

SAMSUNG



Rafraîchissement intelligent. Sans courants d'air.

Grâce aux milliers de micro perforations qui diffusent de l'air frais doucement et uniformément dans n'importe quelle pièce, la gamme WindFree™ vous permet de vivre, de travailler et de vous détendre confortablement sans ressentir de courants d'air désagréables.

samsung.com/windfree-range



WindFree™

Rafraîchissement intelligent. Sans courants d'air.

La gamme WindFree™ de Samsung utilise des technologies novatrices afin d'offrir de nouveaux niveaux de confort dans tous les espaces. Vous pouvez ainsi profiter d'un bien-être ultime en permanence.

La technologie de rafraîchissement WindFree™ utilise des milliers de micro perforations pour diffuser de l'air frais de manière uniforme, sans courants d'air désagréables. En mode WindFree™, l'air est diffusé doucement et silencieusement, vous pouvez ainsi profiter d'un confort maximal et d'un niveau sonore minimal.



Fonctionnement intelligent

Le modèle mural WindFree™ avec fonction Confort automatique avec IA³ vous propose un confort intelligent. La fonction analyse les conditions ambiantes et les habitudes d'utilisation⁴, puis ajuste automatiquement la température.

Sur toutes les unités WindFree™, les températures peuvent également être gérées à distance à l'aide de l'application SmartThings⁵. En une seule pression, vous pouvez activer et désactiver le système, sélectionner le mode de rafraîchissement ou programmer son fonctionnement.



Fonctionnement de la gamme WindFree™



Étape 1

L'appareil commence par rafraîchir la pièce en mode « Rafraîchissement Rapide », avec le volet ouvert.



Étape 2

Lorsque la température de consigne est atteinte, le volet se ferme.



Étape 3

En mode WindFree™, l'air frais est ensuite diffusé à travers les milliers de micro perforations de la façade.



Rafraîchissement WindFree™

La technologie WindFree™ améliore le confort grâce à des milliers de micro-perforations qui permettent une diffusion d'air uniforme, sans courants d'air. En mode WindFree™, l'air est diffusé doucement et silencieusement afin de créer un environnement d'« air calme »² qui assure un confort optimal, de jour comme de nuit.



Efficacité énergétique

Le compresseur Samsung doté de la technologie Digital Inverter permet de réduire les dépenses énergétiques en rafraîchissant rapidement tout en maintenant au minimum les niveaux sonores et les vibrations. Le détecteur de mouvements MDS⁶ rafraîchit efficacement la pièce en régulant automatiquement l'activité du climatiseur selon la présence de l'utilisateur.

Gamme disponible



Mural WindFree™

Disponible dans les gammes Résidentiel et Multi Split, dans des puissances de 2 à 6,8 kW.¹



Cassette 1 voie WindFree™

Disponible dans les gammes Multi Split, Tertiaire et DRV, dans des puissances de 1,7 à 7,1 kW.¹



Cassette 4 voies WindFree™

Disponible dans les gammes Multi Split, Tertiaire et DRV, dans des puissances de 1,7 à 14 kW.¹



Filtre PM1.0

Le filtre PM1.0 permet de capturer efficacement les poussières extrêmement fines jusqu'à 0,3 µm, il permet également de désactiver certains types de bactéries capturées à l'aide d'un précipitateur électrostatique⁷. Il est constitué de deux parties principales qui chargent et collectent la poussière et certains types de bactéries⁷. La décharge de la brosse génère des ions négatifs. Ceux-ci chargent négativement les particules de poussières et certains types de bactéries⁷, qui s'attachent fortement à l'électrode de masse en raison de la force électrostatique du collecteur. Autre avantage : ce filtre est lavable.

intertek
Total Quality. Assured.

Les étiquettes énergétiques telles qu'indiquées sont basées sur les versions 9k BTU du modèle WindFree™ Elite et sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.¹ Les climatiseurs Samsung WindFree™ contiennent des gaz à effet de serre fluorés R32 (PRG = 675) et/ou R410A (PRG = 2 088).¹ Veuillez contacter votre représentant Samsung local pour des informations complètes au sujet du produit.

² L'ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) définit l'« air calme » comme un flux d'air d'une vitesse inférieure à 0,15 mètre/seconde, sans courant d'air.³ Une connexion Wi-Fi et un compte sur l'application Samsung SmartThings sont requis. L'interface Wi-Fi doit être commandée séparément. Le système d'exploitation iOS version 10.0 ou plus récente ou Android version 5.0 ou plus récente est requis.⁴ Enregistre les données de l'utilisateur, ses préférences et les schémas d'utilisation afin de suggérer les options les plus utiles.⁵ Une connexion Wi-Fi et un compte sur l'application Samsung SmartThings sont requis. L'interface Wi-Fi doit être commandée séparément. Le système d'exploitation iOS version 10.0 ou plus récente ou Android version 5.0 ou plus récente est requis. Certaines des caractéristiques décrites peuvent varier en fonction du modèle ou être proposées en option.⁶ Le détecteur de mouvements MDS est uniquement disponible sur le modèle WindFree™ Elite.⁷ Vérifié par Intertek, numéro de rapport RT20E-S0010-R, date d'édition : 17 avril 2020. L'élément K (précipitateur électrostatique) de Samsung Electronics peut stériliser les micro-organismes collectés sur le filtre (Escherichia coli : taux supérieur à 99 %, staphylocoque doré : taux supérieur à 99 %).

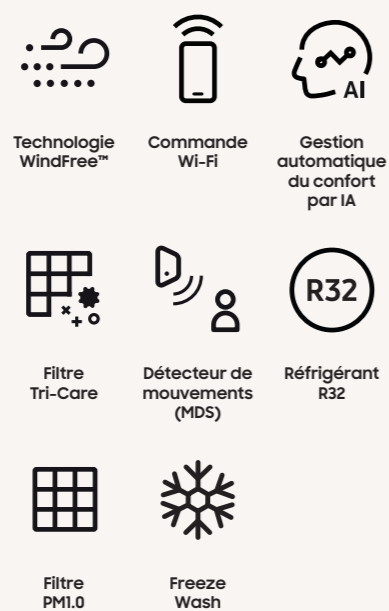




Mural WindFree™

La gamme Mural WindFree™ bénéficie d'une silhouette rectangulaire et affinée. L'unité s'intègre parfaitement dans tous les espaces, aussi bien résidentiels que petit tertiaire. Couplée à un fonctionnement intelligent qui analyse et s'adapte aux habitudes et préférences d'utilisation, la technologie WindFree™ assure un confort optimal.

Le modèle WindFree™ Pure est la nouveauté de la gamme WindFree™. L'unité est équipée d'un système de filtres de purification intégré qui maintient la fraîcheur de l'air intérieur en réduisant la poussière et certains types de bactéries.²



intertek
Total Quality. Assured.

Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles sur tous les modèles.



Cassette 1 voie WindFree™

Avec sa faible hauteur et sa conception compacte, la Cassette 1 voie facilite l'installation pour de nombreuses applications, comme les chambres d'hôtel et les bureaux. Son large volet optimisé fonctionne pour rafraîchir rapidement, efficacement et intégralement les pièces, sans oublier le moindre recoin.

La Cassette 1 voie WindFree™ dispose également d'un système de purification à trois filtres: le filtre PM1.0, le préfiltre et le filtre désodorisant¹. Les filtres permettent de limiter les particules et de maintenir la fraîcheur de l'air intérieur en réduisant la poussière et certains types de bactéries.²



intertek
Total Quality. Assured.

Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles sur tous les modèles.



Cassette 4 voies WindFree™

Grâce à sa disponibilité en petit (620x620) ou grand format (900x900), la Cassette 4 voies assure une polyvalence optimale pour des espaces allant de grands bureaux à des boutiques compactes. Ses larges volets optimisés fonctionnent pour rafraîchir rapidement, efficacement et intégralement les pièces, sans oublier le moindre recoin. L'ioniseur Samsung SPi disponible en option maintient quant à lui la fraîcheur de l'air intérieur en réduisant la poussière et certains types de bactéries.²

Les Cassettes 4 voies WindFree™ 620 x620 et 900x900 disposent également d'un système de purification sophistiqué à deux filtres : avec un filtre PM1.0 et un préfiltre. Ils permettent de limiter les particules et de préserver la propreté de l'air intérieur.



intertek
Total Quality. Assured.

Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles sur tous les modèles. ¹ Le filtre désodorisant est uniquement disponible avec la cassette 1 voie WindFree™. ² Rapport Intertek : RT20E-S0010-R, date : 17 avril 2020 (révision). L'hypothèse suivante est acceptée sur la base des données collectées : l'élément K (précipitateur électrostatique) de Samsung Electronics peut stériliser certains types de bactéries collectées sur le filtre (Escherichia coli : taux supérieur à 99 %, staphylocoque doré : taux supérieur à 99 %).

Pour plus d'informations à propos
de Samsung Climate Solutions, rendez-vous sur :
www.samsung.com/climate.

Copyright © 2021 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Les caractéristiques et conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable et peuvent inclure des informations préliminaires. Les poids et mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données sont jugées correctes au moment de la création du document. Samsung n'est pas responsable des erreurs et omissions. Certaines images peuvent être retouchées. Tous les noms et logos de marques, produits et services sont des marques commerciales et/ou déposées par leurs détenteurs respectifs et sont reconnus et acceptés par la présente.



Samsung Electronics Co., Ltd. participe au programme de certification Eurovent (ECP) dans les catégories suivantes : Climatiseurs (AC), Débit de réfrigérant variable (VRF) et Groupe de production d'eau glacée et pompes à chaleur (LCP-HP). Pour vérifier la validité de la certification, veuillez consulter le site www.eurovent-certification.com.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Pays-Bas

SAMSUNG