

- **Luftleistung**
350 m³/h
- **Wärmetauscher**
Großflächiger Kunststoff-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad >90 %
- **Ventilatoren**
Energiesparende, wartungsfreie Gleichstromventilatoren mit integrierter Steuerung
- **Filter**
Außen- und Abluft: G4 (serienmäßig)
Außenluft: F7-Filter (Zubehör)
Filterüberwachung (Zubehör)
- **Steuerung/Regelung**
4-stufige Regelung MV C10 / MV C09 (Zubehör)
- **Bypass**
Integrierter Sommerbypass, motorisch umstellbar über externen Schalter, Wärmetauscher wird zu 100 % abgedeckt
- **Frostschutz**
Funktion über intermittierenden Zuluftventilator
- **Wartung**
Abnehmbare Gerätetür, einfach herausnehmbare Filter, Wärmetauscher und Ventilatoren

Einsatzbeispiele

- Niedrigenergiehaus
- Einfamilienhaus
- Wohnung

- **ValloPlus 350 SC** Außenluftansaugung rechts
Art.-Nr. **2761**
- **ValloPlus 350 SC** Außenluftansaugung links
Art.-Nr. **2762**

Das ValloPlus 350 SC ist ein hocheffizientes Zu- und Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung für eine Luftleistung bis 350 m³/h. Es wird als Wandgerät verwendet und mit passender Wandmontageplatte und Transportsicherung ausgeliefert. Das Gerät besteht aus einem Doppelmantelgehäuse aus verzinktem Stahlblech und ist sowohl innen als auch außen mit einer hygienischen Pulverbeschichtung versehen. Es verfügt über eine innen liegende Wärme- und Schalldämmung sowie einen großflächigen Wärmetauscher. Ein mitgelieferter Silent-Klick-Siphon dient der Montage des Kondensatanschlusses (12 mm) an die bauseitige Abflussleitung.

4-stufige Regelung

MV C09/C10 – 4-Stufen-Schalter (Zubehör) zur manuellen Steuerung der Lüfterstufen, mit frei wählbaren Drehzahlen, EIN-/AUS-Schalter (bauseits).

Bypassklappe

Für den Sommerbetrieb kann die Bypassklappe motorisch umgestellt werden, die Zuluft wird am Wärmetauscher vorbeigeführt, somit wird die Wärmerückgewinnung umgangen.

Frostschutzfunktion

Durch intermittierenden Ventilator, bei Unterschreiten der einstellbaren Fortlufttemperatur schaltet der Zuluftventilator ab und wird nach Überschreiten des einstellbaren Hysteresewertes wieder eingeschaltet, der Wärmetauscher vereist nicht.

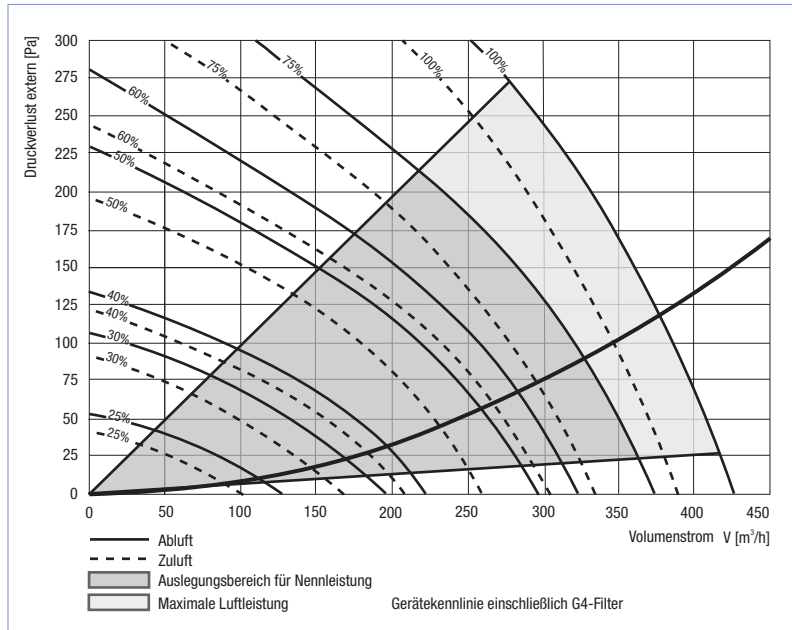
Sicherer und zuverlässiger Betrieb

Durch leicht zugänglichen Wartungsschalter und geschlossene elektrische Verbindung. Der elektrische Anschluss erfolgt bauseits von oben über einen gut zugänglichen Elektroschaltkasten auf dem Gerät.

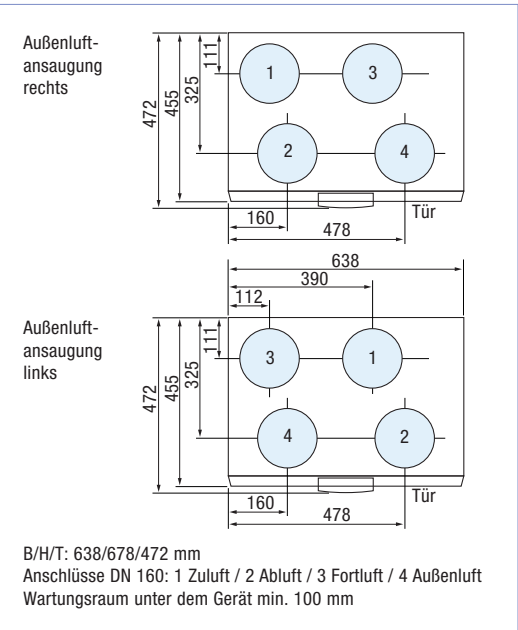
Technische Daten

Allgemein								
max. Luftleistung bei 100 Pa/ErP	m ³ /h		349					
Temperaturänderungsgrad	%		89					
Nennleistung max.	W		213					
Stromaufn. max. Gerät	A		1,8					
Betriebsspannung	V/Hz		230/50					
Schutzart	IP		34					
Gewicht	kg		60					
Fort-/Außen-/Zu-/Abluftstutzen	DN		4 x 160					
Geräteisolierung	mm		20					
Leistung								
Einstellung %	31	42	47	54	59	66	72	100
Volumenstrom m ³ /h	115	180	209	252	274	306	342	389
El. Leist. W beid. Ventilat.	20	40	48	60	80	110	140	205
Schalleistung bei der Einstellung 54%								
Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	Gesamt
Zuluft Lw, dB(A)	43	53	55	53	58	55	48	62
Abluft Lw, dB(A)	42	42	36	43	42	32	17	49
Schalldruckpegel im Raum, 1 m Abstand, 10 m ² Schallabsorption								
Einstellung %	31	42	47	54	59	66	72	100
Lp, dB(A)	24	32	32	35	37	40	42	45

Kennlinien



Abmessungen



Zubehör Steuerung

<p>Art.-Nr. 1297</p> <p>MV C09 4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage oder für bauseitige UP-Dose, ohne EIN-/AUS-Schalter B/H/T 86/86/72 mm, weiß</p>
<p>Art.-Nr. 2418</p> <p>MV C10 4-Stufen-Schalter, Drehzahl frei wählbar, AP-Montage ohne EIN-/AUS-Schalter B/H/T 85/95/39 mm weiß RAL 9016</p>

Zubehör Gerät

<p>Art.-Nr. 1309</p> <p>FÜ Differenzdruckschalter zur Überwachung der Filterverschmutzung (Einbau extern)</p>	<p>Art.-Nr. 2825</p> <p>FWI Filterwechselindikator (Timestrip) zur Filterüberwachung zum externen Aufkleben (5er Pack)</p>	<p>Art.-Nr. 2788</p> <p>Feinfilter F7 Hochwertiger Pollenfilter für die Außenluft</p>	<p>Art.-Nr. 1511</p> <p>FP 24 Komplettes Filterpaket zur Gerätewartung (Inhalt: 2 Filter Außenluft G4/F7, 1 Filter Abluft G4)</p>
<p>Art.-Nr. 1245</p> <p>E-WT 350 Enthalpiewärmetauscher</p>			

Simple Control - SC – externer Elektroschaltplan

