

BOREAS

Hightech and Hygienic Air Handling Units



BOREAS

BOREAS TEST ve KONTROL

VIBXPERT® II Balancer

Field balancing – simple – fast – accurate



PULLALIGN®

Accurate pulley alignment with laser



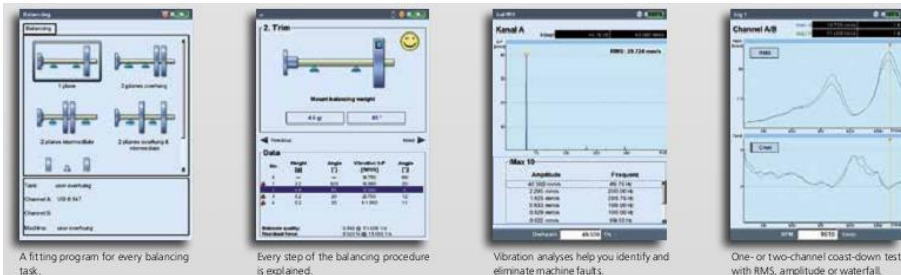
BOREAS TEST ve KONTROL



Tüm BOREAS marka klima cihazları üretim sonrasında Elektrik MOTOR / PLUG FAN grupları Alman Prüftechnik Test cihazları ile final test ve kontrolleri yapılarak sevk edilir.

VIBEXPERT II Analiz ve Testler :

- * 1 veya 2 düzlemde balans alabilme,
- * Ölçüme göre programlanabilen ivme, hız ve deplasman RMS ölçümleri,
- * İvme, hız ve deplasman spektrum ölçümleri
- * Envelope spektrum ölçümü,
- * **Bump (Darbe)Test,**
- * Zaman dalga formu
- * Genlik/Zarf spektrumu
- * Faz, cross-channel faz (2 Kanal)
- * Orbit (2 Kanal)
- * **Statik Şaft pozisyonu testi**
- * **Şaft vibrasyonu (Runout analysis)**
- * **Hızlanma/Yavaşlama testi (Coast-down/run-up test)**
- * Rota tabanlı veri toplama
- * ISO standartlarına göre değerlendirme



BOREAS

BOREAS TEST ve BALANS

PULLALIGN®

Accurate pulley alignment with laser



KASNAK HİZALAMA :

Elektrik MOTOR / Santrifüj İleri - Geriye Eğik kanatlı FAN grupları KAYIŞ KASNAK ayar ve testleri lazer ölçümlemeli Alman Prüftechnik Test cihazları yapılarak sevk edilir.

Şantiye ÖLÇÜM VE KONTROLLER :

İşletmeye almaya müteakip talep edilmesi halinde opsiyonel olarak saha test ve kontrolleri aynı test cihazları - metodoloji ile kontrol edilir.

BOREAS TEST ve KONTROL



ELEKTRİK TESTLERİ:

Elektrik MOTORLARI ve komple AHU, sevk öncesi ELEKTRİKSEL TEST Cihazları ile ölçümlendirilerek test edilir.

BOREAS TEST ve KONTROL



SEVK KONTROL ve RAPORLAMA:

- * Opsiyonel olarak ürünlerimizin sipariş bazlı anlaşmalı olduğumuz Alman denetim şirketi İstanbul **BUREAU VERITAS** tarafından sevk öncesi denetimleri yapılarak kontrol edilir ve RAPORlanır.
- * **OQ, PQ, IQ, SQ ve DQ** denetim raporlamaları talep edilmesi halinde opsiyonel olarak sipariş bazlı hazırlanır.
 - * OQ : Operational Qualification
 - * PQ : Production Qualification
 - * IQ : Installation Qualification
 - * SQ : Site Qualification
 - * DQ : Design Qualification