



CMV-...-MP – das innovative System. Leise, genau, diskret.

EXPERIENCE EFFICIENCY

Moderne energieoptimierte Gebäude benötigen heute zwingend eine kontrollierte Wohnungslüftung. Um die kleinen Luftvolumen exakt zu regeln, braucht es neue, innovative Lösungen wie den einzigartigen CMV-...-MP von Belimo. Als komplettes Regelsystem vereinigt er sämtliche dafür verantwortlichen Komponenten in einem Gerät: Luftgeschwindigkeitssensor, Volumenstromregler und Klappenantrieb mit integriertem Klappenblatt. Alle Teile sind genau aufeinander abgestimmt und dadurch sofort einsatzbereit. Innenliegend eingebaut, sorgt die Einheit für eine exakte Regelung der Luftmenge mit minimiertem Energieeinsatz und ohne störende Strömungsgeräusche.

CMV-...-MP – das innovative System. Vielseitig, ruhig, energiesparend.



Genau und unauffällig

Das innovative Konzept des innenliegenden Klappenantriebs wurde beim CMV-...-MP mit einer präzisen Luftgeschwindigkeitsmessung erweitert. Die exakte Regulierung der Luftgeschwindigkeit von 0.3...7 m/s ist dadurch kein Wunschdenken mehr, der Spagat zwischen Komfort, Hygiene und Energieeinsparung kann problemlos vollzogen werden. Alle Komponenten – Sensor, Regler, Antrieb und Klappenblatt – lassen sich problemlos in unterschiedlichste Wohnungslüftungssysteme einbauen.

Ruhig und energiesparend

Kleiner Luftwiderstand sorgt für geräuscharme und energieeffiziente Geräte. Die strömungstechnisch optimierte Konstruktion des CMV-...-MP reduziert die Luftwiderstandsfläche gegenüber konventionellen Aufbauten deutlich. So verschwinden die Strömungsgeräusche, und der Energieverbrauch der Anlage verringert sich. In Kombination mit dem Belimo Fan Optimiser ist zudem eine bedarfsgerechte Ventilatorregelung möglich. Mit dem integrierten Temperatursensor kann der Energieverbrauch jeder Einheit einzeln kontrolliert und überwacht werden.

Sortiment/technische Daten

	Rohrdurchmesser	Regelbereich Luftgeschwindigkeit [m/s]	\dot{V}_{NENN} [m³/h]	Klappendichtheitsklasse nach DIN EN 1751	Drehmoment [Nm]	Speisung AC / DC 24V	Ansteuerung DC 0/2...10V	MP-Bus	Kabelanschluss
CMV-100-MP	DN 100	0.3...7	198	3	2	•	•	•	•
CMV-125-MP	DN 125	0.3...7	309	2	2	•	•	•	•
CMV-150-MP	DN 150	0.3...7	445	2	2	•	•	•	•
CMV-160-MP	DN 160	0.3...7	507	2	2	•	•	•	•

Technische Änderungen vorbehalten

Belimo weltweit: www.belimo.com



5 Jahre
Garantie



Weltweit
vor Ort



Komplettes
Sortiment



Geprüfte
Qualität



Kurze
Lieferzeiten



Umfassender
Support

BELIMO Automation AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 843 62 68, info@belimo.ch

BELIMO[®]