



VFL

LIMITER PROTOKA ZA POSTAVLJANJE U SISTEM VAZDUŠNIH KANALA

Okrugli, mehanički automatski regulatori za postavljanje u vazdušni kanal, za brzo i jednostavno balansiranje konstantnog protoka vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije

- Jedinstvena kontura klapne za zvučnu optimizaciju
- Jednostavno i brzo puštanje u rad na licu mesta
- Širok opseg zadatih vrednosti zapreminskog protoka za svaku nominalnu veličinu
- Precizno i jednostavno podešavanje zapreminskog protoka preko skale
- Najbolja preciznost u klasi regulatora za umetanje u kanal
- Podesno za male brzine protoka vazduha preko 0,8 m/s
- Svi položaji ugradnje; ne zahteva održavanje

Primena

- Okrugli limiteri protoka tipa VFL za jednostavno balansiranje zapreminskog protoka u sistemima za klimatizaciju
- Mehanički automatski limiter protoka vazduha bez eksternog napajanja
- Pojednostavljena realizacija projekata sa narudžbinama na osnovu nominalne veličine
- Podesite željeni zapreminski protok na skali

Posebne odlike

- Mehanički automatski
- Mehovi za lako pokretanje klapne
- Za okrugle vazdušne kanale
- Zaptivka za usko i sigurno naleganje
- Aerodinamički ispitan i fabrički podešen na referentni zapreminski protok
- Nalepnica koja prikazuje zapreminske protoke (u l/s, m³/h and cfm) koji se mogu podešavati na svakom limiteru

Opis



Delovi i karakteristike

- Limiter spreman za puštanje u rad
- Klapna sa ležajevima za lako pokretanje
- Meh kao amortizer vibracija
- Lisnata opruga
- Zaptivka
- Višestepene zadate vrednosti zapreminskog protoka

Konstruktivske karakteristike

- Okruglo kućište
- Pogodno za postavljanje u okrugle kanale u skladu sa EN 1506 ili EN 13180
- Zaptivka za usko i sigurno naleganje
- Zvučno optimizovana klapna sa ležajevima za lako pokretanje i specijalnim mehovima
- Različita izvedba klapne i nalepnice sa zapremskim protocima za nominalnu veličinu 150

Materijali i površine

- Kućište i klapna od visokokvalitetne plastike, u skladu sa UL 94, V1; u skladu sa DIN 4102, klasifikacija građevinskog materijala B2
- Lisnata opruga od nerđajućeg čelika
- Poliuretanski mehovi