

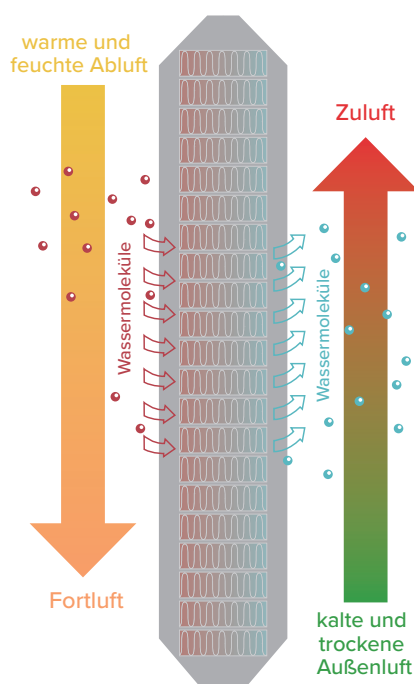
JETZT AUCH MIT ENTHALPIEWÄRMETAUSCHER.

Gesamtes Produktportfolio der Professional Line
ab sofort aufgerüstet.



Schluss mit trockener Luft im Winter –
angenehme Reduzierung der Feuchtigkeit
im Sommer.

Mithilfe eines Enthalpiewärmetauschers der neuesten Generation werden bis zu 70% Luftfeuchtigkeit aus der Abluft zurückgewonnen. Die Funktionsweise basiert auf dem Prinzip der Osmose, wobei die Wassermoleküle durch eine antimikrobielle Polymer-Membran wandern, angetrieben durch das Konzentrationsgefälle der Feuchtigkeit von der Warm- zur Kaltluftseite. Mikroorganismen, Schimmelpilze und Bakterien können wegen ihrer im Vergleich zur Größe von Wassermolekülen großen Abmessungen nicht in die Membran eindringen und festsetzen. Die hochinnovative Polymer-Membran ist mit lauwarmen Wasser extrem leicht abzuwaschen bzw. zu reinigen.



Vorteile Enthalpie-Wärmetauscher:

- Kombination von Wärmerückgewinnungsprinzip (Heizkostenersparnis) und hygienischer Feuchterückgewinnung in einer Komponente
- Feuchterückgewinnung aus der Abluft bis zu 70%, abhängig von der Raumluftfeuchte
- Hygienisch einwandfreier Betrieb des Wärmetauschers durch getrennten Zu- und Abluftstrom
- Einfache Reinigung ohne zusätzlichen Wartungsaufwand
- Zubehörartikel für Nachrüstung bestehender, installierter Anlagen
- Ideal in Kombination mit dem Vallox HUMO Luftbefeuchter
- Polymer-Membran gemäß Hygienezertifikat nach VDI 6022

ValloPlus – Wandgeräte.



ab I. Quartal
2020

Modell		180 MV	240 MV	270 MV	350 MV	510 MV	850 MV
Label							
Max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP	m ³ /h	163	238	295	349	542	929
Nennleistung max.	W	75	181	182	213	310	314
Stromaufnahme max.	A	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5
mit Elektroheizregist.	A	–	–	5,1	9,6	11,90	14,5
Gewicht	kg	53	50	53	60	88	200
Anschlussstutzen	DN	4 x 125	4 x 125	4 x 125	4 x 160	4 x 200	4 x 250
Maße B/H/T	mm	598/685/363	597/698/377	600/543/430	638/678/472	718/748/578	1038/1241/773

ValloPlus – ValloMulti Deckengeräte.



Modell		200 MV	300 MV
Label			
Max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP	m ³ /h	169	285
Nennleistung max.	W	96	158
Stromaufnahme max.	A	0,7	1,4
mit Elektroheizregister	A	4,6	4,9
Gewicht	kg	45	59
Anschlussstutzen	DN	8 x 100	8 x 125
Maße B/H/T	mm	900/236/547	1.026/293/629

Enthalpie-Wärmetauscher können jederzeit als Zubehörtartikel nachbestellt und eingebaut werden.