

# KLEPPENREGISTERS

## Type NKR-J2/ALU

Kleppenregisters type NKR-J2/ALU zijn geschikt voor gebruik in luchtbehandelingsystemen met een maximale luchtsnelheid van 10 m/s bij een maximaal drukverschil van 1000 Pa.

De kleppenregisters hebben een inbouwdiepte van 125 mm en zijn voorzien van kunststof lagere en een rubber af dichting op de kleppen. De klepbladen komen in geopen-de stand ca. 20mm buiten het huis (Indien de klepbladen binnen het huis dienen te blijven is er ook een inbouw diepte 180mm leverbaar). De kleppenregisters worden vervaardigd van geextrudeerde aluminium huisomran-dings profielen. Standaard worden ze uitgevoerd met handbediening, optioneel leverbaar met servobediening.

### Afmetingen:

Leverbaar in maximale afmetingen 2000 x 1995 (B x H in mm); bij grotere afmetingen worden meerdere delen gekoppeld.

### Uitvoering:

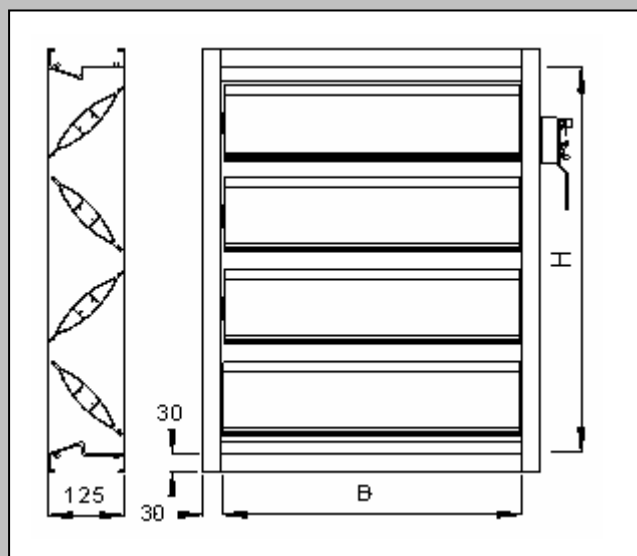
Leverbaar in afwijkende maatvoering, vorm en kleur.

Leverbaar met verlengde bedieningsas.

Leverbaar met servomotorvoorbereiding of bediening.



Afmetingen	
Breedte in mm	Hoogte in mm
200	175
300	325
400	475
500	625
600	775
800	925
900	1075
1000	1225
1100	1375
1200	1525
t/m	t/m
2000	1975



Zeta-waarde bij klepstand	Contraroterend				Gelijkroterend			
	0-10°	30°	60°	80°	0-10°	30°	60°	80°
<i>Kanaalaansluiting</i>								
Tweezijdig	0,21	3,9	140	10000	0,21	1	10	160
Eenzijdig pers	2,1	9	150	10000	2,1	3,9	16	170
Eenzijdig zuig	0,9	5	140	10000	0,9	1,8	10	160
zonder	3,9	10	150	10000	3,9	5,5	17	170

$$\Delta P = Zeta \times 0,5 \rho \times v^2$$

$\Delta P$  = drukverlies in Pa

Zeta = weerstands coëfficiënt

Rho = soortelijk gewicht van de lucht (bij 20°C en 1 bar is 1,188 kg/m<sup>3</sup>)

v = luchtsnelheid in m/s