



HAIER EQUIPE UN STUDIO DE CUISINE HAUT DE GAMME A VEENDAM, AUX PAYS-BAS.

À Veendam, une ville du N-E des Pays-Bas, le studio de cuisine premium Luit Windt a récemment fait le choix de passer de son ancienne chaudière à gaz à une solution plus écologique.

Le studio Luit Windt, renommé dans son secteur, est spécialisé dans l'aménagement de cuisines de haute qualité, au look et au toucher haut de gamme, a été créé en 1976. Le Studio était équipé d'anciennes chaudières à gaz qui n'étaient plus adaptées à son usage et ne répondaient pas aux besoins en chauffage et en climatisation dont ils avaient besoin. Avec un bâtiment recouvert d'une grande façade vitrée, il était crucial de trouver une solution rapide pour maintenir une température confortable pour les visiteurs du magasin. Leur transition plus verte a commencé avec l'installation de 50 panneaux solaires sur le toit du studio mais, pour répondre aux besoins de chauffage et de climatisation du bâtiment de 450 m², il manquait encore une solution intérieure efficace.

C'est dans cette optique que Wasco, notre distributeur local, a été choisi pour aider le Studio à trouver une solution. Ils voulaient quelque chose qui non améliore à la fois les

niveaux d'efficacité et les références écologiques, mais aussi qui s'intègre dans l'esthétique et l'atmosphère premium du bâtiment.

Boekholt Airco, une entreprise locale, a pris la direction du projet ainsi que de l'installation et a travaillé en étroite collaboration avec Wasco pour concevoir une solution idéale répondant aux besoins du client. Haier a été présenté comme une marque reconnue pour sa flexibilité, sa fiabilité et sa capacité à fournir des solutions rentables.

Compte tenu de toutes les exigences et des différents défis, la solution sélectionnée consistait en un mélange de systèmes Mono et MultiSplit. Dans le showroom du studio de cuisine, les clients ont opté pour 3 cassettes 360 Monosplit de 10,5 kW. Dans les bureaux, un MultiSplit de 7 kW connecté à 3 unités intérieures Flexis Plus de 2,5 kW a été installé, ce qui promettait de fournir un climat confortable dans tout le bâtiment.

Les cassettes 360 ont été choisies pour leurs niveaux d'efficacité énergétique A++/A+ et pour leur capacité à fonctionner avec un niveau sonore très faible, garantissant un fonctionnement discret. Elles sont également capables de fournir une sortie d'air frais intégrée au châssis.

Cette fonctionnalité permet l'introduction



Témoignage de Boekholt Aircos sur le projet :

“Nous avons été chargés d’installer des climatiseurs dans le studio de cuisine Luit Windt avec pour objectif principal l’efficacité énergétique. C’était une priorité absolue car le bâtiment possède une grande façade vitrée à l’avant, ce qui signifie qu’il fait très vite chaud ici en été.”

d’air frais dans la pièce, jusqu’à un maximum de 20 % du débit d’air nominal de l’unité, la rendant parfaitement adaptée à ce genre d’environnement.

En plus de fournir un climat agréable au Studio et d’améliorer l’air ambiant intérieur, il fallait s’assurer que les unités se mariaient bien à l’aspect haut de gamme de l’environnement intérieur. Boekholt Airco a donc demandé que les cassettes et les canalisations soient revêtues de noir pour correspondre à la couleur sombre du plafond existant, ce qui a permis aux unités de se fondre parfaitement dans l’espace.

Notre interlocuteur Boekholt Aircos ajoute : “Nous avons entièrement démonté les unités intérieures et confié les pièces nécessaires à un spécialiste pour les peindre en noir. Une fois cette opération terminée, nous les avons remontées une par une. Lors de l’assemblage, nous avons utilisé uniquement des matériaux noirs pour garder un rendu global aussi élégant que possible”.

Dans les bureaux, l’installation MultiSplit a été combinée à 3 unités murales Flexis Plus noirs, offrant une efficacité énergétique A+++/A++ et de multiples fonctionnalités haut de gamme. Le Flexis Plus garantit non seulement un haut niveau

de confort aux bureaux, mais également un air propre et sain grâce au module de stérilisation UVC intégré, qui a été testé indépendamment par Texcell S.A. La lumière LED intégrée élimine les polluants de l’air lorsque l’air circule dans l’appareil, et fournit de l’air sain à la pièce.

Avec l’arrivée de l’été et les fortes chaleurs, l’installation rapide de tous les équipements était cruciale pour offrir les meilleures conditions de travail aux employés et un environnement agréable à la clientèle. Le résultat final est que le client dispose désormais d’une solution qui fonctionne pour lui toute l’année, lui offrant la flexibilité de refroidir et de chauffer quand il en a besoin.

