

Firmenprofil

Eurovent Certification Company

Die Eurovent Certification Company (ECC), Paris, ist eine Organisation von Eurovent, Brüssel, dem europäischen Dachverband für Hersteller aus den Bereichen Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Klimatechnik. Die von Erick Melquiond geführte ECC überprüft und zertifiziert die Leistungsangaben von HLK-Produkten nach europäischen und internationalen Standards. Anhand der überprüften Angaben und ECC-Zertifizierungslabels lassen sich HLK-Geräte und -Anlagen einfacher und schneller vergleichen, zum Beispiel hinsichtlich ihrer Energieeffizienz.

Architekten, Technische Planer, Ausschreibungsverantwortliche und Installateure können sich bei den ECC-zertifizierten Geräten auf die Genauigkeit der Herstellerangaben verlassen, denn unabhängige Prüfeinrichtungen haben sichergestellt, dass die Geräte im Sinne der Design-Spezifikationen hergestellt und der Wirkungsgrad exakt angegeben werden.

Die Zertifizierungsexperten lassen die Geräte und komplette Geräte-reihen hierzu in unabhängigen Testlabors regelmäßig prüfen, unter anderen vom TÜV in Deutschland. Experten der mit der Prüfung beauftragten Einrichtungen unternehmen Firmenbesuche, um die Produktion zu besichtigen oder Prüfgeräte für die Zertifizierung auszuwählen. Die Geräte werden dann in den Labors auf Übereinstimmung mit den Herstellerangaben geprüft. Um ein Zertifikat für ein komplexes Zentrallüftungsgerät zu erhalten, werden auch die einzelnen Komponenten umfangreichen Tests unterzogen. Hält das Gerät alle Toleranzen ein, wird das Eurovent-Zertifikat vergeben. Dessen Gültigkeit wird dann im Rahmen einer jährlichen Überprüfung – etwa durch Stichproben – aktualisiert. Bei konstruktiven Veränderungen der Baureihe, beim Einsatz einer neuen Software oder bei einer neuen Gehäusekonstruktion führen die Prüflabors vorzeitige Untersuchungen durch. Aktuelle Änderungen bei Geräten und Anlagen werden auf diese Weise berücksichtigt.

Neben der Investitionssicherheit bieten die Zertifizierungslabels der unabhängigen ECC auch für HLK-Hersteller Vorteile: Ihre Produkte lassen sich dank der Prüfprozesse auf einer verlässlichen Grundlage miteinander vergleichen, so dass ein fairer Wettbewerb gegeben ist.

Zertifizierte Geräte und Anlagen

Die Eurovent Certification Company prüft und zertifiziert folgende Produktgruppen:

- Komfort-Klimageräte
 - bis zu 12 kW Kühlleistung (AC1)
 - von 12 kW bis 45 kW Kühlleistung (AC2)
 - von 45 kW bis 100 kW Kühlleistung (AC3)
- Zentrallüftungsgeräte (AHU)

Firmenprofil

- Kühlbalken (CB)
- Präzisionsklimageräte (CC)
- Gebläsekonvektoren (FC/FCP)
- Luftfilter Klasse F5-F9 (FIL)
- Luftkühler (HECOOL)
- Kühlkondensatoren (HECOND)
- Trocken-Rückkühler (HEDCOOL)
- Lamellenwärmetauscher (HECOILS)
- Plattenwärmetauscher Luft/Luft (AAHE)
- Rotationswärmetauscher Luft/Luft (AARE)
- Kaltwassererzeuger (LCP)
- Kühlmöbel (RDC)
- Abluftventilatoren (RT)
- Kühltürme (CT)
- Tropfenabscheider (DE)

Prüflabors und -institute

Die Überprüfung der bei der Eurovent-Zertifizierung berücksichtigten Leistungsdaten wird von folgenden Laboren in Europa durchgeführt, die für eines oder mehrere Programme zugelassen sind:

- CEIS Centro de Ensayos, Innovacion y Servicioa, Madrid
- CETIAT Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques, Lyon
- DMT Essen
- Hochschule Luzern
- IMQ Centro di innovazione Tecnologica Agemont, Amaro
- IMQ Centro di innovazione Tecnologica Agemont, Mailand
- McHale/Hamon, Brüssel
- SP Technical Research Institute of Sweden, Boras
- TNO Apeldoorn, Niederlande
- TÜV Nord Essen, Deutschland
- TÜV Süd München, Deutschland
- VTT Technisches Forschungscenter Finnland, Espoo
- WSPLab Stuttgart, Deutschland

Firmenprofil

Foto: Erick_Melquiond01.jpg



Erick Melquiond, Geschäftsführer der Eurovent Certification Company, Paris

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Eurovent Certification Company – Alix Baizet
62, boulevard de Sébastopol - F-75003 Paris (Frankreich)
Tel. +33 1 49 96 69 81 - Fax. +33 1 49 96 69 91
a.baizet@eurovent-certification.com - www.eurovent-certification.com

Press'n'Relations II GmbH – Uwe Taeger
Guntherstraße 19 - 80639 München (Deutschland)
Tel.: +49 89 17 99 92 77 - Fax: +49 89 17 99 92 89
ut@press-n-relations.de - www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.