



INDULVENT ec Decken-Umluftkühlsystem



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Musikhaus Thomann – Neues Service Center

Das Musikhaus Thomann hat mit dem neuen Service Center in Treppendorf auf einer Gesamtfläche von 5.500 m² und zwei Geschossen den aktuell weltweit größten Servicebereich in der Musikinstrumentenbranche geschaffen für Musikinstrumente, Studio-, Licht- und Beschallungstechnik. In den drei nach Süden ausgerichteten Fingerbauten befinden sich die Büro- und Werkstatträume, die Reparatur-Annahme, ein Call-Center sowie ein Amphitheater für Produktpräsentationen. Durch die gegliederte Bauweise werden die Räume optimal natürlich belichtet. Das Servicecenter kann bis zu 1500 Reparatur-Rücksendungen pro Tag bearbeiten. Elf getrennte Service-Bereiche mit sehr gut ausgestatteten modernen Fachwerkstätten, Prüflabor, einer eigenen Lackiererei und einem großen Ersatzteillager erlauben Thomann ab sofort noch besseren und schnelleren Service für seine Kunden zu leisten.



Foto © Musikhaus Thomann

Das neue Service Center Musikhaus Thomann – zum 60. Jubiläum 2014 als bester Online-Shop des Jahres gekürt.

Besonderheiten

Die Firma Thomann legt als Familienbetrieb sehr viel Wert auf ein angenehmes Arbeitsklima für ihre Mitarbeiter. Darum wurden für den Neubau des Servicecenters verschiedene Lüftungs- und Klimasysteme von Kiefer eingesetzt. Im Lager und Werkstattbereich erfolgt die Kühlung über das völlig zugfreie Komfort-Umluftkühlsystem INDULVENT ec.



Foto © Kiefer, Reinhardt Tetzner

Zur Einbringung der hygienisch erforderlichen Zuluft wurden größtenteils die kombinierten Zu- und Abluftauslässe INDULCLIP-ZA verwendet. Durch die nahezu baugleiche Frontplatte beider Systeme wird ein optisch einheitliches Erscheinungsbild erreicht.

Im Großraumbüro des Vertriebs fiel die Wahl auf das Kühldeckenpaneel INDUCOOL-Compact, angeordnet als durchgehende Bänder. Hohe Ansprüche an Technik und Design wurden dabei harmonisch in Einklang gebracht. Den akustischen Herausforderungen im Amphitheater wurde mit der individuellen Konzeption des Sockel-Luftdurchlasses INDUQUELL DIV Rechnung getragen.

Sockel-Luftdurchlass INDUQUELL DIV im Amphitheater Musikhaus Thomann





INDULVENT ec Decken-Umluftkühlsystem



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Musikhaus Thomann – Neues Service Center



Komfort-Umluftkühlsystem INDULVENT ec



Kühldeckenpaneel INDUCOOL-Compact im Großraumbüro Vertrieb



Komfort-Umluftkühlsystem INDULVENT ec und Decken-Luftdurchlass INDULCLIP-ZA im Werkstattbereich



Fotos © Musikhaus Thomann

Funktion Umluftkühlsystem INDULVENT ec:

Dezentrale Umluftkühlsysteme ermöglichen eine flexible Raumnutzung. Für hohe Komfortanforderungen gewährleistet der INDULVENT ec eine zugfreie Raumluftströmung mit hohen Kühlleistungen bei niedrigen Schalleistungen. Die Kompakteinheit verfügt über einen Ventilator mit energiesparender EC-Technologie.

Systemvorteil Umluftkühlsystem INDULVENT ec:

- Zugfreie Raumluftströmung bei Kühlleistung 2600 W
- Niedrige Schalleistung
- Nur Elektro-, Kühlwasser- und Kondensatanschluss erforderlich
- Energiesparende EC-Technologie
- Stufenlose Leistungsregelung
- Integrierte Kondensatpumpe

Objekt:

**Neues Service Center
Musikhaus Thomann eK,
Treffendorf bei Bamberg**

Architekten:

**Blum Diez
Planung + Architektur
Kitzingen**

Fachplaner TGA:

Ingenieurbüro HPM

Luftdurchlass-System:

**Komfort-Umluftkühlsystem INDULVENT ec
Luftdurchlass INDULCLIP-ZA
Überströmelement INDUSILENT
Kühldeckenpaneel INDUCOOL-Compact
Sockel-Luftdurchlass INDUQUELL DIV
Wandluftdurchlass INDULSNAP**

