

KRU Regler- och avstängningsspjäll

KRU regler- och avstängningsspjäll är konstruerat för att stänga ventilationskanaler och justera luftvolymen i ventilationssystem. KRU förseglat regler- och avstängningsspjäll med värmeisolerade lameller, täthetsklass 4 (EN 1751).

Spjällbladens deformation vid 2000 Pa uppfyller kraven enligt EVS-EN 1751:2014.

Modeller:

KRU förseglat regler- och avstängningsspjäll.

KRU-25 förseglat regler- och avstängningsspjäll med värmeisolerade lameller, uppmätt värmeöverföringskoefficient $U_d=2,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

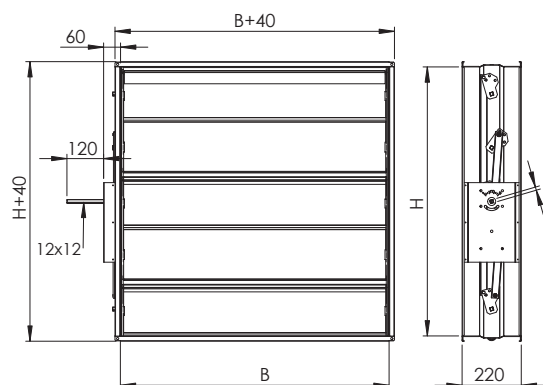
KRU-23 förseglat regler- och avstängningsspjäll med värmeisolerade lameller och spjällhus, uppmätt värmeöverföringskoefficient $U_d=2,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Användning

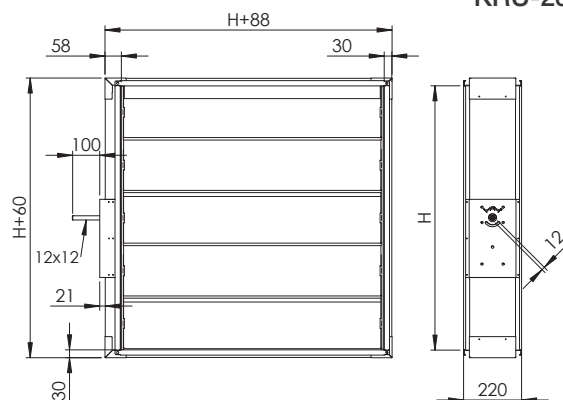
Används i ventilationssystem med stora temperaturvariationer där god täthet och värmeisolering krävs. Normalt användningstemperaturområde är $-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$.



KRU/KRU-25



KRU-23



Struktur och mått

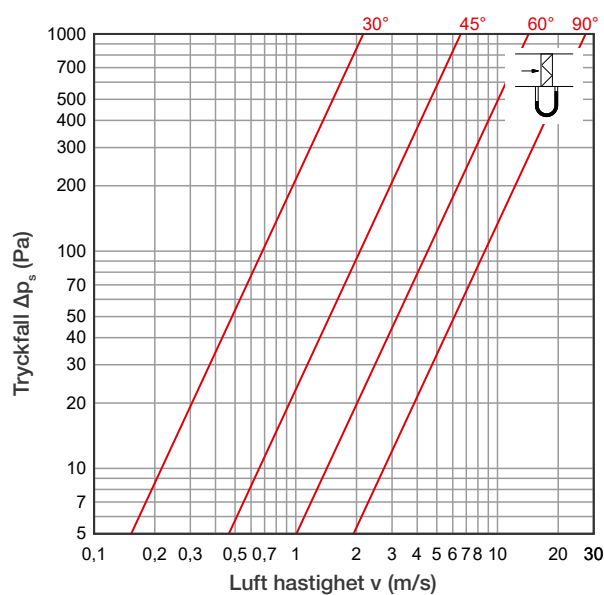
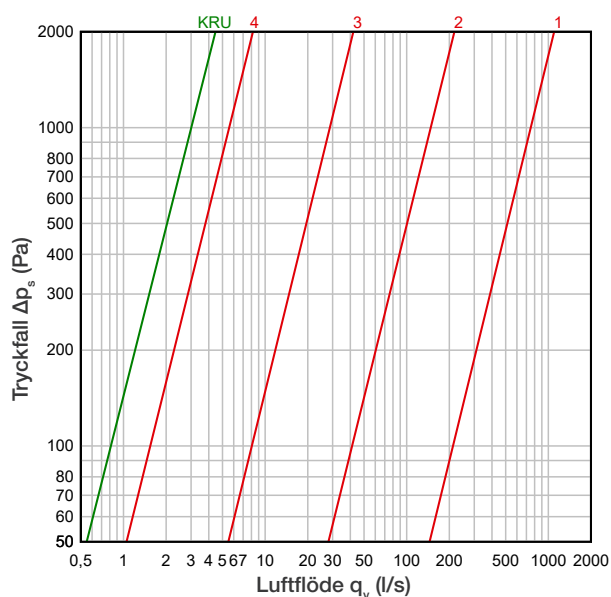
KRU-spjällen är tillverkade av galvaniserat stål. Lamellagren är tillverkade av polyamid. Spjället har profilerade lameller med polyamidlock i ändarna och silikontätade kanter. Lamellerna är fyllda med mineralull. Alla lameller har en profilerad sandwichstruktur och len yta för att förhindra köldbryggor och smutsansamlingar. Spjällen har ett motorfundament. Om ytan är större än 4 m^2 består spjället av två eller fler enheter, som båda har egna ställdon.

Dimensioner

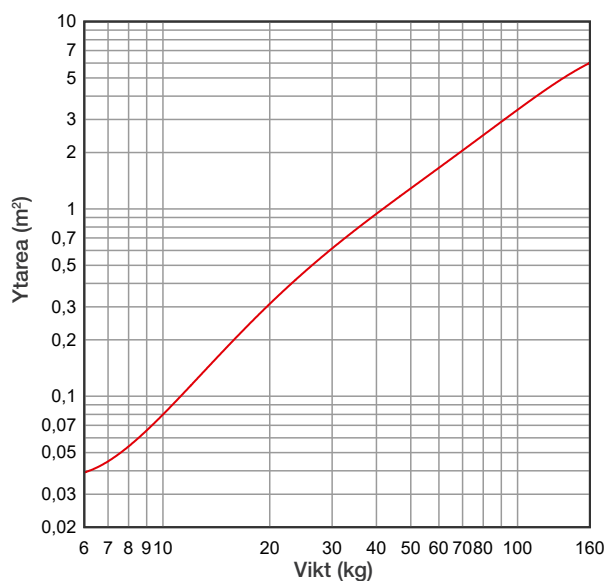
Bredd B	200,, 2600 mm
Höjd H	200, +50,, 2950 mm (minsta bredd är 200 mm)
B x H	Om ytan än större än 4 m^2 ska två eller fler spjäll användas.

Tekniska data

KRU-spjällets luftläckage från spjällhuset är klass C och lufttäteten klass 4 (enligt EN 1751:2014).



Vikt



Vridmoment (Torque)

Det vridmoment som behövs för att stänga spjället.

Höjd H	Bredd B				
	500	1000	1500	2000	2600
2000	20	30	30	30	30
1500	20	20	30	30	30
1000	15	20	20	30	30
500	15	15	20	20	20

Ställdonets kapacitet 15 Nm 20 Nm 30 Nm

Produkt märkning

KRU 25 – ZM – B x H – D1=XXX – L=XXX

Märkning

- KRU – förseglat regler- och avstängningsspjäll, täthetsklass 4
- KRU 25 – förseglat regler- och avstängningsspjäll med värmeisolerade lameller, $U_d=2,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- KRU 23 – förseglat regler- och avstängningsspjäll med värmeisolerade lameller och spjällhus, $U_d=2,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Material

- Varmgalvaniserat stål (Z275), standard (ej markerat)
- H – rostfritt syrafast stål (AISI 316L)
- ZM – zink-magnesiumbelagt (ZM310) stål

Mått

Bredd B x höjd H (mm)

Extradelar:

Rund anslutning

- D1 – Rund anslutningsstos på ena sidan (ange även ställdonets placering sett från rummet)
- D2 – dubbelsidig rund anslutning

Väggmontering

- R – väggprofil, ställdon till höger
- L – väggprofil, ställdon till vänster

Exempel: KRU 25 400x400 D1=400 L