

Daikin lance son unité de climatisation Stylish : rencontre de l'innovation et de la créativité

En mars 2018, Daikin Europe N.V. lancera Stylish, une nouvelle unité de climatisation murale qui bénéficie d'un tout nouveau design et de fonctionnalités uniques en leur genre. Aujourd'hui, la plupart des consommateurs recherchent un système de climatisation combinant le nec plus ultra en termes de performances et de design. Avec Stylish, l'équilibre parfait est atteint. Fidèle à son nom, cette élégante unité agrémente les intérieurs tout en offrant des performances et une efficacité optimales.

Efficacité maximale

L'unité Stylish se démarque de la concurrence par ses performances exceptionnelles : elle offre une efficacité optimale dans le segment design et appartient à la classe A+++* de l'étiquetage énergétique aussi bien pour le rafraîchissement que pour le chauffage. Grâce au tout nouveau design de ses composants, Stylish est l'un des systèmes de climatisation les plus éco-énergétiques disponibles sur le marché aujourd'hui. Le réfrigérant R-32 garantit en outre une efficacité énergétique supérieure et un impact environnemental réduit.

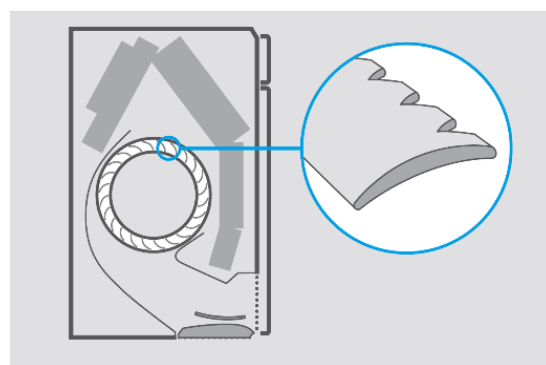
Un design intelligent et efficace

Le charme de l'unité Stylish est à la hauteur de sa discrétion : avec sa taille de 798 (l) x 189 (p) x 295 (h) mm seulement, cette unité intérieure est la plus plate et la plus compacte de son segment de marché. Elle est proposée en trois couleurs distinctes, à savoir blanc, argent et bois noir. Le panneau protecteur, qui se déplace parallèlement au corps de l'unité lorsque cette dernière est mise en marche, s'intègre parfaitement à la décoration de toute pièce. Cette fonction améliore l'efficacité de l'unité tout en maintenant une apparence élégante et discrète. Les angles arrondis renforcent l'attrait esthétique global de l'unité.

Intérieur de l'unité Stylish et technologies en jeu

L'unité Stylish met en œuvre un **ventilateur de conception nouvelle** pour optimiser le flux d'air de façon à permettre l'obtention d'une efficacité énergétique supérieure avec des niveaux sonores réduits.

Pour atteindre une efficacité énergétique supérieure, Daikin a conçu un nouveau ventilateur qui fonctionne efficacement au cœur du caisson compact de l'unité Stylish. Ensemble, le ventilateur et l'échangeur de chaleur atteignent des performances énergétiques optimales, tout en générant un niveau sonore quasiment inaudible pour les occupants.

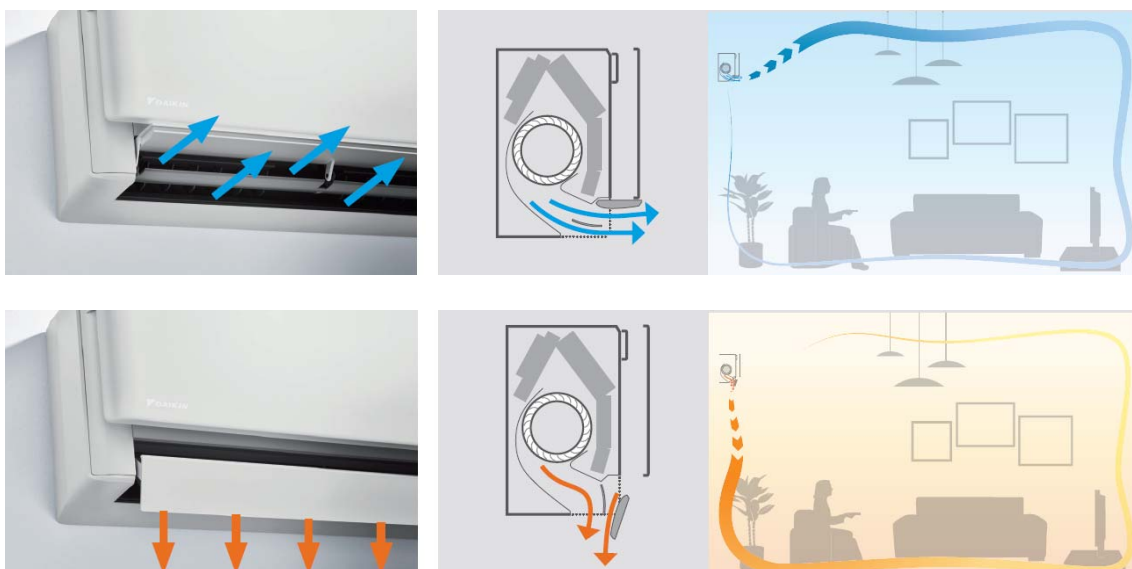


Dispersion acoustique et réduction du bruit grâce au nouveau design de ventilateur

L'unité Stylish combine un design attrayant et une fonctionnalité exceptionnelle : avec sa commande supérieure de débit et sa régulation de rafraîchissement et d'humidité, vous avez la garantie de bénéficier d'un flux d'air confortable dans toute la pièce.

Circulation optimisée de l'air, pour un confort parfait

Stylish met en œuvre des volets de conception spéciale pour créer l'Effet Coanda et optimiser ainsi la circulation de l'air, de façon à obtenir un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce. Le principe de fonctionnement est le suivant : l'unité Stylish détermine le schéma de circulation de l'air en fonction des besoins de la pièce (chauffage ou rafraîchissement). Lorsque l'unité Stylish est en mode chauffage, deux volets dirigent l'air vers le bas (débit d'air vertical). En mode rafraîchissement, les volets déplacent l'air vers le haut (débit d'air plafond). En créant deux schémas différents de circulation d'air, l'unité Stylish évite les courants d'air et établit une température ambiante confortable pour les occupants de la pièce.



Les illustrations du haut sont un exemple d'Effet Coanda en mode rafraîchissement (débit d'air plafond), tandis que celles du bas représentent l'Effet Coanda en mode chauffage (débit d'air vertical).

Maintien de températures ambiantes stables avec le capteur à œil quadrillant

L'unité Stylish utilise un capteur à œil quadrillant pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable.

Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur à œil quadrillant distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.



Le capteur à œil quadrillant mesure la température de surface d'une pièce en divisant cette dernière en une grille composée de 64 carrés distincts.

Confort global grâce au conditionnement de l'air et à la régulation de l'humidité intérieure

Le confort n'est pas uniquement question de qualité ou de température de l'air intérieur ; l'humidité joue également un rôle déterminant. L'unité Stylish utilise différents réglages pour adapter automatiquement le fonctionnement de son ventilateur et de ses compresseurs de façon à permettre l'obtention d'un équilibre température-humidité parfait dans une pièce. La technologie Inverter est utilisée pour gérer l'intensité du rafraîchissement et réguler la température au 1/2 degré près. Une température et un taux d'humidité agréables sont ainsi maintenus en permanence dans la pièce.

Air pur et frais

Stylish exploite la technologie Flash Streamer pour éliminer les particules, les allergènes et les odeurs depuis l'intérieur de l'unité et assurer l'obtention d'un air ambiant de qualité optimale. Conçue pour offrir un confort, des performances et une efficacité supérieurs, l'unité Stylish est une solution de climatisation alliant élégance et discrétion, et proposée dans une variété de couleurs et de textures, pour une intégration aisée à toute pièce.

Commande intelligente intuitive

Avec l'application Daikin Online Controller désormais proposée de série, les unités Stylish peuvent être complètement commandées via un smartphone... Où que vous soyez. Tout ce dont vous avez besoin pour créer chez vous le climat parfait sont une connexion Wlan et l'application gratuite Daikin Online Controller. Cette application contribue aux taux exceptionnels d'efficacité de l'unité Stylish et vous permet d'en savoir plus sur la consommation énergétique de votre unité.

À propos de Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. est l'un des principaux fabricants européens de systèmes de climatisation, de pompes à chaleur et d'équipements de réfrigération. La société emploie quelques 5 500 personnes en Europe et compte 10 grands sites de production localisés en Belgique, en République Tchèque, en Allemagne, en Italie, en Turquie et au Royaume-Uni.

À l'échelle globale, la société Daikin est célèbre pour son approche pionnière du développement des produits, et pour la qualité et la polyvalence inégalées de ses solutions intégrées. Avec plus de 90 ans d'expérience dans le domaine de la conception et de la fabrication de technologies de chauffage et de rafraîchissement, Daikin est leader du marché en matière de technologie pompe à chaleur.

www.daikin.eu

* pour classe 20-35. LOT 10 : étiquetage énergétique avec classification sur une échelle de A+++ à D