

Habitat

SOLUTION CIAT SÉLECTIONNÉE POUR LE DÉVELOPPEMENT D'OVAL VILLAGE, À LONDRES



Oval Village transforme le quartier en centre culturel. Images générées par ordinateur par Berkeley Homes.

COMFORT LINE

Associée à la technologie de purification de l'air Epure®, la solution Comfort Line de CIAT traite la pollution particulaire, fournissant une excellente qualité de l'air intérieur et assurant une concentration en particules PM2,5 inférieure à la limite recommandée par l'Organisation mondiale de la santé [10 µg/m³]. Cela représente une réduction de 50 % à 90 % de cette masse de particules.

La solution personnalisable de CIAT assure le confort, été comme hiver

700 ventilo-convecteurs CIAT Comfort Line™ ont été installés au cours de la première phase de développement d'un nouveau complexe résidentiel à Oval Village, proche du célèbre terrain de cricket The Oval, dans le sud de Londres.

Berkeley Homes Central London crée un site s'étendant sur 3,2 hectares et regroupant 1 332 nouveaux logements dans 7 bâtiments résidentiels, ainsi qu'un nouveau magasin Tesco, plus de 15 000 mètres carrés d'espace communautaire, commercial et de bureau, dans le quartier londonien de Lambeth.

Ce projet transforme le quartier en un centre culturel pour les résidents et les visiteurs, notamment en réhabilitant le fameux gazomètre d'Oval, bâti en 1847. Construits au cours de la première phase du développement d'Oval Village, ouvert en septembre 2023, les appartements deux, trois et quatre pièces du 286 Manhattan intègrent la technologie la plus récente. Celle-ci inclut la solution CVC personnalisable Comfort Line de CIAT, qui satisfait le confort d'été et d'hiver des occupants dans les bâtiments neufs et en rénovation.

« Les dernières exigences en matière de confort, d'optimisation énergétique et de qualité de l'air intérieur »

« Nous avons opté pour les unités CIAT car elles peuvent prendre en charge la méthode de régulation simple spécifiée », explique Cameron Malcolm, directeur général de Malcolm Building Services. « Les unités ont été repensées afin d'intégrer des filtres pliants qui passent par de petites trappes d'accès, ainsi que des bacs d'évacuation étendus. La solution Comfort Line de CIAT est adaptée aux clients qui recherchent des solutions respectant les dernières exigences en matière de confort, d'optimisation énergétique et de qualité de l'air intérieur. »

« EXCEPTIONNEL »

« Oval Village est un nouvel aménagement exceptionnel dans la capitale britannique », déclare Oliver Sanders, directeur commercial de CIAT Royaume-Uni et Irlande. « Nous sommes ravis que CIAT ait été sélectionné pour fournir l'environnement intérieur de haute qualité et à haut rendement nécessaire pour répondre aux besoins des appartements et installations premium. »

CIAT a fourni une solution sur mesure incluant un filtre personnalisé



Des ventilo-convecteurs Comfort Line de CIAT ont été installés à Oval Village

Les ventilo-convecteurs installés incluent des moteurs de ventilateur à vitesse variable offrant une efficacité énergétique élevée, ce qui permet de réduire les coûts de fonctionnement. CIAT participe au programme de certification EuroVent, organisme européen qui certifie les performances techniques annoncées des produits. Les ventilo-convecteurs sont également inscrits à l'écopasseport PEP® (Profil environnemental produit), qui garantit que les meilleures décisions d'investissement sont prises pour le produit afin de contribuer aux programmes de développement durable et de réduction des émissions de carbone.

CIAT a fourni une option sur mesure incluant un petit filtre pliant personnalisé, adapté à la taille des panneaux d'accès dans le complexe résidentiel. En outre, CIAT a mis en place des bacs d'évacuation étendus capables de s'ajuster aux vannes plus grandes du projet. Cela permet de s'assurer qu'aucune condensation ne vient endommager le plafond grâce au plénum clos.