



Veranstaltungs- und Kulturzentrum

## ZERLEGUNG UND ZUSAMMENBAU EINES ZENTRALKLIMAGERÄTS VOR ORT



### Projektbeschreibung

Im Rahmen der Modernisierung eines Veranstaltungs- und Kulturzentrums in Le Mans (72) bekamen wir im Dezember 2022 eine Anfrage für den Austausch eines **CLIMACIAT POWER®-Zentralklimageräts mit einer Kapazität von 75.000 m³/h** und seines **Abluftsystems**, die sich in der Technikzentrale im zweiten Untergeschoss des Komplexes befanden.

Bei einem Besuch vor Ort wurden Messungen vorgenommen, mögliche Lufteinlässe ermittelt und ein Zeitplan erstellt. Nach der Beauftragung durch den Kunden wurde die Produktion des Zentralklimageräts in unserem Werk begonnen und die Auslieferung für Ende April 2023 eingeplant.

Ein großes Hindernis bei dieser Baustelle bestand darin, dass die gesamten Sektionen aufgrund des zu engen Durchgangs nicht durch den Hauptzugang befördert werden konnten. Die technische Lösung des CIAT-Teams bestand darin, das Klimagerät vor Ort zu zerlegen und zusammenzubauen. Der Transport der Register blieb jedoch wegen einer Engstelle weiterhin eine Herausforderung.

Die gesamte Operation konnte jedoch mit Hilfe unseres Kunden, des Installateurs, des Endkunden und des Kranunternehmens erfolgreich abgewickelt werden. Das Klimagerät und die Abluftanlage wurden in Rekordzeit zerlegt und zusammengebaut, ohne die anderen vor Ort laufenden Renovierungsarbeiten zu stören. Die Zusammenarbeit und die technischen Kompetenzen der beteiligten Parteien ermöglichten den Erfolg dieser komplexen Maßnahme.

Dieses Projekt zeigt die Fähigkeit von CIAT, auch für beengte Verhältnisse Lösungen zu finden und Projekte vom Anfang bis zum Ende zu begleiten, einschließlich Transport und Unterstützung beim Zerlegen und Zusammenbau vor Ort.

Wir von CIAT begleiten unsere Kunden vom ersten Kontakt bis zur Inbetriebnahme der Anlage vor Ort und sorgen so für den Erfolg ihres Projekts, auch unter erschwerten Bedingungen aufgrund von eingeschränkten Transportwegen und Aufstellflächen.

### Das Projekt in Bildern

