

Afspærringsspjæld

DSU



Beskrivelse

Afspærringsspjæld uden tætning på spjældbladet.

Spjældet anvendes, hvor en fuldstændig afspærring af luftstrømmen ikke er påkrævet. Spjældkoppen er forsynet med markeringer, der viser spjældbladets placering fra 0-90°.

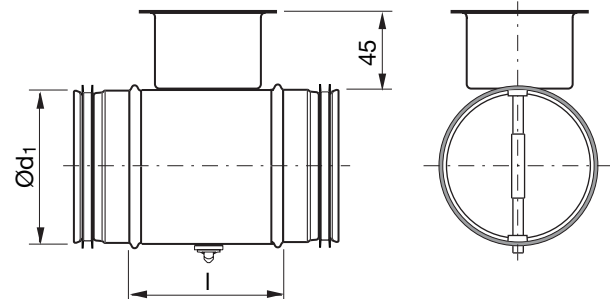
Spjældbladets stilling kan låses med skruer.

Spjældkoppen giver mulighed for efterisolering på 50 mm.

Spjældbladets vinkel (α)

$\alpha = 0^\circ$ = åbent spjæld, $\alpha = 90^\circ$ = lukket spjæld

Dimensioner



Ød ₁ nom	l mm	m kg	Tæthedsklasse ved lukket spjæld
63	100	0,30	0
80	100	0,35	0
100	100	0,40	0
125	100	0,49	0
160	100	0,67	0
200	100	0,86	0
250	100	1,31	0
315	100	1,81	0
355	100	2,00	0
400	100	2,91	1
450	100	3,90	1
500	115	4,92	1
560	115	6,01	1
630	115	6,92	1

Bestillingskode

Produkt **DSU**
Dimension Ød₁ **160**



Afspærringsspjæld

DSU

Tekniske data

Trykfaldsdiagram og lyddata for dimensionering.
De massive kurver angiver totaltrykfaldet over spjældet som funktion af volumenstrømmen q og indstillingsvinklen. De stiplede kurver angiver A-vægtet lydeffektniveau L_w (A), i dB til kanal.

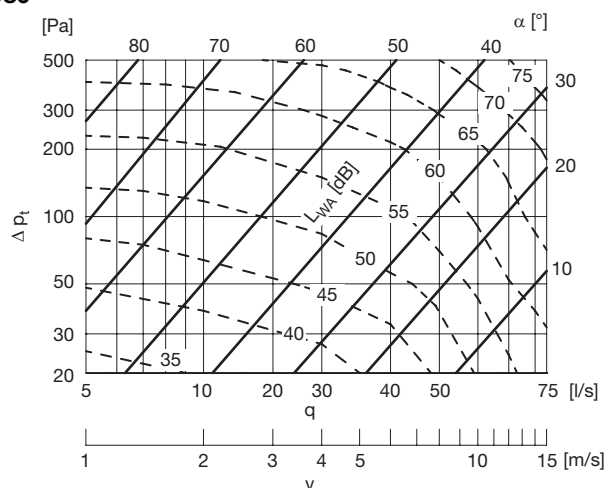
Eksempel:

Dimension: Ø100
Volumenstrøm: 60 l/s
Trykfald: 200 Pa

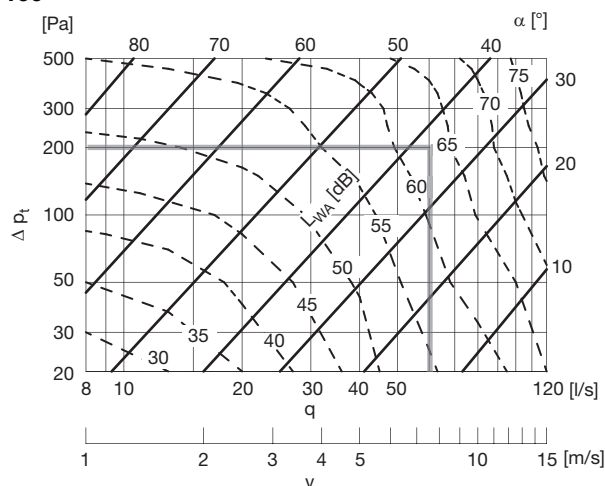
Fra diagrammet fås:

Indstillingsvinkel 38°
Lydeffektniveau 63 dB(A)

Ø80



Ø100



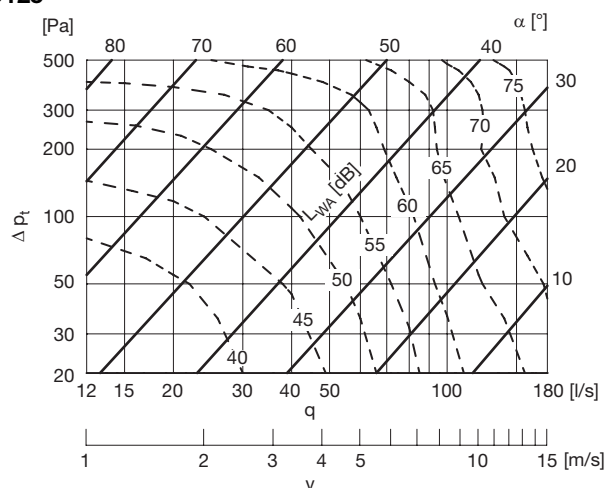
Lyddata for DSU

Lydeffektniveau L_w (dB) til kanal i oktavbåndene 63-8000 Hz som funktionen af dimension, volumenstrøm og trykfald.

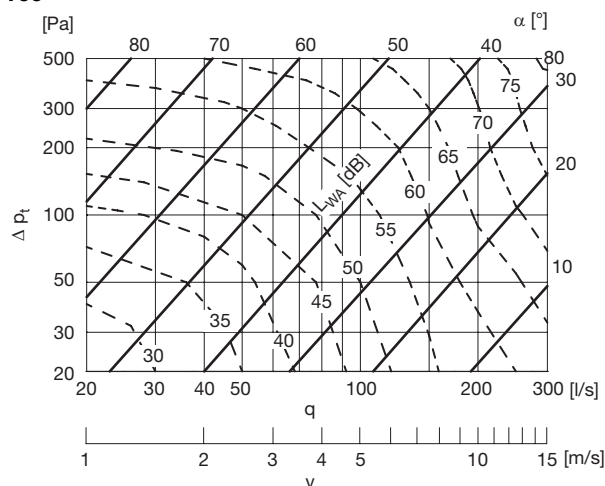
Målemetode for lyd:

Lyddata er målt af Statens Prøvningsanstalt i Sverige i h.t. ISO 5135 og EN/ISO 3741.

Ø125

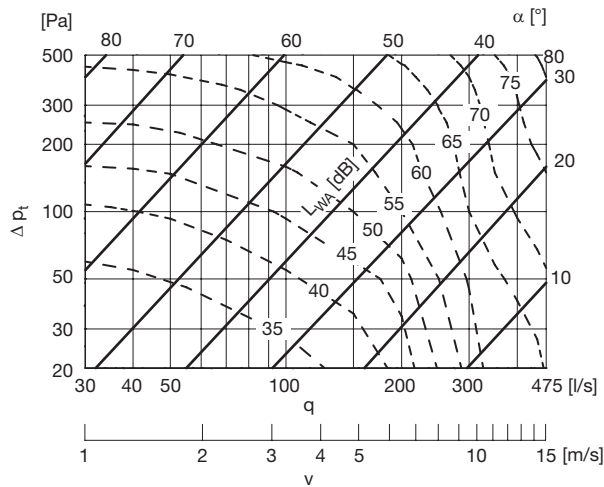
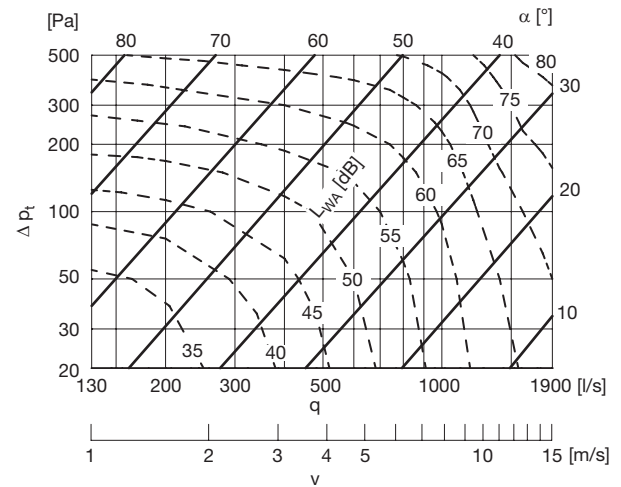
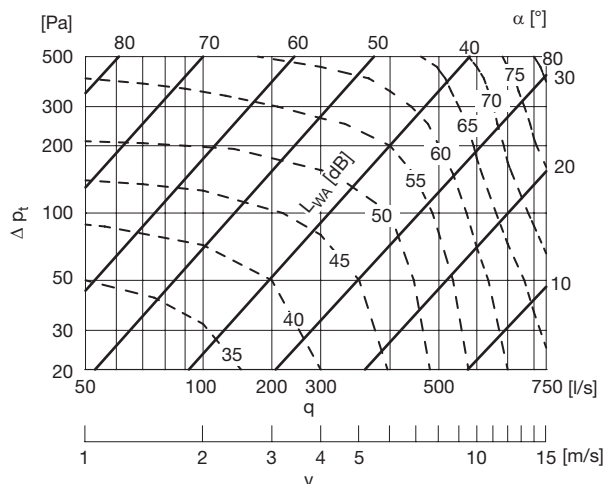
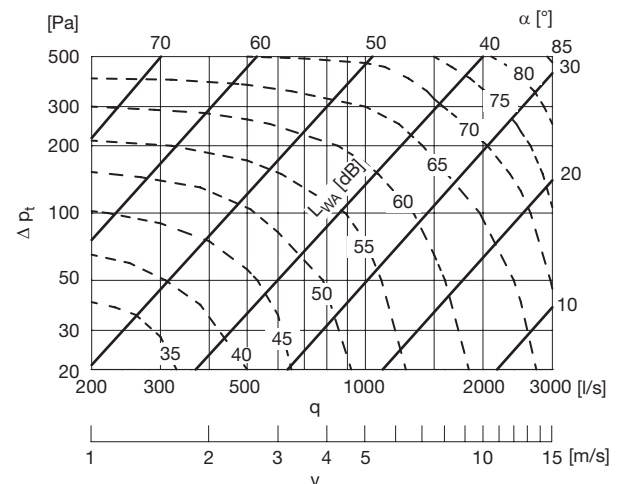
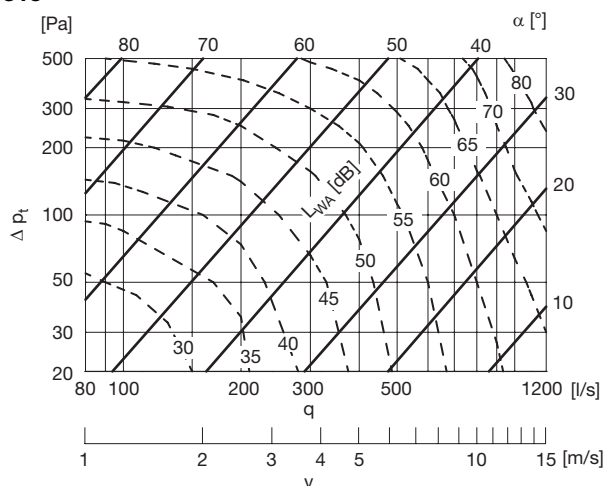


Ø160



Afspærringsspjæld

DSU

Ø200

Ø400

Ø250

Ø500

Ø315

Ø630
