

Rechthoekige regelkleppen

type JK en JM

- De regelklep type JK is geschikt voor handbediening terwijl de regelklep type JM is voorzien van een motorstoel t.b.v. de opbouw van een servomotor. Deze kan desgewenst ook geleverd en opgebouwd worden.
- Regelkleppen type JM en JK zijn geschikt voor regeling of afsluiting van grotere luchthoeveelheden.
- Beide regelkleppen zijn voorzien van aluminium klepbladen en kunststof aandrijfwielen welke in glijlagers verankerd zijn. Rondom zit een kanaalprofiel type EP-20.



Materiaal

- Gegalvaniseerde plaatstalen frame.
- Lamellen uit aluminium.
- Kunststof aandrijfwielen, welke zich buiten de luchtstroom bevinden.

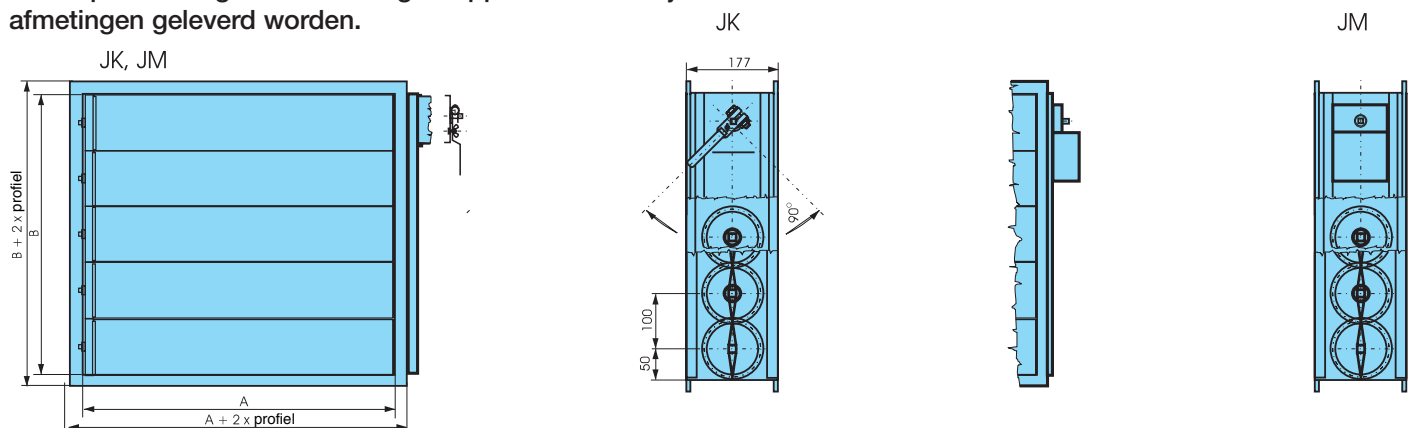
Opties

- Type JM kan compleet met opgebouwde servomotor worden geleverd.

Afmetingen

Standaard afmeting JK en JM

AxB (nominale aansluitmaat) minimaal 200x200 mm, toename van de maatvoering is per 100 mm tot maximaal 2000x2000 mm. Op bestelling kunnen de regelkleppen ook in afwijkende afmetingen geleverd worden.



Bestelsleutel

Regelklep van REVOLV-AIR Type JK, JM

Handbediening
Servomotor

K
M

Afmeting

AxB

JX

XXXX - XXXX

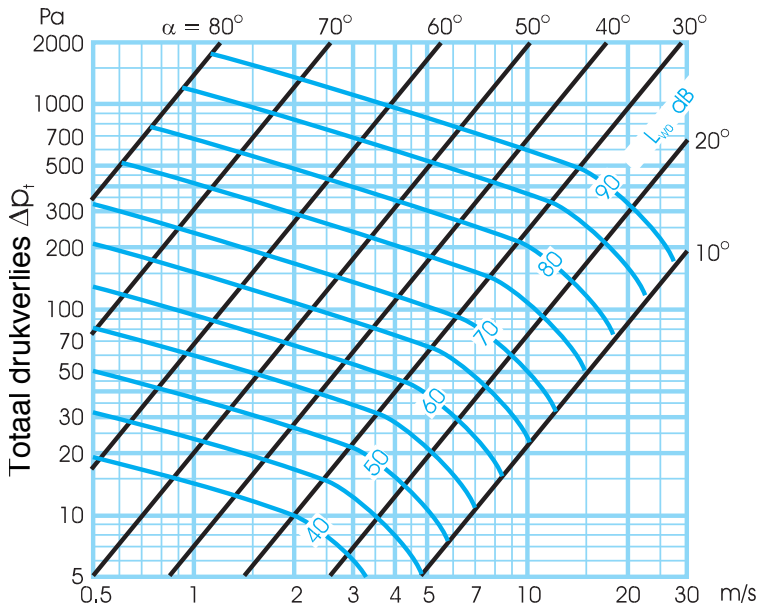
Voorbeeld: JK - 1200x800

JM - 1000x600 - LM 230 (Belimo)

Technische Gegevens

Technische gegevens betreffende JK/JM.
 Het geluidsniveau geldt voor een oppervlak gelijkwaardig met een geluidsabsorberend oppervlak van 10 m².
 Geluidseffektniveau: L_w dB.
 Geluidsvermogen: L_{wo} dB bij 1 m² kleppoppervlak (diagram 1).
 Correctiefactor: K_o dB bij 1 m² kleppoppervlak (tabel 1).
 Doorsnede correctie: K_k dB.
 $L_w = L_{wo} + K_k + K_o$

Diagram 1 JK, JM (bij 1 m² kleppoppervlak).



Tabel 1: correctie K_o bij JK, JM bij 1 m² kleppoppervlak.

klepstand	Octaafband Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10° - 20°	-4	-6	-8	-8	-9	-12	-16	-19
30° - 40°	-5	-5	-7	-8	-10	-10	-13	-15
50° - 60°	-6	-4	-5	-7	-9	-9	-10	-12

Tolerantie: ± 2 dB 90° = dichte klep

Diagram 2

