



GUTER SOUND DURCH GUTE LUFT

WEIL SAUBERE LUFT WICHTIG IST FÜR MITARBEITER & INSTRUMENTE

DAS FIRMPROFIL

Die Thomann GmbH - weltweit größter Versender der Musikbranche für Musikinstrumente, Licht- und Ton-Equipment mit knapp 10 Millionen Kunden in 120 Ländern und 80.000 Produkten im Sortiment. Was 1954 mit dem Firmengründer Hans Thomann Senior begann, ist heute ein Champion im wachsenden E-Commerce, geführt in zweiter Generation vom Sohn Hans Thoma Junior. Das Familienunternehmen gilt als das Mekka für Bands, Bühnentechniker und Stars aus der ganzen Welt. Mehr als 1.550 Mitarbeiter sorgen bei der Thomann GmbH dafür, dass die Kunden beste Produkte erhalten.

DIE HERAUSFORDERUNG

Im Thomann Logistikcenter mit einer Größe von rund 37.500 m² und mehr als 10.000 Palettenplätzen werden circa 40.000 Musikgeräte, -teile und Zubehör gelagert. Durch den täglichen Lagerumschlag fällt viel Staub in der Umgebungsluft an. Auch ist das Thema Arbeitssicherheit – und somit auch die gesunde Raumluftqualität – ein Fokus bei Thomann. Neben der Produktqualität sind die Einsatzfähigkeit der Mitarbeiter und die Erhaltung ihrer Gesundheit ein Muss. Die gemessene Gesamt-Partikelkonzentration (PM₁, PM_{2,5} und PM₁₀) in der Umgebungsluft steigt in Spitzenzeiten bis auf

ca. 680 Mikrogramm/m³ (ca. die Hälfte davon lungengängige PM₁-Partikel). Schleimhautreizungen treten vermehrt auf. Keine idealen Bedingungen für das Handling der Musikgeräte und für die Mitarbeiter, die sich den ganzen Tag in der Halle aufhalten. Die Thomann GmbH suchte eine Lösung für diese Problematik. Die Herausforderung bestand darin, mit geringem Energieaufwand die Raumluft zu verbessern und so die Gesundheit der Mitarbeiter zu schützen und weiterhin zufriedene Kunden durch beste Produkte zu haben.

DIE LÖSUNG

- 16 Luftreiniger **CC 6000** als frei stehende Geräte
- 13 Luftreiniger **CC 400** Concealed wandmontierte Ausführung



Weitere Informationen über die Camfil Luftreiniger gibt es hier und unter camfil.com.

NUTZEN | PROJEKTERFOLG

- Deutliche Verbesserung der Raumluftqualität / Verringerung der Feinstaubpartikel in der Raumluft (Partikelreduzierung der Fraktionen PM₁, PM_{2,5} und PM₁₀ von ca. 50 - 65 %)
- Verbessertes Wohlfühlen bei den Mitarbeitern
- Reduzierter Reinigungsaufwand
- Entlastung der vorhandenen Lüftungsanlage / Verlängerung der Filterstandzeiten

„Zufriedene Kunden und Mitarbeiter bekommt man nur, wenn man sich besonders im Detail anstrengt. Das gilt auch im Bereich unseres Logistikzentrums. Mit dem Einsatz der Luftreiniger haben wir die Staubbelastungen fest im Griff.“

Hans Thomann, Geschäftsführer,
Thomann GmbH, Treppendorf bei
Bamberg (Bayern)