

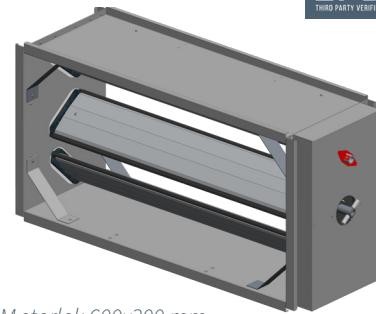
# JSPM REKTANGULÄRT SPJÄLL



## INTRODUKTION

JSPM är ett rektangulärt spjäll med motgående blad med motorhyllan anpassad för Lindinvent's spjällmotor. JSPM ingår som spjällenhet i det rektangulära utförandet av styrenhet DCV-SPb. JSPM är, inklusive mätfläns SMRD, även en del av styrenheterna DCV-RCb, DCV-LCb, DCV-BLb, DCV-CFb och DCV-FLb.

Spjället används för reglering av kanaltryck men även vid reglering av luftflöde och då i samverkan med den rektangulära mätflänsen SMRD.



JSPM storlek 600x300 mm.

## BESTÄLLNINGSinFORMATION

Rektangulärt spjäll, Lindinvent AB, typ JSPM-[BxH]  
Storlekar (BxH) i kombinationer enligt *Tabell 1*.

Bredd (B): från 200 till 1600 mm.

Höjd (H): från 200 till 1000 mm.

Längd (L): Anges ej (L är 220 mm oavsett storlek)

Exempel: JSPM-400x300

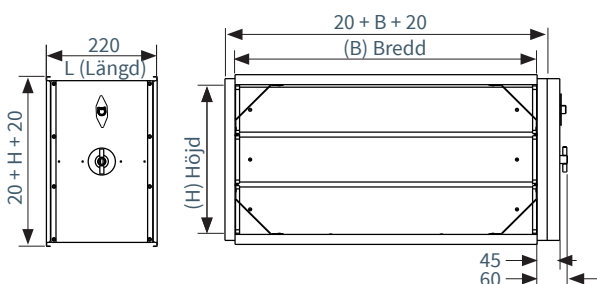
JSPM finns att beställa med cirkulär anslutning Ø630 eller Ø800. Benämningar enligt följande:  
JSPM-700x700/630 respektive JSPM-800x800/800.

Storlekar: Bredd(B) x Höjd(H) i mm

B/H	200	300	400	500	600	700	800	1000
200								
300								
400								
500								
600								
700								
800								
1000								
1200								
1400								
1600								

Tabell 1: Storlekar med de kombinationer av standardmått för B och H som finns att beställa. Längden (L) är alltid 220 mm. Storlekar inom markerat område finns i MagiCAD.

## DIMENSIONER (MM)



## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### Allmänt

#### Material:

Spjället består av ett hölje i förzinkad stålplåt (C3) med spjällblad av aluminium (C4). Höljet kan även beställas i rostfri syrafast stålplåt (C5) eller epoxilackerat utförande (C5). Spjällbladen är försedda med gavelpackningar av EPDM-gummi med en beläggning av nylon och längsgående tätningar av silikongummi.

Täthetsklass 2 enligt VVS AMA.

Tryckklass A enligt VVS AMA.

Vikt: Efter storlek enligt diagram 1.

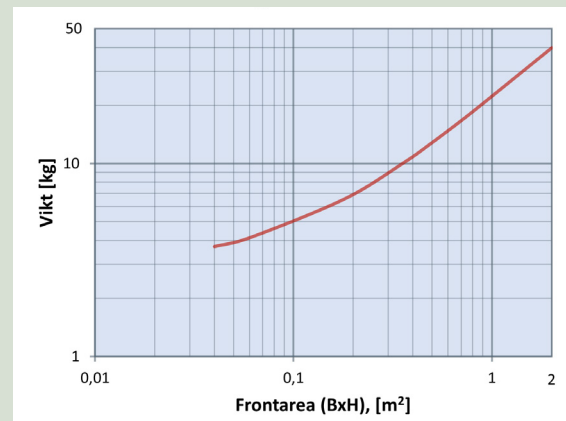
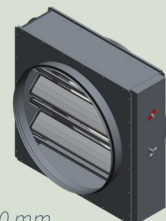


Diagram 1: Vikt JSPM

## JSPM CIRKULÄR ANSLUTNING

JSPM finns att beställa med cirkulär anslutning Ø630 eller Ø800. Benämningar enligt följande: JSPM-700x700/630 respektive JSPM-800x800/800.



JSPM 700x700/630 mm.

**LJUDDATA JSPM**

**Ljudalstring**

$$L_w = L_{pA} + K_0 + K_k$$

$L_w$  = Ljudeffektnivå, dB

$L_{pA}$  = Total A-vägd ljudtrycksnivå, dB (A), avläses ur nedanstående ljudnivådiagram för tvärsnittsarea 1 m<sup>2</sup>.

$K_0$  = Korrektionsfaktor för aktuellt frekvensband avläses i tabell 2 för aktuell spjällvinkel.

$K_k$  = Korrektionsfaktor för aktuell kanalarea avläses ur diagram 3.

Spjällvinkel	Oktavband (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
30 - 40°	-4	-6	-8	-8	-9	-12	-16	-19
50 - 60°	-5	-5	-8	-10	-10	-10	-13	-15
70 - 80°	-6	-4	-5	-7	-9	-9	-10	-12

Tabell 2: Korrektionsfaktor  $K_0$  [JSPM]

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
± dB	6	4	3	3	3	3	3	3

Tabell 3: Tolerans ljudeffektnivå  $L_w$  [JSPM]



Environmental Product Declaration, EPD, är något många företag börjar bli bekanta med eftersom de krävs allt oftare. Tillämpningen av EPDer finns sedan länge som ett EU direktiv i syfte att skärpa de krav som gäller deklARATION av olika produkters miljöpåverkan. Våra EPDer hittar du på EPD Hub som är ett av de Internationella systemen för tredjepartsverifierade EPDer. [www.epdhub.com](http://www.epdhub.com)

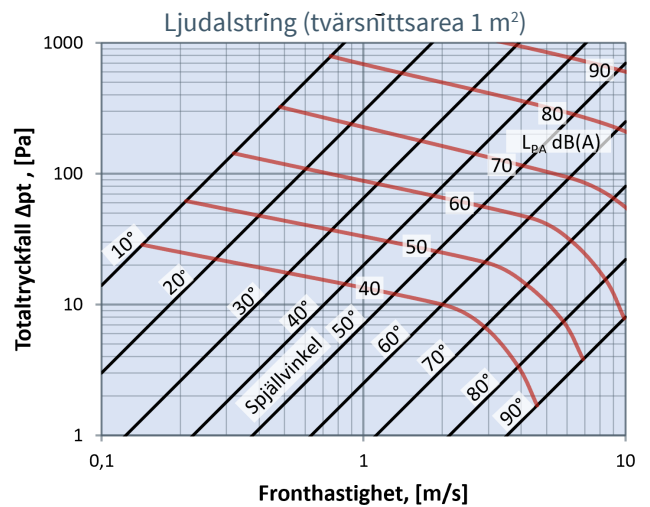


Diagram 2: Ljudalstring (tvärsnittsarea 1 m<sup>2</sup>) [JSPM]

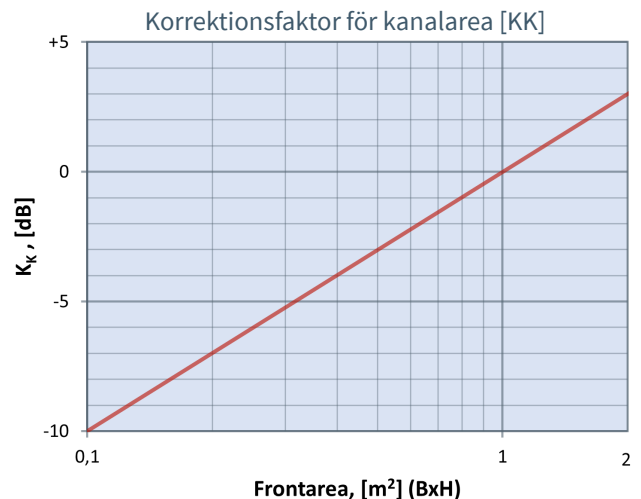


Diagram 3: Korrektionsfaktor för kanalarea  $[K_k]$

**KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION**

Dokumenterna nås på [www.lindinvent.se](http://www.lindinvent.se)

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Hänvisning till montage med tryckstyrning DCV-SPb.
Driftsättningsanvisning	Ej relevant.
Underhållsinstruktion	Underhållsfritt.
Yttre förbindningsschema	Ej relevant.
Miljövarudeklaration	Bedömd av Byggvarubedömningen och Sundahus. EPD registrerad i juni 2022.
Modbuslista	Ej relevant.
AMA-text	AMA-kod QJB.11; AMA-text finns att ladda ned i via produktens hemsida.