

DER BEKANNTE ZERAX®-VENTILATOR SETZT NEUE MAßSTÄBE IM TÜV-SÜD TESTLABOR



DAS PROJEKT

TÜV SÜD ist eines der weltweit führenden Unternehmen für Produktzertifizierung und Abnahmetests in der Klimatechnik. Auf der Suche nach Lösungen für die Entwicklung und den Aufbau des neuen Testlabors in Olching nahe München, hat man sich für den ZerAx® Axial-Ventilator entschieden. Der ZerAx® Ventilator ist Novencos führendes Produkt und ist das Resultat aus kompromisslosem Design und einer jahrzehntelangen kontinuierlichen Produktentwicklung. Der ZerAx® Ventilator bietet eine Schallreduzierung bis zu 20 dB, eine extrem gute Strömungsqualität und hohe Regelungsgenauigkeit. Diese Haupteigenschaften waren es, die

am Ende den TÜV SÜD überzeugten, den ZerAx® als neue Lösung für die Entwicklung und die Ausstattung der modernen Prüf-Einrichtungen in Olching zu verwenden.

DIE LÖSUNG

Der ZerAx® Ventilator wurde im TÜV SÜD Testlabor in Olching bei München installiert. Die Testeinrichtungen bieten die Möglichkeit Lebensmitteltransportfahrzeuge und Kühl- und Heizeinrichtungen für Fahrzeuge zu prüfen. Darüber hinaus wird die Zertifizierung und Abnahme von Kompressoren, Wärmetauschern, Wärmepumpen, Kühl- und Gefrierschränken als auch RLT-Anlagen, deren lufttechnischen Komponenten und die Typprüfung von Ventilatoren durchgeführt.

Für weitere Informationen zu TÜV SÜD siehe www.tuev-sued.de/kaelte-klima



DER BEKANNTE ZERAX®-VENTILATOR SETZT NEUE MAßSTÄBE IM TÜV-SÜD TESTLABOR

DATEN:

- WIRKUNGSGRAD ÜBER 90%
- AMORTIZATIONSZEIT NUR 23 MONATE
- SPART CA. 365 T CO₂ PRO JAHR

„Wir sind von der Leistung und Stabilität des ZerAx® Ventilators sehr überzeugt und daher war es für uns nur natürlich, dass dieser Ventilator für den Einbau in unseren Prüfstand zur Messung von Lüftungs- und RLT-Anlagen geeignet ist“ sagt TÜV SÜD Prüfstellenleiter Andreas Klotz. Er erklärt, dass der ZerAx® Ventilator die Anforderungen an Lärmreduzierung, Strömungsstabilität und -qualität (Turbulenzgrad) und Regelungsgenauigkeit voll erfüllt, welche die entscheidenden Eigenschaften beim messen darstellen.

TÜV SÜD Prüfstellenleiter
Andreas Klotz

LIEFERUMFANG

Insgesamt wurden 11 ZerAx® Axial-Ventilatoren im TÜV SÜD Testlabor installiert. Drei verschiedene ZerAx® Ausführungen – AZN-500, AZN-400, AZN-250 – mit Wirkungsgraden über 90% gewährleisten nun Messungen im TÜV SÜD Messlabor in Olching auf höchstem Niveau.

