

## KR Komfortspjäll

Komfortspjäll för reglering av luftflöde i rektangulära ventilationssystem.



4

NORDdamp | KR

### Versioner

KR Komfortspjäll tillverkas i 4 versioner:

**KR2** – Täthetsklass 1 (EVS-EN 1751:2014) För reglering av luftflöde i rektangulära system.

**KR4** – Täthetsklass 3 (EVS-EN 1751:2014) För system med krav på täthet.

**KR4-S** – Täthetsklass 3 (EVS-EN 1751:2014) - med termisk isolering. För system med krav på högre temperaturvariationer och höga krav på täthet.

**KR4-S LE** – Täthetsklass 3 (EVS-EN 1751:2014) med termisk isolering.

KR spjällen har täthetsklass C enligt (EVS-EN 1751:2014).

### Uppbyggnad och dimensioner

Spjällen är tillverkade av varmförzinkad stålplåt. Bladens lager är gjorda av polyamid.

KR2 Bladen är gjorda av varmförzinkad stålplåt, inga extra packningar

KR4 Profilerade blad med polyamid kanter och och silikon packningar

KR4-S Bladen är fyllda med mineralull

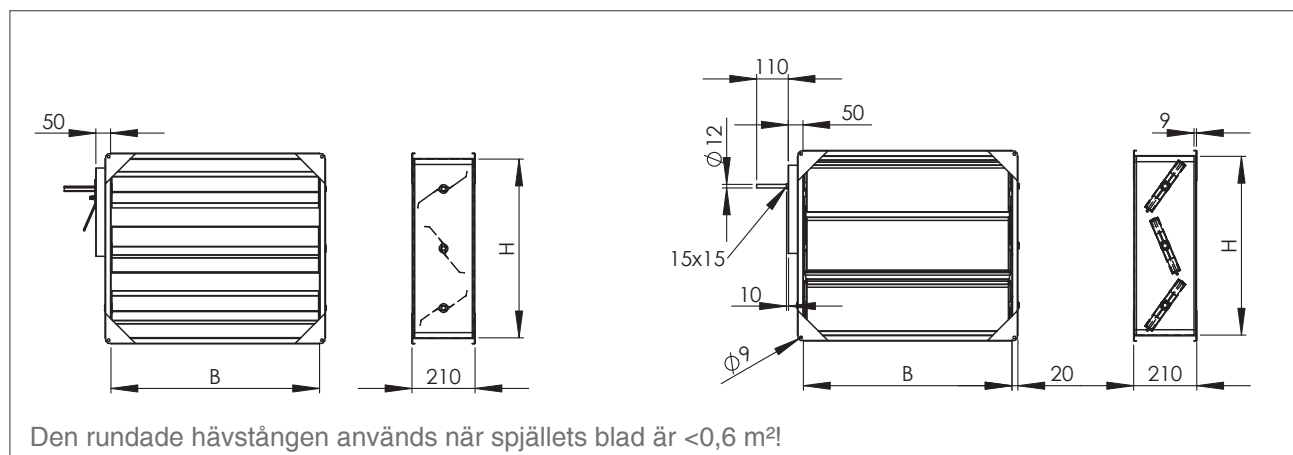
Alla blad är av profilerad struktur och slät yta för att förhindra termiska bryggor och anhopning av smuts.

### Mått:

Bredd B 200 mm.....3000 mm

Höjd H 200 mm.....3000 mm, när H>2000 mm 2 behövs två motor hyllor

B x H Max 5 m<sup>2</sup>, om ytan >5 m<sup>2</sup>, Behövs två eller fler spjäll

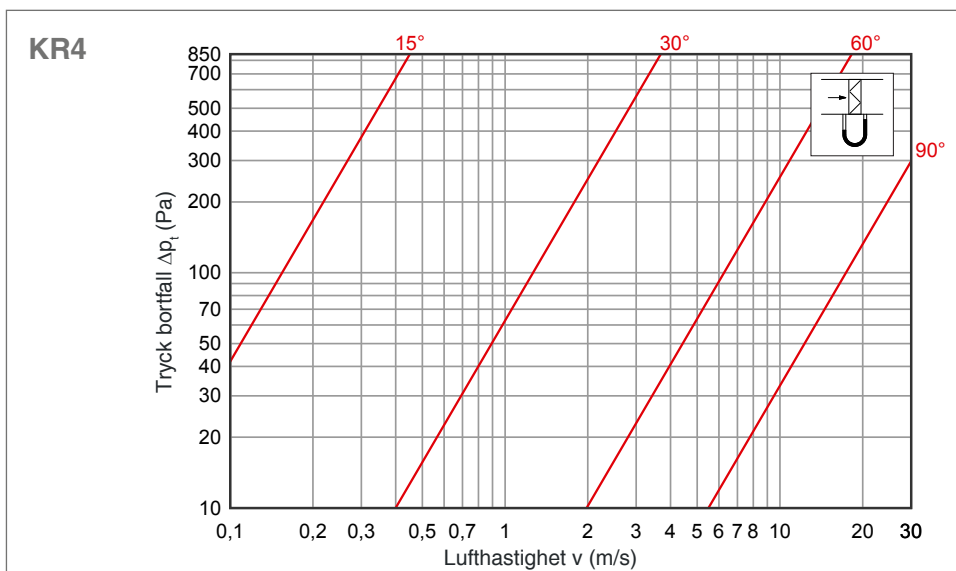
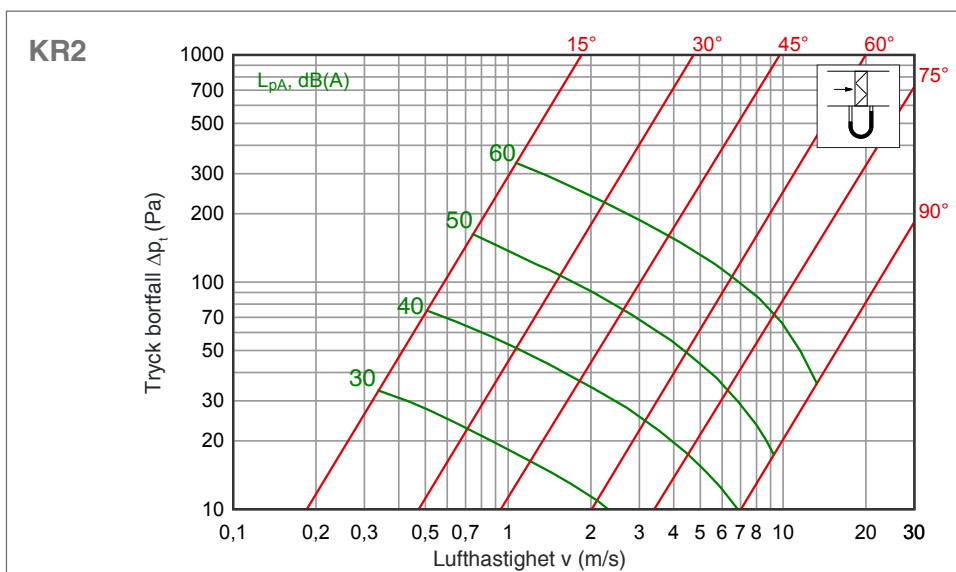


**Teknisk data**

Technical data KR-type regulating damper blades density class has been tested according to standard EN 1751: 2014.

4

NORDDamper | KR



**Markering**

<b>KR2</b>	<b>B x H</b>	<b>K</b>	<b>D1=400</b>
Type	Bredd x Höjd	K - Manuell Justering M - motorhylla	D1- rund anslutning D2 - rund anslutning i båda ändar
KR2 täthetsklass 1 KR4 täthetsklass 3 KR4-S täthetsklass 3, med isolerade blad			

**Exempel: KR4- 400x400- K**

**Ej standard material:**

- H – Syrafast (standard EVS-EN 10088-2:2014, EN 1.4436 eller AISI 316)
- R – Rostfritt (standard EVS-EN 10088-2:2014, EN 1.4301 eller AISI 304)

## Installation

Spjäll installeras till luftbehandlingsenheter eller kanaler med hjälp av euro eller z-profiler. Spjällen kan installeras horisontellt eller vertikalt.

Nödvändigt moment på ställdon baseras på ytans area:

0 – 0,5 m<sup>2</sup> = 4 Nm; 0,5 - 1,2 m<sup>2</sup> = 8 Nm; 1,2 - 2,5 m<sup>2</sup> = 15 Nm; 2,5 – 5 m<sup>2</sup> = 30 Nm

I vattenburna system med uppvärmt vatten rekommenderas KR4-S med motor som har mekanisk utlösare för att förhindra att det fryser.