

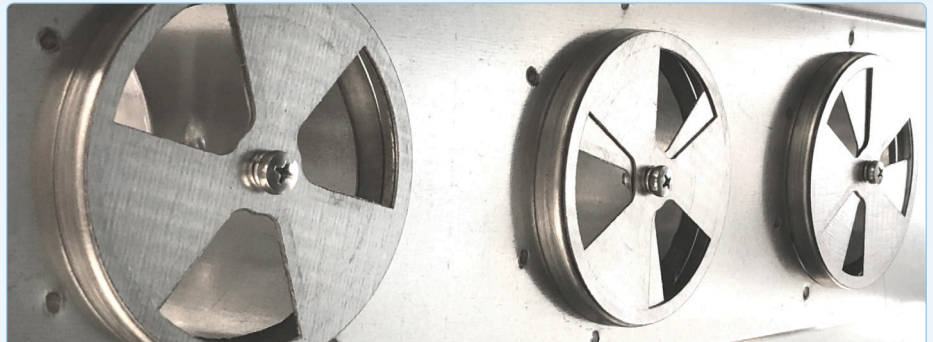
PBH Luftmengenregulierung

Typ: LMR-W30, LMR-W60

Luftmengenregulierung (LMR)



Luftmengenregulierung - von unten



Anwendung im Verteiler



Luftmengenregulierung - von oben



Anwendung im Auslasskasten



Anwendung im Auslasskasten

Beschreibung

Ausschreibungstext

Die PBH Luftmengenregulierung wird zur Luftdrosselung im Zu- und Abluftbereich eingesetzt. Dank der einfachen Montage mit Magneten, kann die Drossel sowohl im Auslasskasten, wie auch direkt im Verteiler eingesetzt werden.

Die Luftmenge kann stufenlos von 12 % - 100 % reduziert werden. Die gewünschte Reduktion wird durch Einstellung der Drehscheibe reguliert und kann mit der Schraube zentral fixiert werden.

Vorteile

- Schnelle und einfache Montage mit Magneten
- Kann in Sekunden ein- und ausgebaut werden
- Luftmengenreduktion stufenlos von 12 % - 100 % einstellbar
- Keine Verstopfung, keine Ansammlung von Staub
- Gesundheitlich unbedenkliches Material (Stahlblech)
- Keine brennbaren Bestandteile

Allgemeine Spezifikationen

Material	Stahlblech, verzinkt
Betriebstemperatur	-20 bis +300 °C
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Brandkennziffer (VKF)	6

Technische Daten

LMR - Typ	W30		W60	
	min	max	min	max
Flügelwinkel	30°		60°	
Luftmengenreduktion (%)	12.0	25.0	25.0	100.0
Geschlossene Fläche (cm ²)	15.1	26.9	26.9	50.3
Offene Fläche (cm ²)	35.2	23.4	23.4	0.0

Auswahlhilfe

LMR - Typ	W30	W60
Reduktion bei 25 m ³ /h	3.0 - 6.3 m ³ /h	6.3 - 25.0 m ³ /h
Reduktion bei 30 m ³ /h	3.6 - 7.5 m ³ /h	7.5 - 30.0 m ³ /h
Reduktion bei 35 m ³ /h	4.2 - 8.8 m ³ /h	8.8 - 35.0 m ³ /h
Reduktion bei 40 m ³ /h	4.8 - 10.0 m ³ /h	10.0 - 40.0 m ³ /h

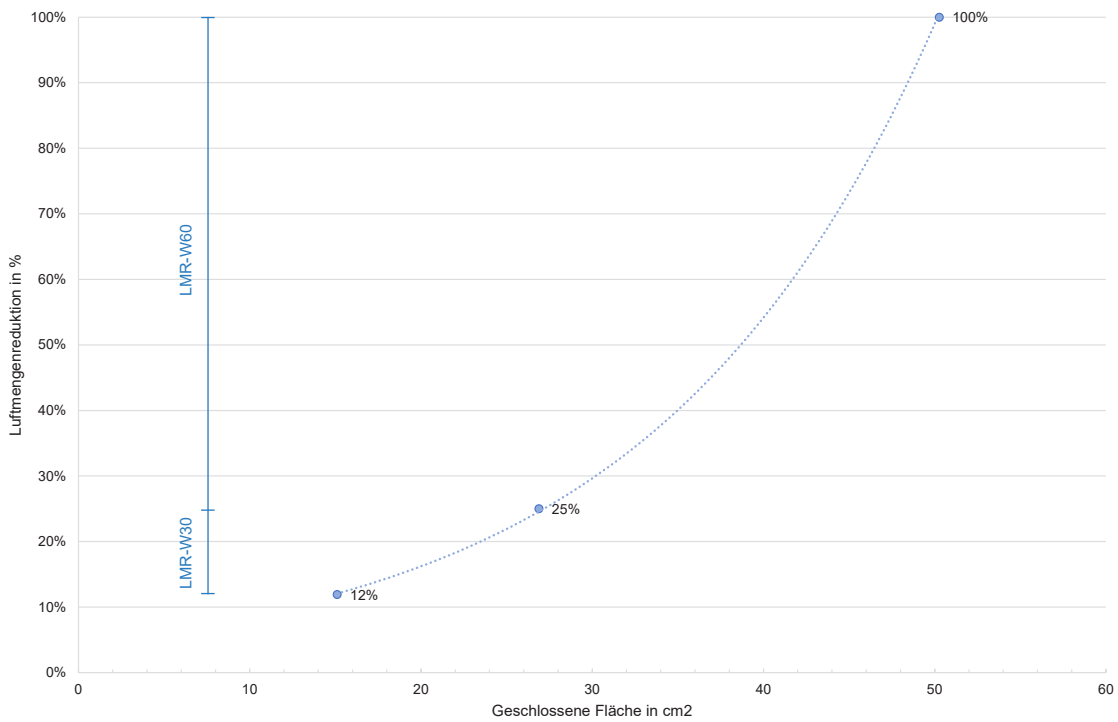
Artikelnummern

Artikel	Artikel-Nr.	
	W30	W60
LMR - Ø75	900 020 0	900 020 1
LMR - Ø90	900 021 0	900 021 1
LMR - Ø110	900 022 0	900 022 1

PBH Luftmengenregulierung

Typ: LMR-W30, LMR-W60

Auswahldiagramm



Technische Zeichnung (LMR - Ø90)

