BundleTec

TEXNİKİ MƏHSUL VƏRƏQƏSİ · ARNAVUTKÖY ZAVODU

FanTec™ (FEXJ-FAN)

Sənaye Ventilyatoru Sorma və Vurma Parça Kompensatoru — İzolyasiyasız 95% Vibrasiya İzolyasiya Kəməri

TEMPERATUR ARALIĞI	LAYİHƏ TƏZYİQİ	MAKS. QAZ SÜRƏTİ	ISO VƏ KEYFİYYƏT
-35°C / +250°C	**±15 000 Pa**	**≤ 30 m/s**	**ISO 9001 · RAL-GZ 719**
Qısa müddətli pik +280°C (≤15 dəq)	±150 mbar (±1 530 mmSS)	Çırpınma əleyhinə daxili qol	İzolyasiyasız Tək/Çoxqat

Kompozit Qat Memarlığı və Texniki Göstəricilər

RƏSMİ TEXNİKİ GÖSTƏRİCİ

Qatların Quruluşu	İzolyasiyasız Silikon (≤250°C fasiləli / ≤240°C davamlı) və ya EPDM (≤135°C davamlı) örtüklü E-Şüşə kompozit vibrasiya kəməri + opsional çırpınma əleyhinə daxili axın qolu. (İzolyasiyasız ventilyator kəməri — xarici istilik izolyasiyası qoyulmur.)
İstinad Standartları	RAL-GZ 719 (Mart 2017 — Tək/Çoxqatlı; EN 1593 Nekal® ≥50 hPa, DIN 53508, ISO 132) · FSA Qeyri-Metal Kompensator Texniki Təlimatı (Bölmə 4–5)
Mexanika və Dayanaq Fizikası	Kəmərin yay sərtliyi cüzidir (~10–50 N/m perimetr; metal körüklərdə 500–5 000 N/mm); kanalın konstruktiv dayaqları daxili təzyiq itələmə qüvvəsini (F_p = P·A) daşımağa davam edir.
Əsas Dizayn Xüsusiyyəti	**ID/FD/PA ventilyator gövdələrində 95%-ə qədər mexaniki vibrasiya və struktur səs-küyün söndürülməsi.**

Standart Çoxoxlu Hərəkət Tutumu (L_inst 150–400 mm)

FSA-DSJ ELASTİKLİK PAYI

Montaj Aralığı (L_inst)	Oxboyu Sıxılma (−ΔX)	Oxboyu Uzanma (+ΔX)	Yanal (±ΔY)	Bucaqlı (±θ)	Tipik Çərçivə Profili
150 mm	-45 mm	+15 mm	±22 mm	±5°	Kompakt U-Tipi Ventilyator Kəməri
200 mm	-60 mm	+20 mm	±30 mm	±5°	Standart U-Tipi / Düz Ventilyator Kəməri
250 mm	-75 mm	+25 mm	±38 mm	±5°	Geniş İzolyasiyasız Vibrasiya Kəməri
300 mm	-90 mm	+30 mm	±45 mm	±5°	Ağır Xidmət Kanal / Filtr Düz Kəməri
400 mm	-120 mm	+40 mm	±60 mm	±5°	Böyük Kəsikli ID/FD Ventilyator İzolyasiyasız Kəməri

Əsas Sənaye Tətbiqləri

- Mərkəzdənqaçma və oxboyu ID/FD/PA ventilyatorların sorma və vurma vibrasiya izolyasiyası
- Yüksək vakuumlu havalandırma, tozsorma və torbalı filtr kanalları
- Sənaye yanma havası girişi və təmiz hava təchizatı xətləri
- Hava üfürənlərin sərt polad kanallardan akustik ayrılması

Seriyaya Xas Mühəndislik Üstünlükləri

- 95%-ə qədər mexaniki vibrasiya izolyasiyası ventilyator yastıqlarını və vallarını qoruyur
- Cüzi yay sərtliyi (~10–50 N/m) metal körüklərdəki yorğunluq çatlarını aradan qaldırır
- Oxboyu, yanal və bucaqlı sürüşmələri kompakt montaj aralığında eyni vaxtda udur
- Arnavutköydəki 10 000+ m² strateji ehtiyatdan 48 saat ərzində təcili istehsal

Keyfiyyət Təminatı və Kiplik Sınaqları (ISO 9001 · 14001 · 45001 · 10002): Rəsmi RAL-GZ 719 (Mart 2017 — Təkqatlı və Çoxqatlı) standartına uyğun istehsal: EN 1593 Nekal® köpük sınağı (≥50 hPa), DIN 53508 istilik köhnəlməsi, ISO 132 əyilmə yorğunluğu və DIN EN ISO 13934-1 dartılma sınağı (gücləndirilmiş parçada ≥4 000 N/50 mm). Baza RAL-GZ 719-dan əlavə opsional BundleTec Helium QA sınağı (Q ≤ 1,0×10⁻³ mbar·l/(s·m)) mövcuddur. ≤0,35 bar PED xaricindəki məhsullarda ümumi PED CE tətbiq edilmir; ATEX 2014/34/EU Ex/CE yalnız partlayış təhlükəli zona üçün qiymətləndirilmiş yığımlara aiddir.

48 Saat Təcili İstehsal və 24/7 Baş Mühəndis Xətti: +90 530 675 18 99 · +90 212 823 37 57 · info@bundletec.com · www.bundletec.com/az/

Arnavutköy Parça Kompensator Zavodu (Baş Ofis): Karlıbayır Mah. Bayrak Cd. No: 134D & 132C, 34275 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye (Yalnız parça kompensator istehsalı)

BUNDLETEC ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. · TUZLA V.D. - 190 147 89 15 · MERSİS: 0190147891500001 · Tic. Sicil: 402094-5 · Tel: +90 212 823 37 57 · KEP: bundletec@hs01.kep.tr

Təsis: 1996 (Qurucu: Armin Akbuğa, 1996–2011) · Nayri Akbuğa · BundleTec Mühəndislik