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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung WindFree Elite S2 - murale

Réf. AR70F12CAAWN/EU + AR70H12CAAWXEU - blanc

Samsung WindFree Elite S2 3,5 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 grande chambre, un studio ou un séjour de taille moyenne, en maison comme en appartement, à confirmer par notre vérification du dimensionnement.

Description

Avec la WindFree Elite S2, Samsung combine le confort WindFree, un détecteur de présence et des rendements saisonniers de haut niveau, en chauffage comme en froid. Cette puissance convient à une grande chambre, un studio ou un séjour de taille moyenne, à confirmer selon l'isolation, l'exposition et la hauteur sous plafond : nous vérifions systématiquement le dimensionnement avant la pose.

En version 3,5 kW (puissance de dimensionnement en froid), cet ensemble affiche un SEER de 8,8 (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 4,8 kW en froid et entre 0,7 et 7,3 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 58 dB(A) à l'intérieur et 62 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-ar70f12caawn-eu-ar70h12caawxeu/.
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	AR70F12CAAWN/EU
Unité extérieure	AR70H12CAAWXEU
Puissance froid	3,5 kW
Plage froid	1 à 4,8 kW
Puissance chaud	4 kW
Plage chaud	0,7 à 7,3 kW
SEER / classe froid	8,8 / A+++
SCOP / classe chaud	5,1 / A+++
Pression sonore intérieure	16 à 40 dB(A)
Pression sonore extérieure	46 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.