

PRODUKTDATEN

EM-BOX BY NILAN



Passive Wärmerückgewinnung



Wohnung



Passive
Wärmerückgewinnung

EM-BOX

Gebrauch

Mit der EM-Box, die an ein Nilan-Lüftungsgerät angeschlossen wird, kann Wärme aus der Abluft der Abzugshaube gewonnen werden.

Wenn die Abzugshaube abgeschaltet ist, dient sie als Abluftgerät. Bei höherem Absaugbedarf (z. B. beim Kochen) wird ein zusätzlicher Schieber in der Abzugshaube geöffnet. Gleichzeitig wird der Schieber in der EM-Box die Abluftmenge von anderen Räumen entsprechend regulieren, sodass die meiste Abluft über die Abzugshaube abgesogen wird.

Wenn ein höherer Sog in der Abzugshaube nötig ist, wird das Lüftungsgerät die Luftmenge entsprechend erhöhen. Nach dem Abschalten der Abzugshaube kehrt das Lüftungsgerät in den Normalbetrieb zurück.

Die EM-Box kann über der Abzugshaube oder andernorts zwischen Lüftungsgerät und Abzugshaube installiert werden.

Material	0,9 mm Stahlblech Aluzink
Gewicht	6 kg
Filterklasse	Metall-Fettfilter
Kanalanschlüsse	2 x Ø160 mm og 2 x Ø125 mm
Versorgungsspannung	230V

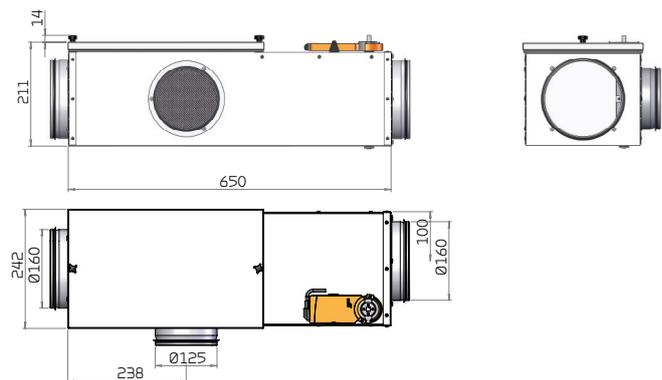
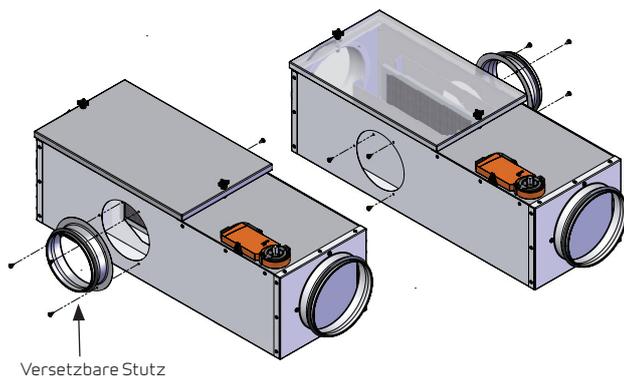
Abzugshaubenfilterbox

Wenn sich die EM-Box nicht unterbringen lässt, kann auch eine sog. Abzugshaubenfilterbox verwendet werden. Sie nimmt weniger Platz ein und lässt sich anschließend an die Abzugshaube anbringen. Dazu muß ein DBTU-Schieber im Abluftkanal der Abzugshaube platziert werden.

Maßskizze

Alle Maße in mm

EM-Box

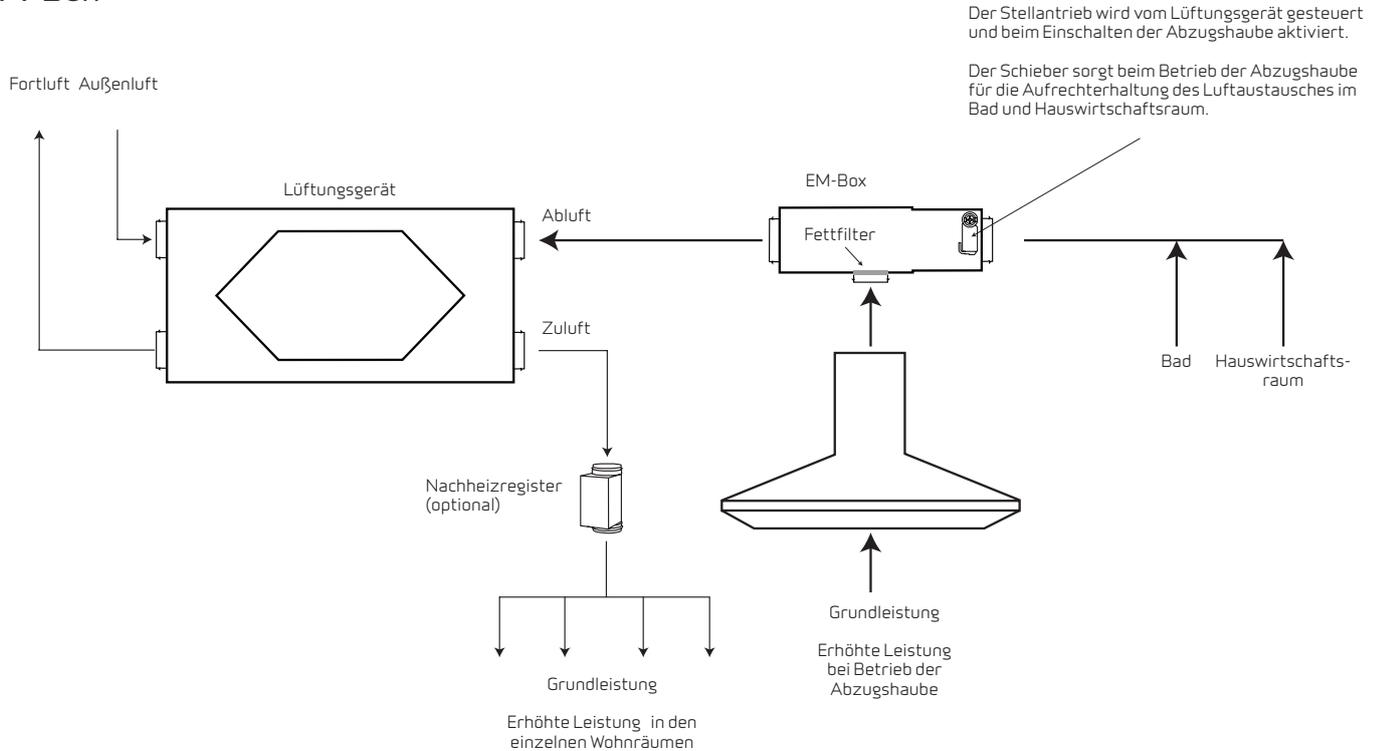


Abzugshaubenfilterbox

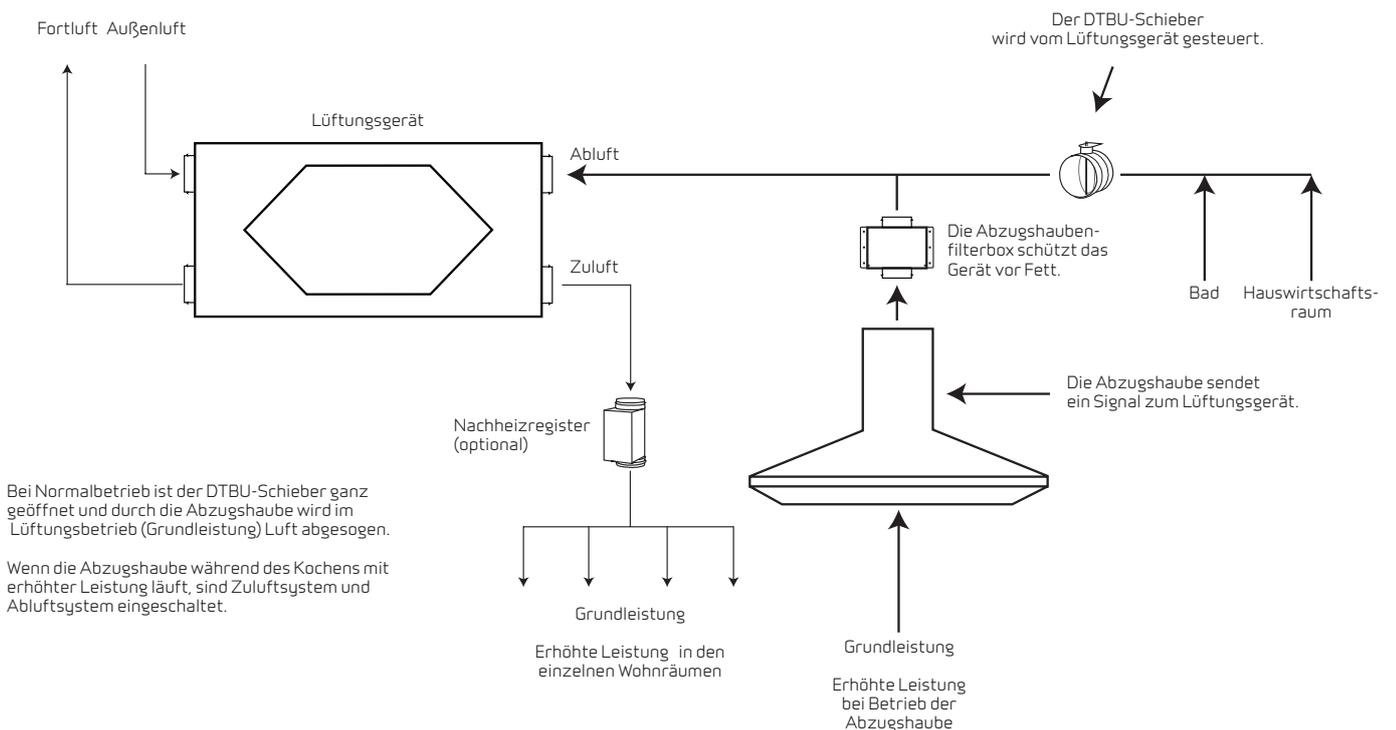


Prinzipzeichnung

EM-Box



Abzugshaubenfilterbox



INFORMATION VON A BIS Z

Nilan entwickelt und produziert energieeffiziente Lüftungs- und Wärmepumpenlösungen von höchster Qualität, die bei größtmöglicher Rücksichtnahme auf die Umwelt ein gesundes Raumklima schaffen und sich durch einen niedrigen Energieverbrauch auszeichnen. Um jeden Schritt der Bauphase zu erleichtern - von der Auswahl der richtigen Lösung, über die Planung, bis zur Installation und Wartung - stellen wir eine große Auswahl an Informationsmaterial unter www.nilan.de zum Download bereit.



Prospekt

Allgemeine Information zu unseren Lösungen und den damit verbundenen Vorteilen.



Produktdaten

Technische Informationen für die Wahl der richtigen Lösung.



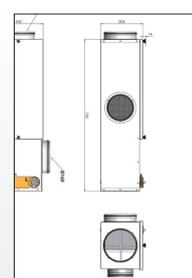
Montageanleitung

Detailgenaue Anleitung für die Installation und Einregulierung der Lösung.



Bedienungsanleitung

Vertiefende Anleitung für das Einstellen der Lösung für einen optimalen täglichen Betrieb.



Zeichnungsunterlagen

Nilan stellt gerne 2D CAD-Zeichnungen für die Projektierung mit der Lösung zur Verfügung.

WWW.
NILAN
.DE

Besuchen Sie uns auf www.nilan.de, wo Sie mehr über unser Unternehmen und unsere Lösungen erfahren, weiteres Informationsmaterial herunterladen und einen Vertragshändler in Ihrer Nähe finden können.



Nilan A/S
Nilanvej 2
8722 Hedensted
Dänemark
Tel. +45 76 75 25 00
Fax +45 76 75 25 25
nilan@nilan.dk
www.nilan.de