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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung WindFree Avant S2 - murale

Réf. AR70F18C1AWN/EU + AR70F18C1AWX/EU - blanc

Samsung WindFree Avant S2 5,0 kW : mode WindFree et filtre Tri-Care, posée en Île-de-France.



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 (SEER 7,2)
- Réversible : rafraîchit l'été et chauffe en mi-saison, fluide R32
- Pose et mise en service par nos techniciens en Île-de-France

Idéal pour

Un grand séjour, une pièce ouverte sur la cuisine ou un plateau de bureau, en maison comme en appartement, à confirmer par notre vérification du dimensionnement.

Description

En grande puissance, la WindFree Avant S2 garde le mode WindFree mais ses performances rejoignent celles de la WindFree Confort S2 de même puissance : nous vous le signalons pour que vous choisissiez en connaissance de cause. Cette puissance convient à un grand séjour, une pièce ouverte sur la cuisine ou un plateau de bureau, à confirmer selon l'isolation, l'exposition et la hauteur sous plafond : nous vérifions systématiquement le dimensionnement avant la pose.

En version 5,0 kW (puissance de dimensionnement en froid), cet ensemble affiche un SEER de 7,2 (classe A++) et un SCOP de 4,1 en climat moyen (classe A+), pour une charge de chauffage de référence de 3,8 kW. Le compresseur inverter module sa puissance entre 1,6 et 6,7 kW en froid et entre 1,3 et 8,0 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 25 dB(A) en vitesse la plus basse (pression sonore) et la puissance sonore déclarée est de 58 dB(A) à l'intérieur et 65 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-ar70f18c1awn-eu-ar70f18c1awx-eu/.
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	AR70F18C1AWN/EU
Unité extérieure	AR70F18C1AWX/EU
Puissance froid	5 kW
Plage froid	1,6 à 6,7 kW
Puissance chaud	6 kW
Plage chaud	1,3 à 8 kW
SEER / classe froid	7,2 / A++
SCOP / classe chaud	4,1 / A+
Pression sonore intérieure	25 à 41 dB(A)
Pression sonore extérieure	51 dB(A)
Fluide frigorigène	R32
Liaison maximale / dénivelé	30 m / 15 m
Fonctionnement froid	-10 à 46 °C
Fonctionnement chaud	-15 à 24 °C
Dimensions intérieure (H x L x P)	299 x 1055 x 215 mm
Poids intérieure	12,3 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	638 x 880 x 310 mm
Poids extérieure	36,8 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) - AI Auto Cooling - Wi-Fi intégré et application SmartThings - Fast Cool - Good Sleep - mode Eco - mode Quiet - déshumidification - Auto Clean - Freeze Wash - indicateur de nettoyage du filtre

À savoir avant de choisir

- Le mode WindFree est un mode de maintien en froid : il ne refroidit pas une pièce surchauffée aussi vite que le mode rapide et ne fonctionne pas en chauffage.
- Classe A+ en chauffage : n'ouvre pas droit au taux de TVA réduit que nous appliquons aux équipements A++ minimum.
- Groupe extérieur plus volumineux et liaisons de plus gros diamètre : emplacement à prévoir avec soin.

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