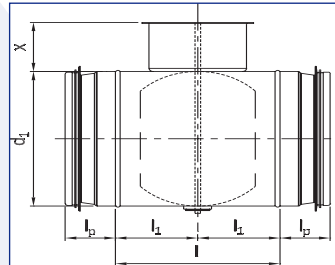




KEN-LOK

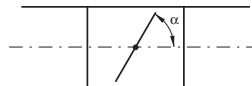
Inregelklep met verkleind klepblad - KLMSB



Minimale geluidsoverlast: de geluidsniveaus zijn gelijk aan die van een geperforeerde klep (echter geringe kans op verstoppingen omdat het klepblad geen perforaties heeft). Aanpassingen in de hoek zijn minder van invloed op de luchtstroom. De klep heeft een draaiend verkleind klepblad. Het blad is traploos instelbaar 0-90°. De demper heeft ruimte voor ongeveer 50mm isolatiedikte.

Instellen van de hoek α

$\alpha = 0^\circ$ = klepblad open, $\alpha = 90^\circ$ = klepblad gesloten



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. De KLM-kleppen voldoen aan de internationale normen NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 10346:2015 - NEN-EN 1751:2014.

Unieke kenmerken afsluitkleppen KLMSB:

- Korte inbouw lengtes
- Brede toepassing door verschillende modellen KLM-kleppen
- KLM-kleppen zijn zelfs na installatie nog eenvoudig te isoleren
- Vormvast, geen scherpe randen door Soft-Edge technologie

KLMSB

- Verkleind klepblad
- Metalen kwadrant
- Traploos instelbaar
- 2-as gelagerd (kunststof)
- Niet geschikt voor 100% afsluitbaar

Technische gegevens

Drukvalgrafieken met gegevens over de geluidshinder voor dimensionering

- De vaste curves tonen de drukval, Δp_t , via de inregelklep als functie van de stroomsnelheid q en instelhoek α .
- De gestippelde lijnen geven het A-gewogen geluidsvermogen, LWA in dB op het kanaal.

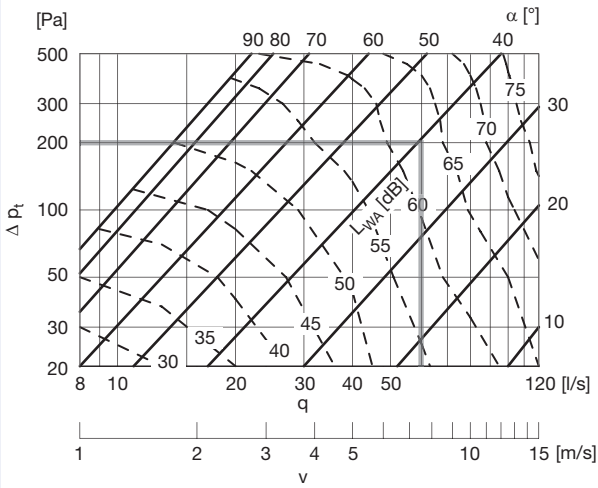
Voorbeeld:

Gegevens: Diameter $\varnothing 100$
 Debiet 60 l/s
 Drukverlies 200 Pa

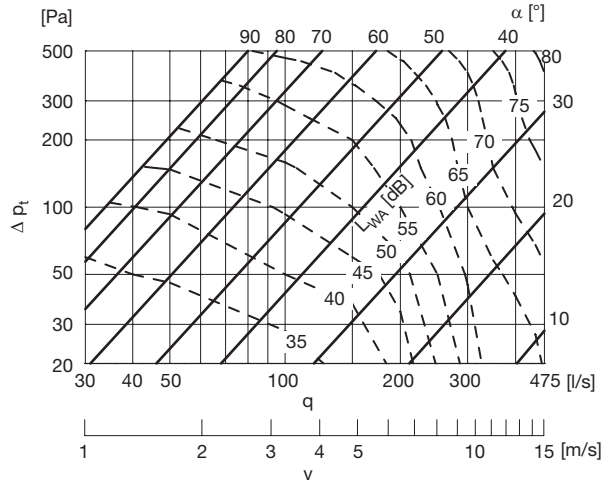
Verkregen van de grafiek: Hoekinstelling 32°
 Geluidsvermogen 63 dB(A)



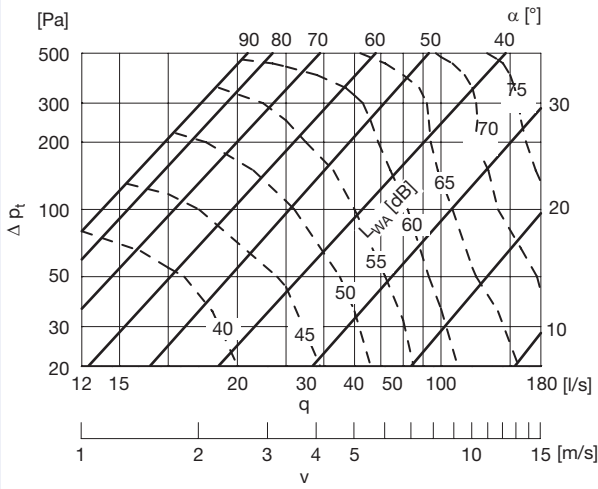
Ø100



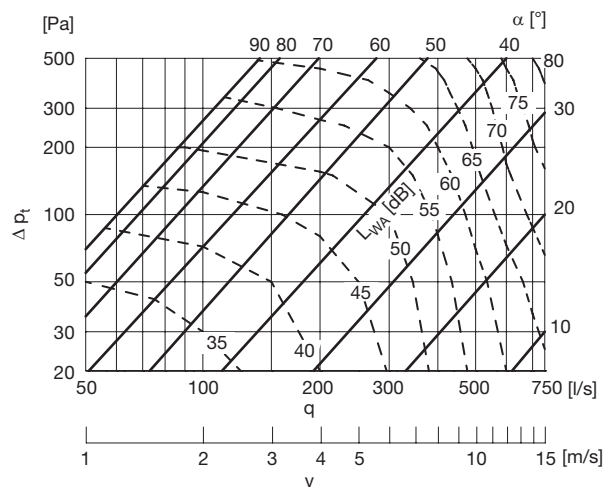
Ø200



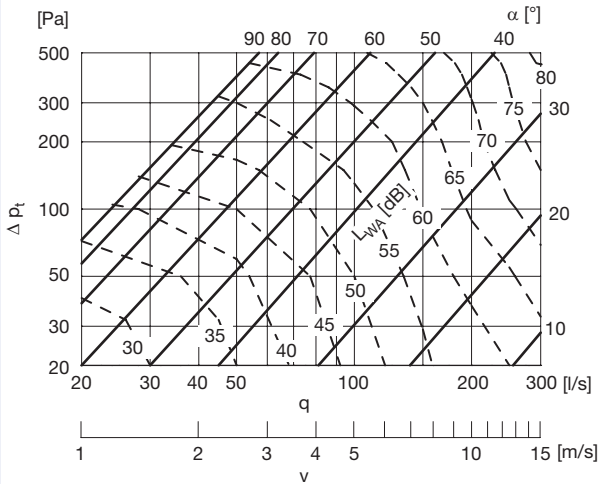
Ø125



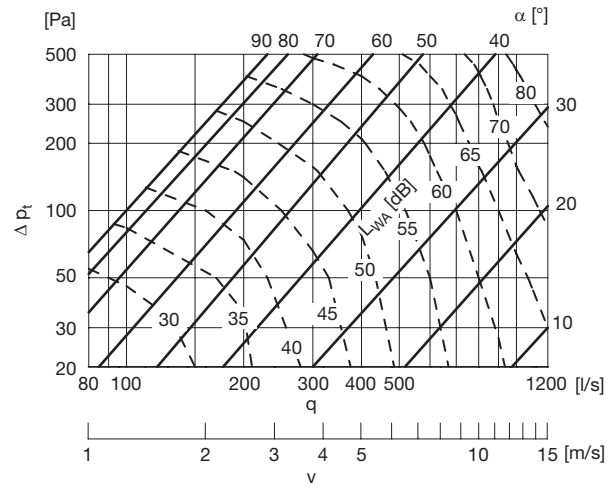
Ø250



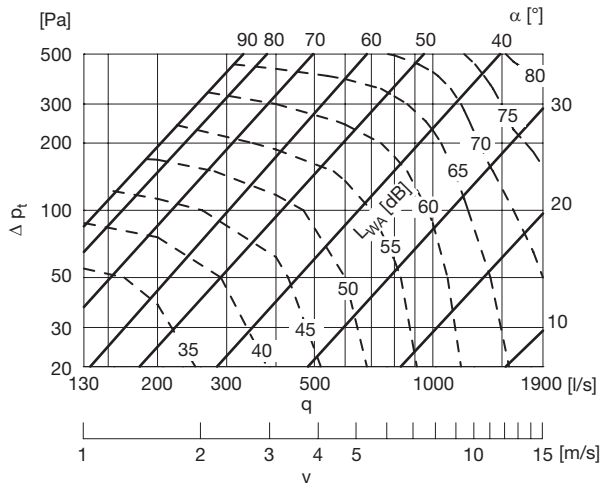
Ø160



Ø315



Ø400



Ø500

