

- Szabályozó zsaluk
- Standard, 100 mm-es zsalulevéllel



Légmennység szabályzó zsalu típus JS 250

Légmennység szabályzó zsaluk horganyzott acélból.

Alkalmazási terület

- Légmennység szabályzására szellőző és légkondicionáló rendszereknél

Anyaga

- Horganyzott acél zsalulevelek és keret, kör keresztmetszetű tengely
- Műanyag vagy alumínium (kérésre) fogaskerék
- Poliamid csapágó

Színe

- Horganyzott acél

Kivitel

- Horganyzott acél alapanyagú áramvonalas kialakítású, 100 mm széles ellentétesen mozgó zsalulevelek, műanyag vagy alumínium (kérésre) fogaskerekek
- 12 mm átmérőjű tengely, a középső lamellára szerelve, 67 mm kilógással. Tengelyfurattal a végén, hogy hosszabb tengely szükség esetén könnyen felszerelhető legyen a tengelyhosszabbító kiegészítés LOA 100 M, LOA 150 M vagy LOA 200 M (kérésre)
- Horganyzott acél keret (2 függőleges profil poliamid csapágókkal és 2 vízszintes profil összecsaparozásával) mely szélessége (mélysége) 110 mm, 30 mm széles MEZ peremmel,
- Mérőpontok nem kerülnek kialakításra. Abban az esetben ha a standard méretsor közötti köztetes magasságú szabályzóra van szükség, a felső és alsó keret távolabb kerül elhelyezésre a középponttól (lásd a rajzot) így a távtartók is szélesebbek lesznek, de így érhető el a lehető legmegfelelőbb mérettartás a standard szélességű zsalulevelek miatt. Ennek következtében a szabad keresztmetszet kisebb lesz, mint a valós LxH méret.

Beépítés

- Négyzet keresztmetszetű légcsatornába építhető, 30 mm-es MEZ-kerettel
- Falra, padlóra vagy álmennyezetbe építhető

Tartozékok, kiegészítők

- Kézi állítókar állásrögzítővel: **MCS-250/254**
- Vízszintes tömítés a szelepek között (csak rendelésre): **(+10%)**
- Tengelyhosszabbító: **LOA 100 M, LOA 150 M, LOA 200 M**
- Egyéni tengely (csak rendelésre)
- Négyzög keresztmetszetű tengely: 9x9 mm-es: **SQE**
- Mozdító motor: **BELIMO**
- Alternatív csapágók:
 - PTFE csapágy alacsony és magas hőmérsékletű alkalmazásokra: **TBS** (-50 °C-tól 200 °C-ig)
 - Sárgaréz csapágy magas hőmérsékletre: **MBS** (250 °C-ig)
 - Golyóscsapágy magas hőmérsékletre és magas nyomásra: **BBS** (80 °C-ig és 2500 Pa-ig)
- Vízszintesen szerelt tengelykapcsoló: **HVM**
- Alternatív mozdító szerkezet (magas hőmérsékletű alkalmazáshoz)
 - Ellentétesen mozgó lamellák **(+20%)**
 - Párhuzamosan mozgó lamellák **(+20%)**
- Erősített keret **(+5%)**
- Légmennyiség szabályzó függőleges lamellákkal **(+15%)**
- Alternatív szerkezeti anyagok:
 - Alumínium **(x3.5)**
 - Rozsdamentes acél (INOX304) **(x5.6)**
 - Rozsdamentes acél (INOX316) **(x6.75)**
 - Alumínium lamellák horganyzott acél kerettel **(x1.75)**

Kírási szöveg minta

- Légmennyiség szabályzó horganyzott acélból, ellentétesen mozgó zsalulevelekkel, műanyag vagy alumínium (kérésre) fogaskerékekkel, kör keresztmetszetű tengellyel, műanyag csapágókkal.
- **Cairox** típus **JS 250**

Rendelési példa

JS 250, 600, 400, C30 + MCS-250/254

- **JS 250** = Légmennyiség szabályzó típusa
- **600** = Szélesség
- **400** = Magasság
- **C30** = MEZ-keret

Tartozékok (opcionális):

- **MCS-250** = Kézi állítókar állásrögzítővel

