



Designventielen AT voor zowel afvoer als toevoer van uw ventilatie

AT-1



AT-2



AT-3



AT-4



Belangrijke kenmerken

- Vervaardigd uit metaal, voorzien van epoxycoating
- Kan zowel voor toevoer als afvoer gebruikt worden
- Zeer lage luchtweerstand waardoor er een optimale werking van de installatie ontstaat
- Hoge demping door meegeleverde geluidsdempende regelklep
- Door de geluidsdempende regelklep met vaste instelling blijft bij reiniging het uitgemeten debiet ongewijzigd
- Keuze uit verschillende modellen

AT-DEMP



Algemeen

Het ventilatieventiel is ontwikkeld voor zowel de luchtafvoer als de luchttoevoer van ventilatiesystemen in de woningbouw of appartementsbouw.

Door de lage luchtweerstand van het ventiel zal de ventilator op een beter rendement werken met een lager verbruik en geluidsproductie tot gevolg.

Het ventiel heeft een hoge demping door de meegeleverde geluidsdempende regelklep. Deze regelklep zorgt er niet alleen voor dat het ventiel constant z'n ingesteld debiet blijft behouden maar zorgt ook voor een optimale reductie van het geluid dat door de luchtstroom in het kanaal geproduceerd wordt en vermindert overspraak tussen de lokalen.

De maximale luchthoeveelheid van AT - designventielen is 100 m³/h.

Capaciteit / instelling

De grafieken voor de ventilatieventielen zijn bepaald aan de hand van metingen met recht kanaal.

Materiaal

De ventilatieventielen zijn vervaardigd van getrokken staalplaat en voorzien van een hoge corrosiebestendige epoxycoating in RAL 9010 kleur wit.

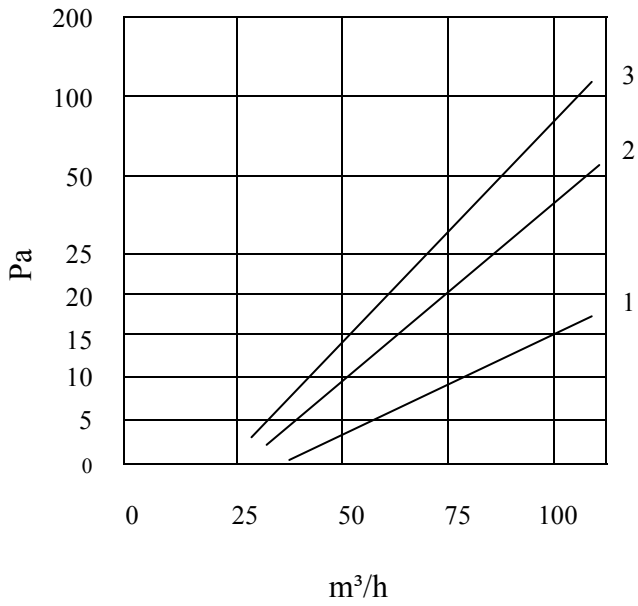
Voor de bevestiging is het ventiel voorzien van 4 spanveren die ervoor zorgen dat het ventiel zonder schroeven in het kanaal bevestigd kan worden, zowel tegen het plafond of aan de muur.

De AT designventielen hebben een afmeting van 165 x 165 en hebben een kanaalaansluiting van diameter 125.

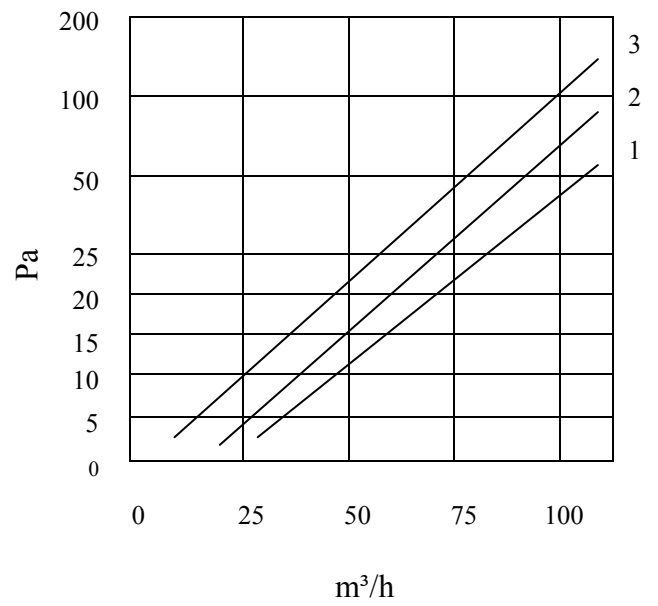
Geluids- en regelniveau

Dankzij de meegeleverde geluidsdempende regelklep wordt niet enkel een laag geluidsniveau gerealiseerd, maar wordt tevens het ventiel ingeregeld volgens het gevraagde debiet binnen de leefruimte.

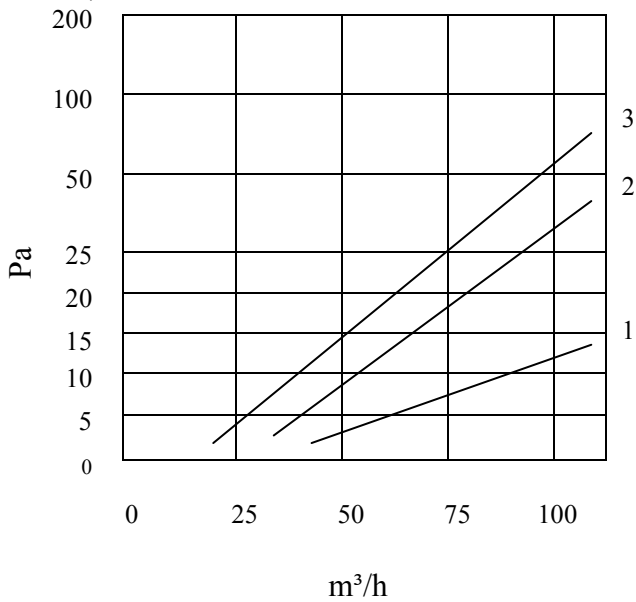
Rooster AT-1



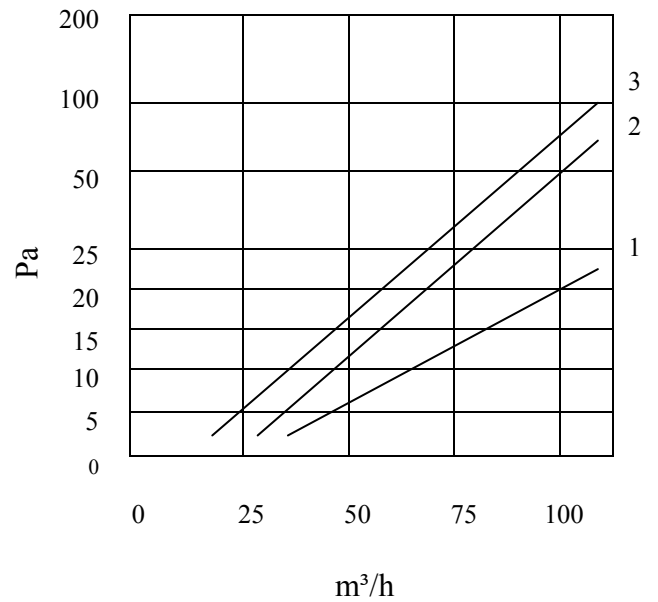
Rooster AT-2



Rooster AT-3



Rooster AT-4



- 1 = Rooster zonder demper
- 2 = Rooster met demper 100 % open
- 3 = Rooster met demper 50 % open