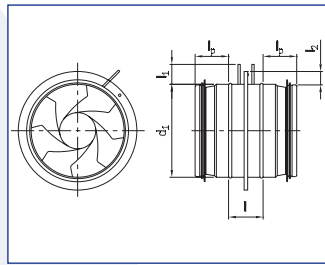




KEN-LOK

Irisklep - ID



Module voor de regeling, inregeling en meting van het luchtdebiet. De volumeregelaar met debietmeter meet de luchtstroom; de lineaire instellingskenmerken van de iris debietregelaar vereenvoudigen dit. Stabiele functie, onafhankelijk van stroomrichting, in combinatie met een laag geluidsniveau. Aanpassing en meting worden uitgevoerd in dezelfde handeling. Hierdoor vermindert de tijd ter plaatse om de juiste luchtstroom te bereiken.

Algemene kenmerken van de KEN-LOK kleppen: minder lekverlies en minimaal geluidsoverlast in het systeem. De kleppen zijn voorzien van onze unieke KEN-LOK rubberafdichting. Plug & Play: dus makkelijk en snel te installeren.

Unieke kenmerken:

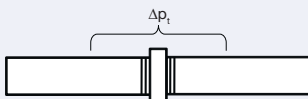
- Ø80 - Ø800mm
- Laag geluidsniveau
- Centrische stroming
- Traploos inregelbaar tot ca. 30% vrije opening
- Kan volledig worden geopend: vereenvoudigt schoonmaak van de buis

Aan beide zijden van het diafragma is een opening met aansluitmogelijkheid om de druk te meten. Zo kan op basis van het drukverschil de regelaar nauwkeurig op de juiste stand worden gezet. Door dit drukverschil te meten is de luchtstroom q [l/s] af te leiden. De instelwaarde en de correctiefactor (k-factor) zijn gelijk.

Technische gegevens en drukvalgrafieken

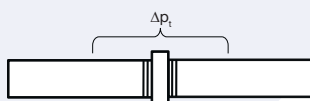
Dimensionering

De dimensioneringsgrafieken tonen de drukval, Δp_t . Deze grafieken kunnen worden gebruikt om de drukval te bepalen en om informatie te verkrijgen over het geluidsniveau bij verschillende instellingen.



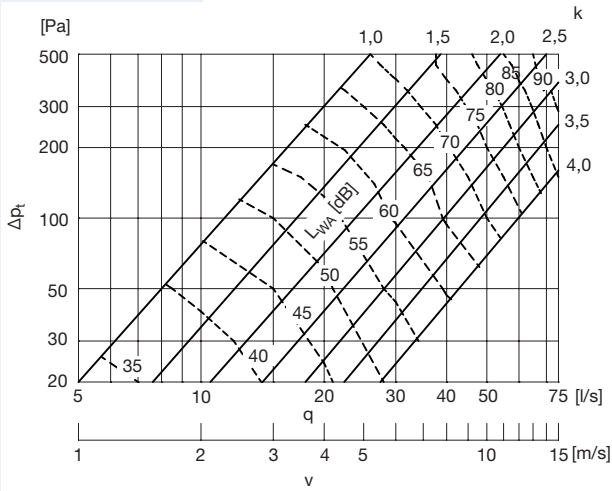
Balanceren

De balanceringsgrafieken tonen de stroom als functie van de gemeten druk, Δp_m . Deze grafieken kunnen worden gebruikt om het systeem te balanceren.



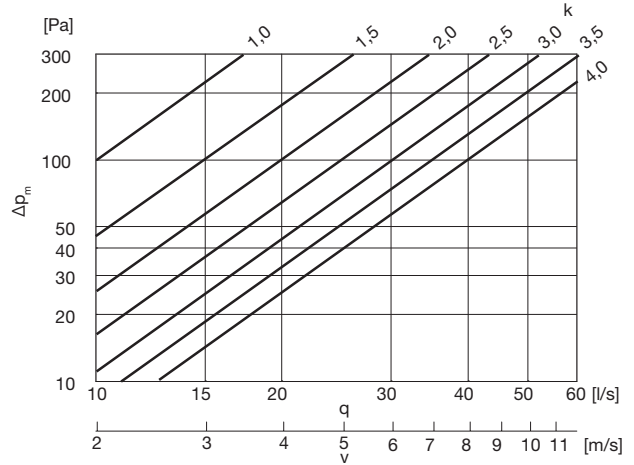
Dimensioneringsgrafieken

Ø80

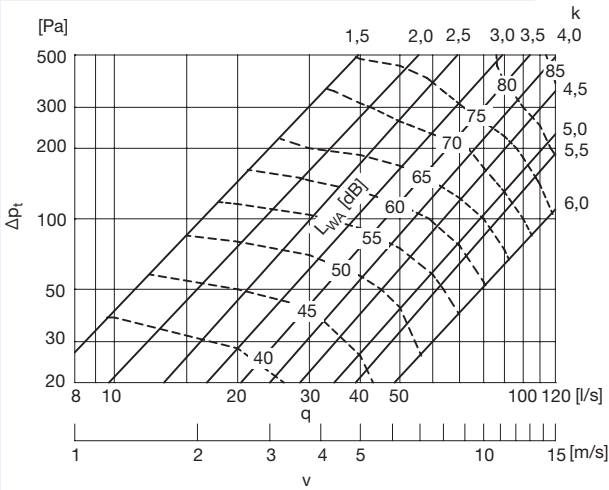


Balanceringsgrafieken

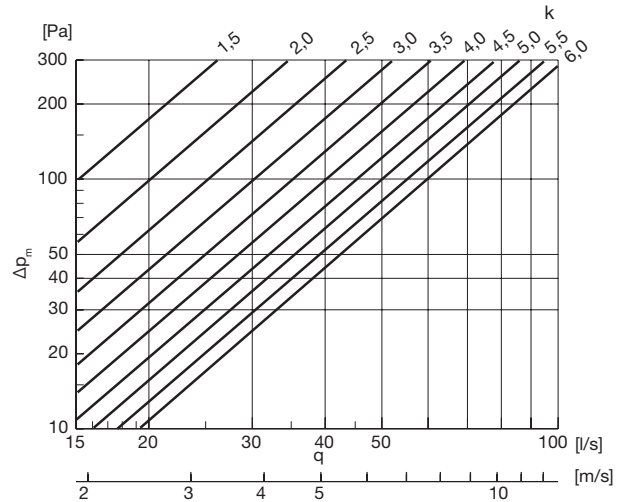
Ø80



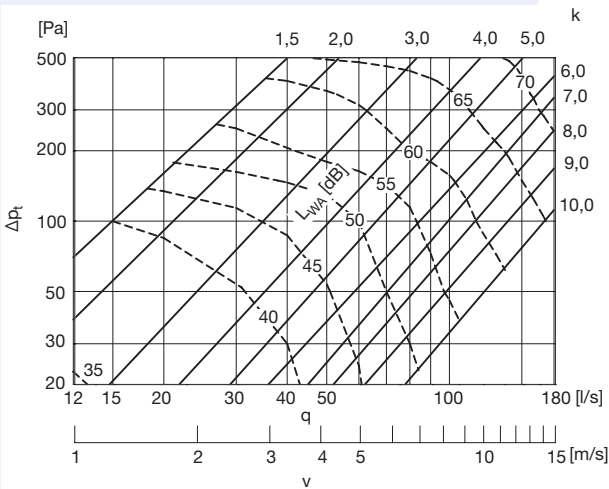
Ø100



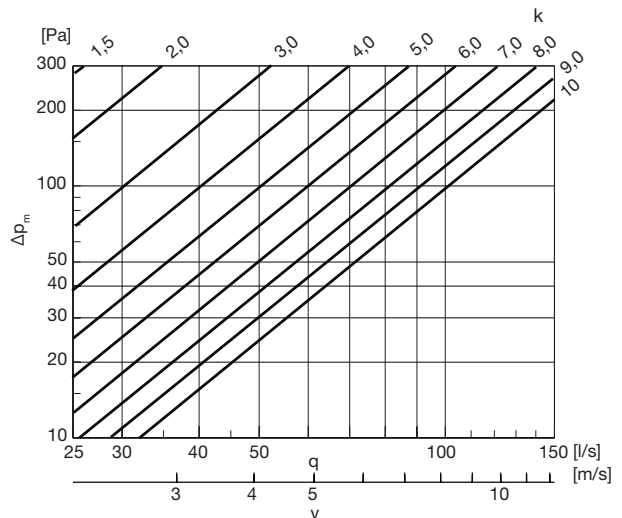
Ø100



Ø125

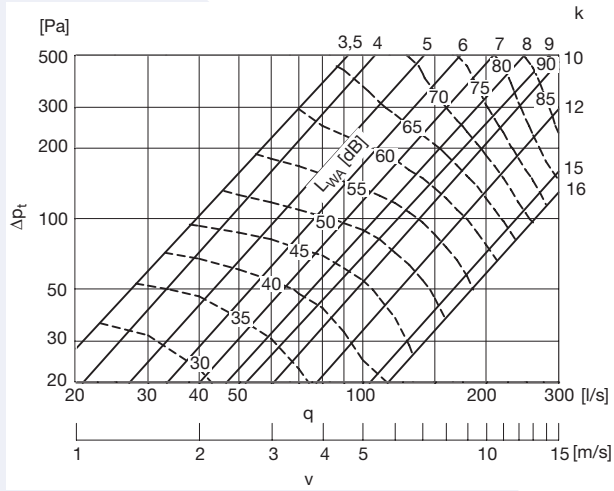


Ø125



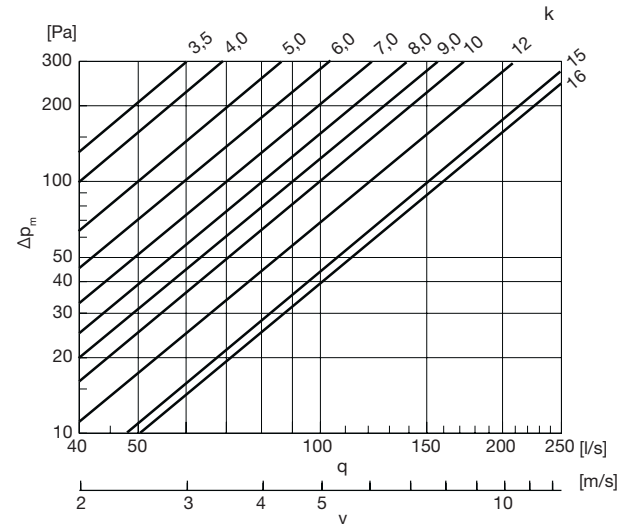
Dimensioneringsgrafieken

Ø160

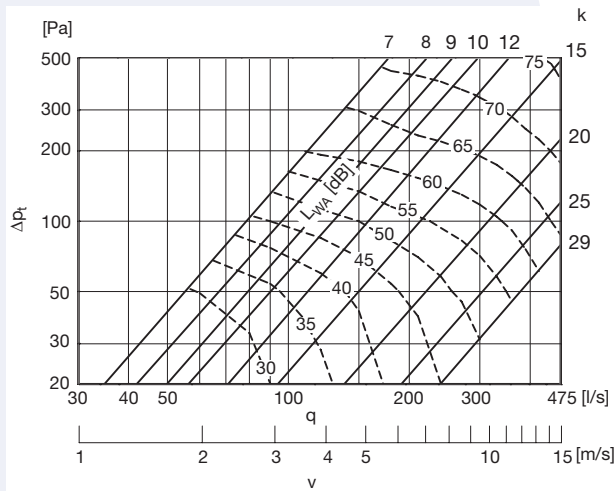


Balanceringsgrafieken

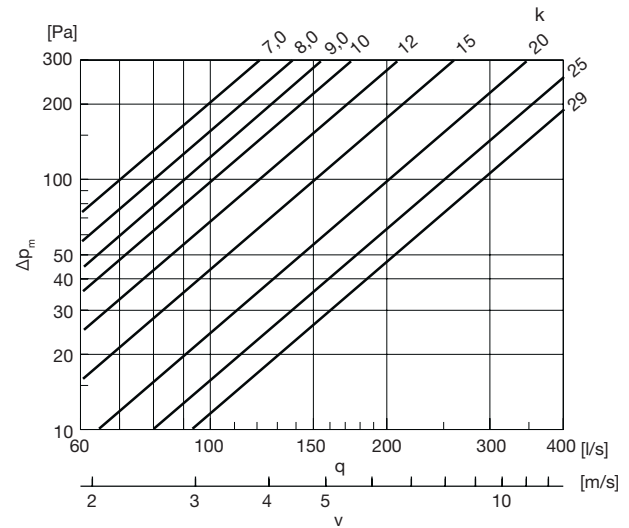
Ø160



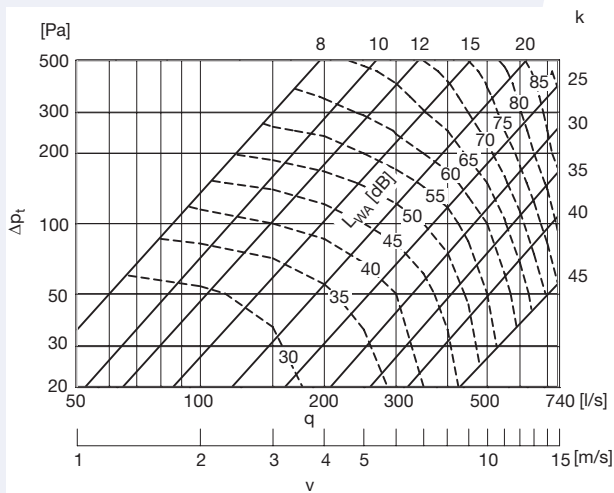
Ø200



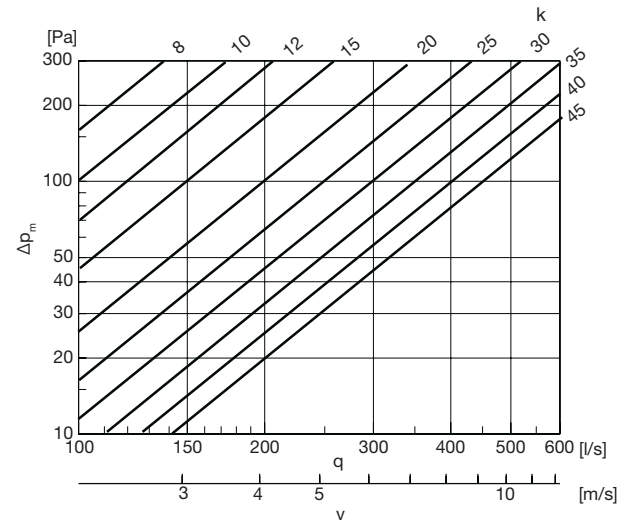
Ø200



Ø250

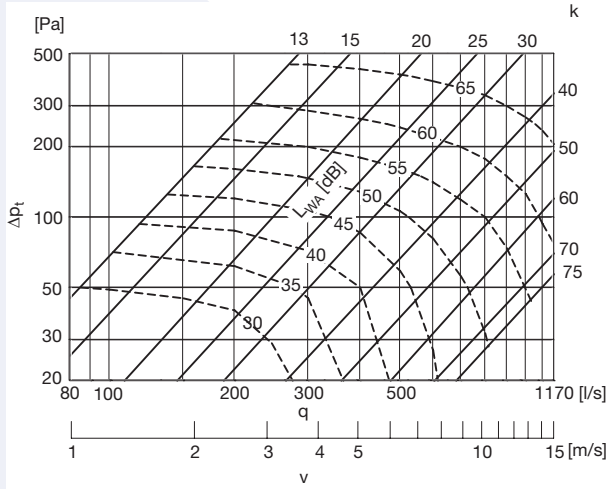


Ø250



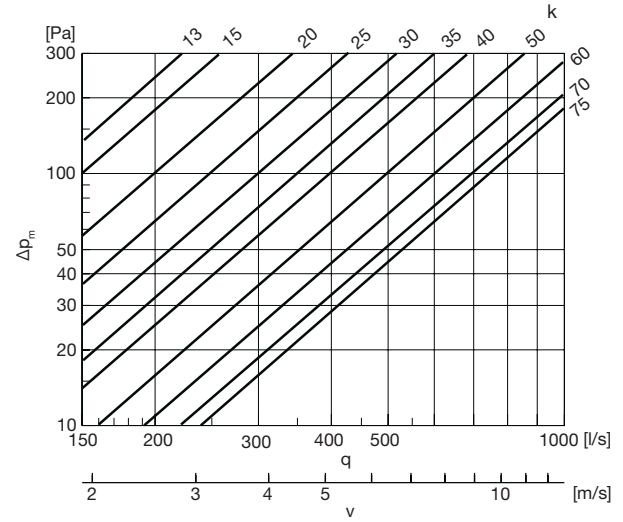
Dimensioneringsgrafieken

Ø315

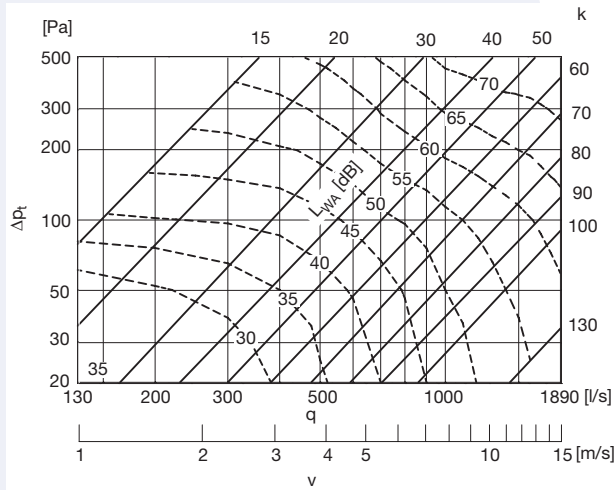


Balanceringsgrafieken

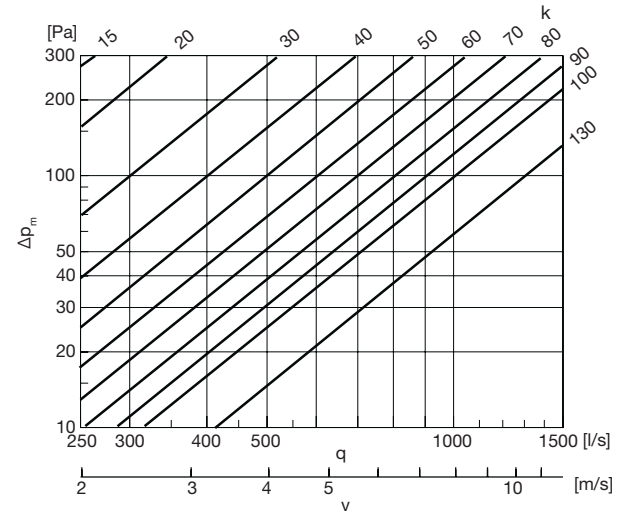
Ø315



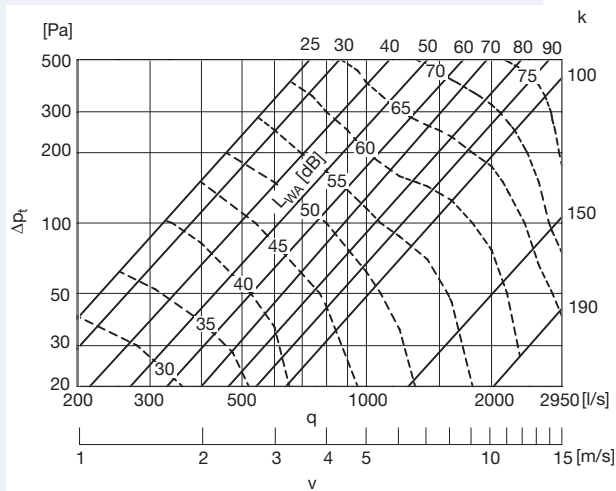
Ø400



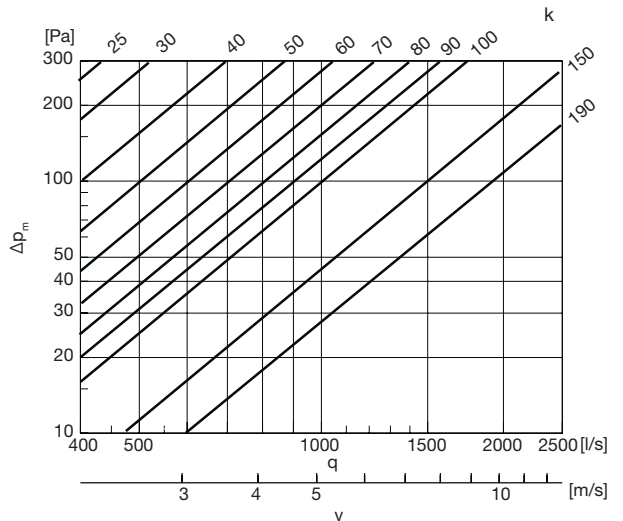
Ø400



Ø500

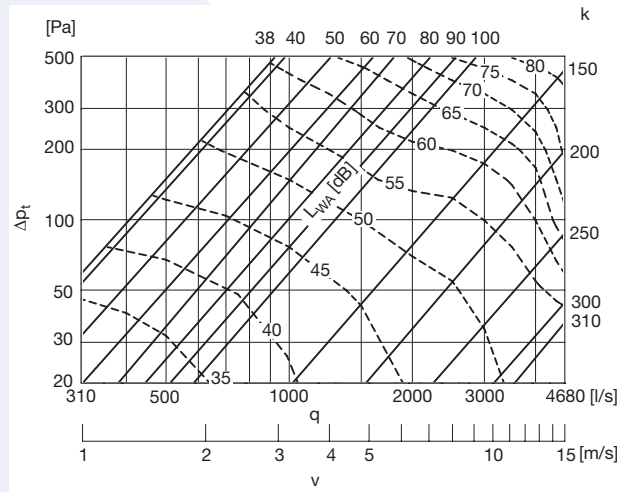


Ø500



Dimensioneringsgrafieken

Ø630



Balanceringsgrafieken

Ø630

