

## Wohngebäude

# LÖSUNG VON CIAT FÜR DAS OVAL VILLAGE-ENTWICKLUNGSPROJEKT IN LONDON AUSGEWÄHLT



Oval Village verwandelt das Gebiet in ein kulturelles Zentrum. Computergeneriertes Bildmaterial von Berkeley Homes.

## COMFORT LINE

Mithilfe der Epure®-Luftreinigungstechnologie filtert die Comfort Line von CIAT Schmutzpartikel aus der Luft, sorgt für eine hervorragende Raumluftqualität und gewährleistet eine PM2,5-Partikelkonzentration unterhalb des von der Weltgesundheitsorganisation empfohlenen Grenzwerts (10 µg/m³). Dies entspricht einer Verringerung von 50 % bis 90 % dieser Partikel.

## Die individuell konfigurierbare Lösung von CIAT bietet Komfort im Sommer und im Winter

Siebenhundert individuell konfigurierbare Comfort Line™ Luftkanalgeräte von CIAT wurden in der ersten Phase einer neuen Wohnsiedlung im Oval Village installiert, das direkt neben dem berühmten Oval Cricketplatz im Süden Londons liegt.

Berkeley Homes Central London entwickelt im Londoner Stadtbezirk Lambeth ein 3,2 Hektar großes Gelände mit 1.332 neuen Wohnungen in sieben Wohngebäuden sowie einem neuen Tesco Supermarkt und mehr als 15.000 Quadratmetern Gemeinschafts-, Gewerbe-, Büro- und Einzelhandelsflächen.

Durch die Umnutzung des ikonischen Oval Gasspeichers aus dem Jahr 1847 im Rahmen dieses Projekts wird das Gebiet zu einem kulturellen Zentrum für Bewohner und Besucher. In der ersten Phase des Oval Village, die im September 2023 eröffnet wird, wurden 286 Apartments mit einem, zwei und drei Schlafzimmern mit den neuesten Technologien ausgerüstet. Darunter Comfort Line, die individuell konfigurierbare Lösung von CIAT, die sowohl bei Renovierungs- als auch bei Neubauprojekten höchsten Wohnkomfort im Winter wie im Sommer gewährleistet.

## „Die aktuellsten Anforderungen an Komfort, Energieoptimierung und Raumluftqualität“

„Wir haben uns für die CIAT-Geräte entschieden, weil sie die Anforderungen an eine einfache Regelung erfüllen“, berichtet Cameron Malcolm, Geschäftsführer von Malcolm Building Services. „Speziell für uns hat CIAT die Geräte mit vergrößerten Kondensatwannen und Faltnetzen ausgerüstet, die auch durch kleine Wartungsklappen zugänglich sind. Die Comfort Line von CIAT ist ideal für alle, die nach einer Lösung suchen, die die neuesten Anforderungen an Komfort, Energieoptimierung und Raumluftqualität erfüllt.“

## „AUSSERGEWÖHNLICH“

„Das Oval Village ist ein außergewöhnliches, neues Entwicklungsprojekt in der britischen Hauptstadt“, meint Oliver Sanders, Vertriebsleiter von CIAT UK und Irland. „Wir freuen uns, dass die Wahl auf CIAT gefallen ist, um das hochwertige, hocheffiziente Innenraumklima zu gewährleisten, das für die Premium-Wohnungen und sonstigen Einrichtungen des Gebäudes erforderlich ist.“

## CIAT lieferte eine maßgeschneiderte Lösung mit einem individuell angepassten Filter



CIAT Comfort Line Luftkanalgeräte im Oval Village installiert

Die installierten Luftkanalgeräte verfügen über hocheffiziente Ventilatoren mit variabler Drehzahl, um die Betriebskosten zu senken. CIAT beteiligt sich am Zertifizierungsprogramm von Eurovent, einer europäischen Organisation, welche die auf den Produkten angegebenen technischen Leistungswerte zertifiziert. Die Luftkanalgeräte verfügen zusätzlich über einen PEP® (Product Environmental Profile) Ökopass, der belegt, dass mit der Investition in diese Produkte ein optimaler Beitrag in Nachhaltigkeits- und Kohlenstoffreduktionsprogramme gewährleistet ist.

Passend zur Größe der Wartungsklappen in den Wohngebäuden bot CIAT eine maßgeschneiderte Lösung mit kleinen Faltnetzen an. Darüber hinaus lieferte CIAT vergrößerte Kondensatwannen, um die für das Projekt vorgegebenen, größeren Ventilgruppen unterzubringen. Dadurch ist sichergestellt, dass die Decke nicht aus dem geschlossenen Deckenhohlraum heraus durch Kondensat in Mitleidenschaft gezogen wird.