

Variabele volumeregelaar rond



Beschrijving:

Een variabel volumeregelaar, VAV-regelaar, wordt toegepast in een luchtkanaalsysteem voor het meten en automatisch regelen van luchthoeveelheden. Toegepast om een energie efficiënte luchtbehandelingsinstallatie te maken.

Technische kenmerken:

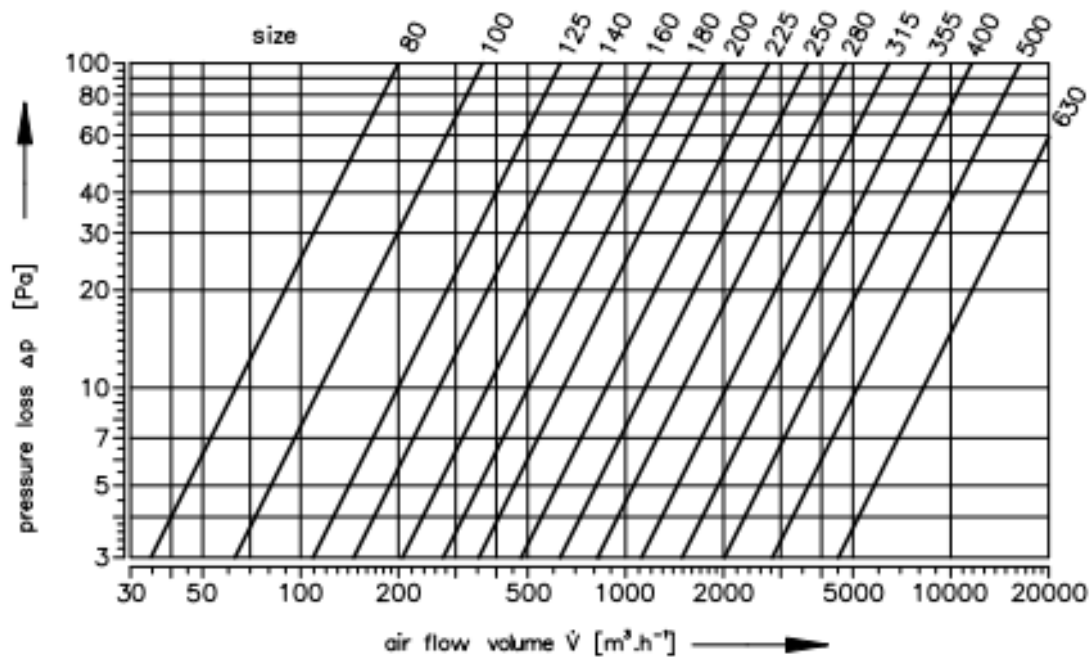
- Regeling van variabele of constante luchthoeveelheid
- Ø80 tot Ø630 mm
- L450mm
- Dichtheid volgens EN1751 - externe behuizing klasse C – klepblad klasse 4
- Luchthoeveelheden: 18 tot 7.900 m³/h
- Gegalvaniseerd plaatstaal
- Luchtsnelheid: min. 1m/s tot 7m/s door Belimo

Ø	Qty.	min/max m ³ /h	Art n°
100	1	30/200	99.VAV100
125	1	45/310	99.VAV125
160	1	70/500	99.VAV160
200	1	115/800	99.VAV200
250	1	180/1250	99.VAV250
315	1	280/2000	99.VAV315
355	1	355/2500	99.VAV355
400	1	455/3200	99.VAV400

Technische informatie:

De foutloze werking van de regelaars is verzekerd onder de volgende voorwaarden:

- 1^e. De maximale snelheid van de luchtstroom 7 m/s.
- 2^e. De maximale druk in de leiding 1000 Pa.
- 3^e. De luchtcirculatie in de gehele regelaar sectie moet als geheel stabiel zijn.
- 4^e. De regelaars zijn ontworpen voor macroklimaatgebieden met een mild klimaat volgens EN 60 721-3-3.
- 5^e. Controllers zijn geschikt voor systemen zonder schurende, chemische en lijmdeeltjes.
- 6^e. De temperatuur op de plaats van installatie mag variëren van 0°C tot +50°C.



Plaatsing minimumafstand:

