2 rue Le Corbusier, 95190 Goussainville · 07 56 90 60 94 · contact@rdeservice.fr · rdeservice.fr

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung WindFree Elite S2 - murale

Réf. AR70F09CAAWN/EU + AR70H09CAAWXEU - blanc

Samsung WindFree Elite S2 2,5 kW : A+++ en froid et en chaud, WindFree et détecteur de présence.



Les points forts

- Wi-Fi intégré : pilotage à distance avec l'application SmartThings
- Mode WindFree : fraîcheur sans courant d'air direct une fois la température atteinte
- Classe A+++ en froid comme en chaud
- Réversible : rafraîchit l'été et chauffe en mi-saison, fluide R32
- Détecteur de présence intégré
- Très discret en petite vitesse : 16 dB(A) en pression sonore

Idéal pour

Une chambre, un bureau ou un petit séjour, en maison comme en appartement, à confirmer par notre vérification du dimensionnement.

Description

La WindFree Elite S2 est l'une des gammes murales les plus efficaces de Samsung : classe A+++ en froid comme en chaud, mode WindFree et détecteur de présence. Cette puissance convient à une chambre, un bureau ou un petit séjour, à confirmer selon l'isolation, l'exposition et la hauteur sous plafond : nous vérifions systématiquement le dimensionnement avant la pose.

En version 2,5 kW (puissance de dimensionnement en froid), cet ensemble affiche un SEER de 9,5 (classe A+++) et un SCOP de 5,1 en climat moyen (classe A+++), pour une charge de chauffage de référence de 2,4 kW. Le compresseur inverter module sa puissance entre 1,0 et 4,0 kW en froid et entre 0,7 et 7,1 kW en chaud, ce qui évite les arrêts-relances fréquents. Samsung annonce un fonctionnement en chauffage jusqu'à -15 °C extérieur et en froid jusqu'à 46 °C. Côté bruit, l'unité intérieure descend à 16 dB(A) en vitesse la plus basse (pression sonore) et la puissance sonore déclarée est de 56 dB(A) à l'intérieur et 59 dB(A) pour le groupe extérieur.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur
https://rdeservice.fr/boutique/residentiel/samsung-ar70f09caawn-eu-ar70h09caawxeu/.
Devis et conseil : 07 56 90 60 94 - contact@rdeservice.fr.

2 rue Le Corbusier, 95190 Goussainville · 07 56 90 60 94 · contact@rdeservice.fr · rdeservice.fr

Caractéristiques techniques

Unité intérieure	AR70F09CAAWN/EU
Unité extérieure	AR70H09CAAWXEU
Puissance froid	2,5 kW
Plage froid	1 à 4 kW
Puissance chaud	3,2 kW
Plage chaud	0,7 à 7,1 kW
SEER / classe froid	9,5 / A+++
SCOP / classe chaud	5,1 / A+++
Pression sonore intérieure	16 à 38 dB(A)
Pression sonore extérieure	45 dB(A)
Fluide frigorigène	R32
Liaison maximale / dénivelé	20 m / 10 m
Fonctionnement froid	-10 à 46 °C
Fonctionnement chaud	-15 à 24 °C
Dimensions intérieure (H x L x P)	299 x 889 x 215 mm
Poids intérieure	10,5 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	548 x 790 x 285 mm
Poids extérieure	30,7 kg
Alimentation	monophasé 230 V
Wi-Fi / application	intégré SmartThings
Garantie fabricant	5 ans pièces, 5 ans compresseur (garantie Samsung France)

Fonctions

mode WindFree (rafraîchissement sans courant d'air direct) - détecteur de présence (Motion Detect Sensor) - AI Auto Cooling - Wi-Fi intégré et application SmartThings - Auto Clean

À savoir avant de choisir

- Gamme haut de gamme limitée aux petites et moyennes puissances ; le mode WindFree ne sert qu'en froid, une fois la température atteinte.

TVA à 5,5 % possible : logement de plus de 2 ans, matériel et pose, sur attestation du client (art. 278-0 bis A du CGI).

Valeurs issues de la documentation du fabricant et de l'étiquette énergie européenne.