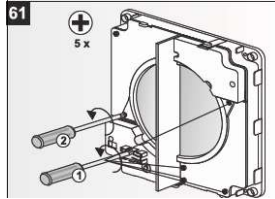
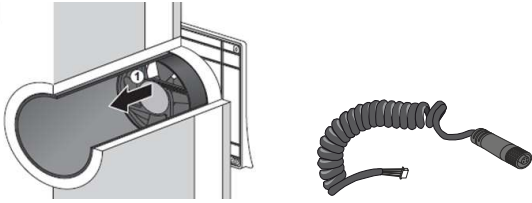


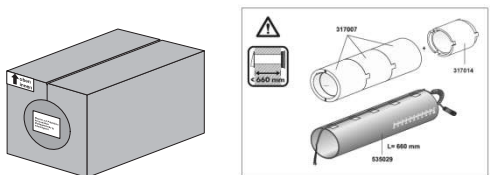


Innenblende



Außenblende

Eigenschaft	Vorteil / Beschreibung	Bild
Zweifache Filterung	Zweifache Luftfilterung verbessert die Luft im Wohnraum. Zum einen wird die einströmende Außenluft mit einem G3-Außenfilter gefiltert und zum anderen die ausströmende Raumluft zusätzlich mit einem G2-Innenfilter gegen Fusseln und Fasern.	
G3-Außenfilter	Der G3-Filter filtert die einströmende Außenluft und sitzt zwischen dem Motor und der Keramik. Der Filter besteht aus der Kombination von Gestell & Filtermatte. Es wird empfohlen, alle 6 Monate die Filtermatte zu wechseln.	
G2-Innenfilter	Der G2-Innenfilter filtert die ausströmende Raumluft, befindet sich unter der Innenhaube und lässt sich werkzeugfrei wechseln. Es wird empfohlen, alle 6 Monate den Filter zu wechseln. Das beiliegende G2-Filter-Set ist für 2 Jahre ausreichend.	
F7-Filter (Zubehör)	Der optionale F7-Filter ersetzt den internen G3-Filter komplett und filtert dann auch Feinstäube. Der Luftdurchsatz des MENV180 II sinkt bei Nutzung des dichteren F7-Filters im Vergleich zum G3-Filter.	

<p>Neue Innenblende</p>	<p>Moderne Innenhaube mit optischer 1/3-2/3 Teilung. Langlebige verbrauchsarme LED. Zeigt den Betriebswechsel an und leuchtet, wenn ein G3-Filterwechsel ansteht.</p>	
<p>Fernsteuerung</p>	<p>Dem MENV180 II liegt eine Funkfernbedienung bei.</p>	
<p>Steuerung über externe Relais ist möglich</p>	<p>Der MENV180 II behält seinen Betriebsmodus bei Stromausfall bei. Das ermöglicht die optionale Nutzung externer Relais, wie Zeitschaltuhren oder auch Feuchte/Temperatur/Funk-Sensoren. (nicht im Lieferumfang enthalten)</p>	
<p>Robuste Isolation</p>	<p>Robuste, 3-teilig modulare und erweiterbare Isolations-Segmente.</p>	
<p>Vereinfachte Installation</p>	<p>Aufkleber unter der Innenblende helfen bei der Installation und schwarz gefärbte Schrauben vereinfachen Services, wie G3-Filterwechsel, Motorwechsel, Keramik-Reinigung.</p>	
<p>Service von Innen</p>	<p>Sämtliche Service- und Wartungsarbeiten lassen sich bequem und günstig vom Innenraum her durchführen. Es besteht keine Notwendigkeit für Außengerüste. Das neue Spiralkabel ermöglicht diesen Komfortgewinn.</p>	
<p>DiBT-Zulassung</p>	<p>Der MENV180 II kann vom Besitzer für eine KfW-Förderung in Anspruch genommen werden bei Einbau/Erneuerung einer Lüftungsanlage.</p>	 <p>Einbau oder Erneuerung einer Lüftungsanlage Eine Lüftungsanlage verringert die Feuchtigkeit und Geruchsbildung, sie beugt der Schimmelbildung vor und verbessert das Raumklima entscheidend. Besonders energieeffizient sind Anlagen mit Wärmerückgewinnung. Sie nutzen bis zu 90% der Wärme, die in der verbrauchten Luft enthalten ist, um die neue Luft zu erwärmen. Das spart Heizkosten. Kostenbeispiel für Material + Einbau: Für eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung können Sie mit rund 4.600 Euro pro Wohnung rechnen. Gefördert durch: -> Energieeffizient Sanieren - Kredit (151, 152) -> Investitionszuschuss (430)</p>
<p>Zubehör und Ersatzteile</p>	<p>Hornbach bietet in seinem Online Shop auch Ersatzteile und Zubehör an, wie Ersatz-Motor, Kabel, Keramik, Filter, Gitter, Außenblende.</p>	
<p>Weitere Zubehöre</p>	<p>Auf Anfrage gibt es noch verschieden breite Mauerblöcke für Neubauten und ein Verlängerungs-Set bei Wandstärken von 500 mm bis 660 mm.</p>	

Viel Erfolg mit dem neuen MENV180 II.