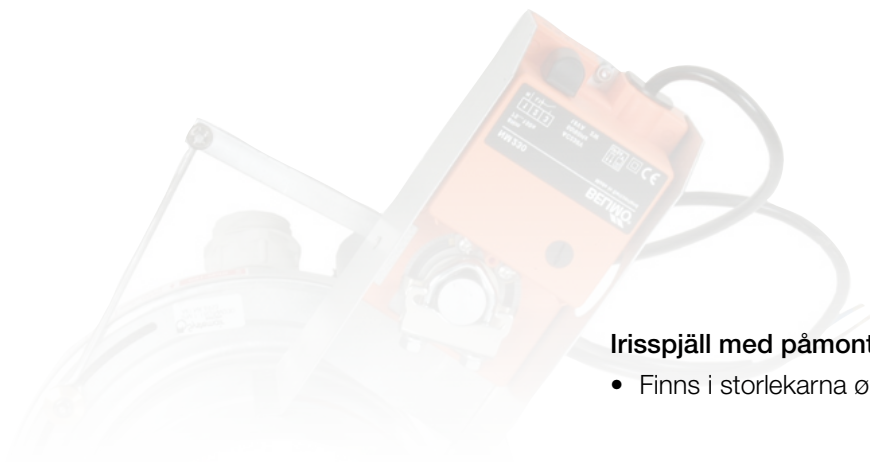


Bevent Rasch

- Spjäll, Mätspjäll -

SPI-F



Irisspjäll med påmonterat ställdon SPI-F

- Finns i storlekarna $\varnothing 100-315$ mm



Snabbfakta

- Finns i storlekarna $\varnothing 100-315$ mm

Användning

SPI-F är ett irisspjäll med påmonterat ställdon avsett för forcering med tvålägesstyrning eller reglerande styrning av luftflödet. Min- och maxflöde injusteras med hjälp av mätuttag och fixeras med mekaniska ändlägeskontakter. SPI-F har låg ljudnivå och centrisk flödesbild och lämpar sig väl vid behovsstyrd ventilation.

Material

Spjället är tillverkat i galvaniserad stålplåt och är försett med täthetsprovad gummipackning.

Ställdon

Tvålägesställdon:

storlekarna 100-200 typ NM24A eller NM230A,
storlekarna 250-315 typ SM24A eller SM230A.

Reglerande ställdon:

storlekarna 100-200 typ NM24A-SR eller NM230A-SR,
storlekarna 250-315 typ SM24A-SR eller SM230A-SR.

Montering

SPI-F forceringsspjäll monteras så att störningsavståndet beaktas. Med SPI-F kan flödet mätas noggrant även i närheten av störningar såsom T-förgreningar, böjar eller framför andra tilluftsdon.

Raksträckor

före böj	1 x D
efter böj	1 x D
före T-rör	3 x D
efter T-rör	1 x D
före tilluftsdon	3 x D

Specifikation

Exempel: **Irisspjäll SPI-F - 160**

Storlek

\varnothing D mm, (100-315)

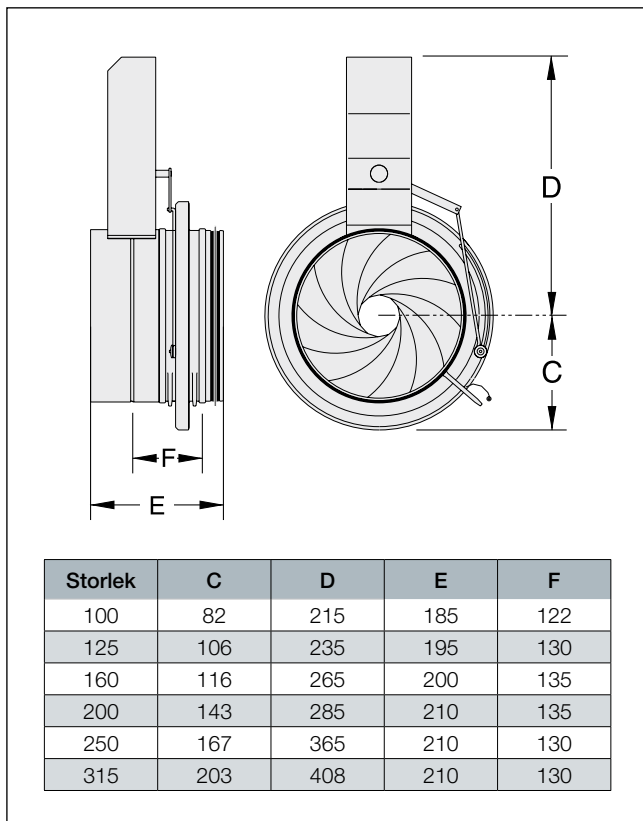
Ställdon specificeras separat

Beskrivningsexempel enl. VVS-AMA 98

QJB.2 Irisspjäll

Bevent Rasch forceringsspjäll SPI-F - 160 med ställdon NM 24.

Mått



Dimensioneringsdiagram

Diagrammen visar

Luftmängd (l/s och m³/h), totaltryck (Pa) och ljudeffektnivå [dB(A)]. Inklusive mynningsdämpning.

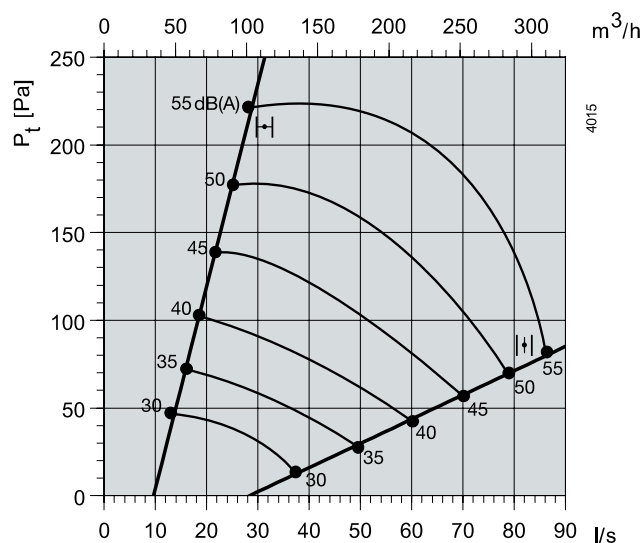
Ljudeffektnivå, Lw(dB)

$$Lw(dB) = L_{wA} + K_{ok} \text{ (LwA= diagram. } K_{ok} = \text{ tabell)}$$

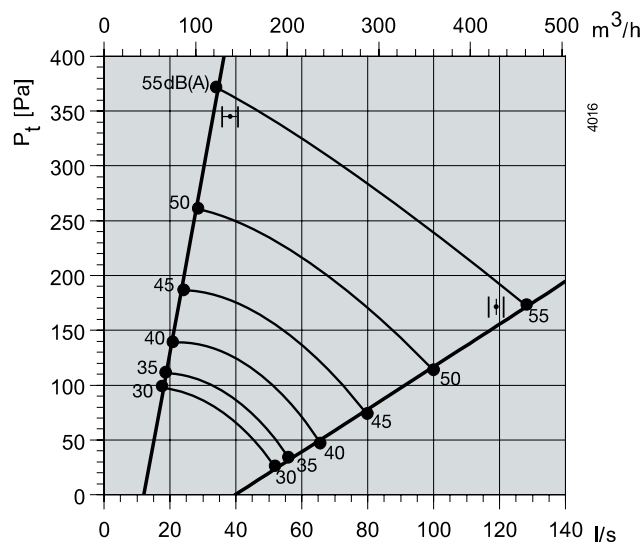
korrektionsfaktor K_{ok}

Storlek	Medelfrekvens (oktavband) Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
100	11	10	3	-2	-8	-16	-24
125	7	8	2	-4	-11	-19	-27
160	9	6	1	-5	-11	-18	-27
200	9	5	1	-5	-12	-17	-24
250	6	1	-4	-3	-4	-17	-24
315	3	1	-4	-4	-9	-14	-23
400	3	1	-4	-4	-9	-13	-19
500	14	8	2	-3	-11	-17	-26
630	12	6	1	-3	-8	-11	-14
Tol. +dB	±6	±5	±2	±2	±2	±2	±3

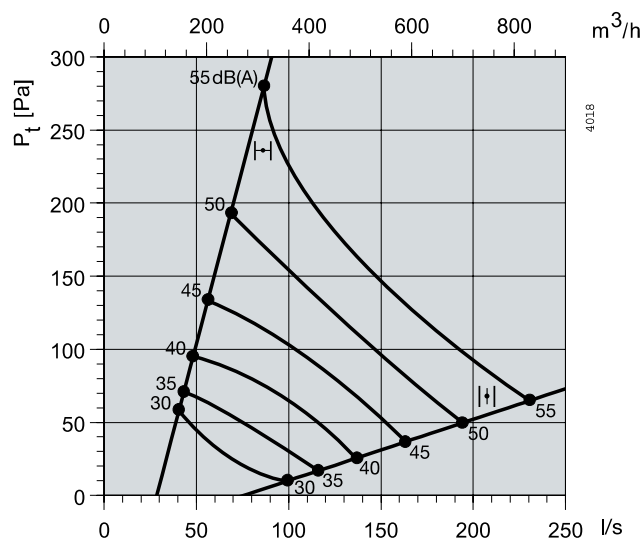
Storlek 100



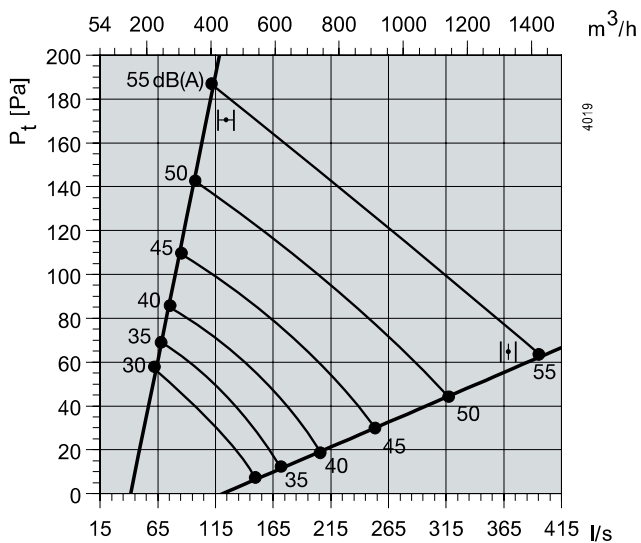
Storlek 125



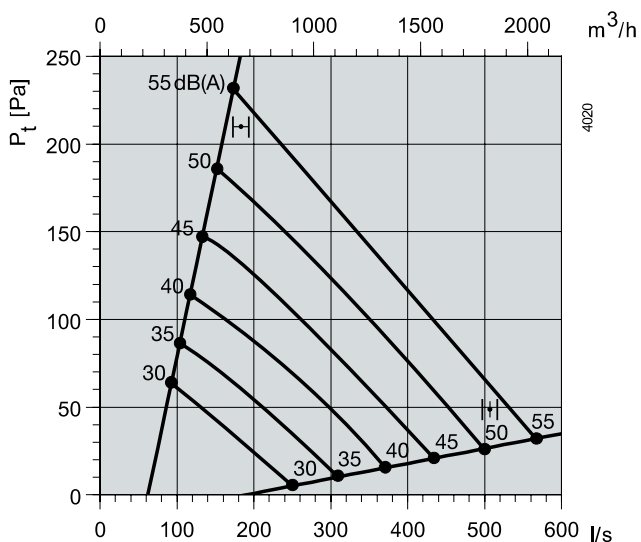
Storlek 160



Storlek 200



Storlek 250



Storlek 315

