

# ABC-SFZ160

## KOMFORTSPJÄLL



### ANVÄNDNING

ABC-SFZ160 är ett komfortspjäll avsedd för reglering och avstängning i luftbehandlingsanläggningar. Kombinationen av låg vikt, låga moment och god täthetsklass gör spjället idealiskt för användning i moderna ventilationssystem som har höga krav på energieffektivitet.

### UTFÖRANDE

- Tillverkas i bl.a. zinkmagnesium 310 & aluzink för att uppnå korrosivitetsklass C4.
- Utrustat för att monteras med gejdanslutningar.
- Tätningar av EPDM.

### TÄTHETSKLASS BLAD

Klass 3

### TÄTHETSKLASS HÖLJE

Klass C

### DRIFTTRYCK

Max 1000 Pa i differenstryck över stängt spjäll.  
Spjällen är utförda för tryckklass A.

### DRIFTTEMPERATUR

Max 70°C.

### STORLEK

Tillverkas från storlek 200×200-1600×1600 mm i steg om 100 mm.

### TILLBEHÖR

Ställdon  
Handreglage

### EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

VVS AMA

QJB.41

Komfortspjäll avsett för reglering ABC-SFZ160 av ABC Ventilationsprodukter AB fabrikat. Tryckklass A. Täthetsklass 3. Utförd i zinkmagnesium 310 & aluzink. Korrosivitetsklass C4. Komplet med fabriksmonterat ställdon NM 24A-SR. Storlek 1000×1000



NM



LM



SM



NF



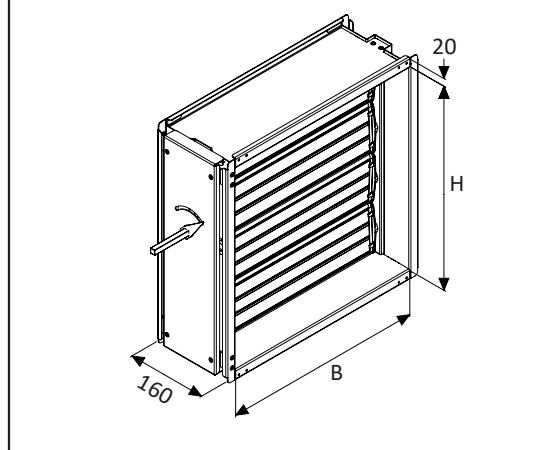
LF



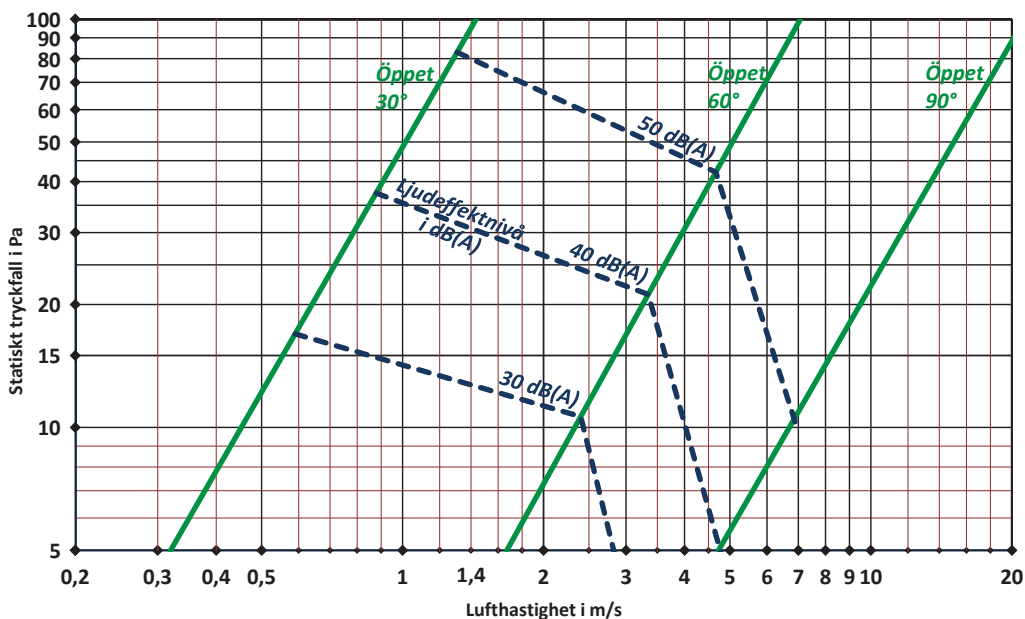
SF



Handreglage



## DIMENSIONERING



## VRIDMOMENT MOTORAXEL (Nm)

| Bredd<br>Höjd | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 200           | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 5   | 5   | 5   | 5    | 7    | 7    | 7    | 10   | 10   | 10   |
| 300           | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 5   | 5   | 5   | 5    | 7    | 7    | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 400           | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5    | 7    | 7    | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 500           | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 7   | 7   | 7   | 7    | 7    | 7    | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 600           | 5   | 5   | 5   | 5   | 7   | 7   | 7   | 7   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 700           | 5   | 5   | 5   | 7   | 7   | 7   | 7   | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 800           | 5   | 5   | 7   | 7   | 7   | 7   | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 900           | 5   | 7   | 7   | 7   | 7   | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 20   |
| 1000          | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 20   | 20   | 20   |
| 1100          | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1200          | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1300          | 7   | 7   | 7   | 7   | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1400          | 7   | 7   | 7   | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1500          | 7   | 7   | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 20  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1600          | 7   | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 20  | 20  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |

Riktvärden

För optimering av ställdon - kontakta ABC Ventilationsprodukter.

## VIKT

Vikt avser spjäll utan ställdon ( $\pm 1$  kg)

| Bredd<br>Höjd | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 200           | 3   | 4   | 5   | 5   | 6   | 7   | 7   | 8   | 9    | 10   | 10   | 11   | 12   | 13   | 13   |
| 300           | 4   | 5   | 6   | 7   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 15   |
| 400           | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   |
| 500           | 6   | 7   | 8   | 10  | 11  | 12  | 14  | 14  | 15   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   |
| 600           | 6   | 7   | 9   | 11  | 12  | 14  | 15  | 16  | 17   | 19   | 21   | 22   | 23   | 25   | 26   |
| 700           | 7   | 8   | 10  | 12  | 13  | 15  | 17  | 18  | 19   | 21   | 23   | 24   | 26   | 28   | 29   |
| 800           | 7   | 9   | 11  | 13  | 15  | 17  | 18  | 20  | 21   | 24   | 25   | 27   | 29   | 31   | 33   |
| 900           | 11  | 12  | 14  | 15  | 17  | 19  | 20  | 22  | 24   | 25   | 27   | 29   | 30   | 32   | 34   |
| 1000          | 9   | 11  | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  | 24  | 26   | 28   | 30   | 32   | 34   | 36   | 38   |
| 1100          | 13  | 15  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  | 26  | 28   | 30   | 31   | 33   | 35   | 37   | 39   |
| 1200          | 11  | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 28  | 30   | 31   | 34   | 36   | 38   | 41   | 43   |
| 1300          | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 30  | 32   | 34   | 36   | 38   | 41   | 43   | 45   |
| 1400          | 16  | 18  | 20  | 23  | 25  | 27  | 29  | 32  | 34   | 36   | 39   | 41   | 43   | 45   | 48   |
| 1500          | 17  | 19  | 22  | 24  | 26  | 29  | 31  | 34  | 36   | 38   | 41   | 43   | 46   | 48   | 50   |
| 1600          | 18  | 20  | 23  | 25  | 28  | 30  | 33  | 36  | 38   | 41   | 43   | 46   | 48   | 51   | 53   |

## MONTAGEANVISNING TRANSPORTSÄKRING

Storlekar  $\geq 1000 \times 1000$  levereras med transportsäkring och hattprofiler på spjällets bredd. Transportsäkring demonteras innan slutmontage.

