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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung AR35 - murale

Réf. AR40H18C1AMN/EU + AR40H18C1AMX/EU - blanc

Samsung AR35 5,3 kW : un mural réversible simple, posé par nos techniciens en Île-de-France.



Les points forts

- Classe A++ en froid (SEER 7,1)
- 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

Gamme d'accès de Samsung, l'AR35 associe une unité murale à un groupe extérieur inverter. Elle se destine à ceux qui veulent rafraîchir et chauffer d'appoint une pièce avec un matériel reconnu. 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 5,3 kW (puissance de dimensionnement en froid), cet ensemble affiche un SEER de 7,1 (classe A++) et un SCOP de 4,0 en climat moyen (classe A+), pour une charge de chauffage de référence de 4,2 kW. La puissance sonore déclarée est de 55 dB(A) pour l'unité intérieure et 63 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-ar40h18c1amn-eu-ar40h18c1amx-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	AR40H18C1AMN/EU
Unité extérieure	AR40H18C1AMX/EU
Puissance froid	4,9 kW
Plage froid	1,81 à 6,15 kW
Puissance chaud	5,3 kW
Plage chaud	1,28 à 6,74 kW
SEER / classe froid	7,1 / A++
SCOP / classe chaud	4 / A+
Pression sonore intérieure	30 à 42 dB(A)
Pression sonore extérieure	51 dB(A)
Fluide frigorigène	R32
Liaison maximale / dénivelé	30 m / 20 m
Fonctionnement froid	-10 à 46 °C
Fonctionnement chaud	-15 à 24 °C
Dimensions intérieure (H x L x P)	302 x 957 x 213 mm
Poids intérieure	10,9 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	554 x 805 x 330 mm
Poids extérieure	32,7 kg
Alimentation	monophasé 230 V
Wi-Fi / application	intégré SmartThings

Fonctions

mode Fast Cooling (refroidissement rapide) - mode Good Sleep - Wi-Fi intégré, pilotage par l'application SmartThings - afficheur intégré - compresseur rotatif Inverter - volets : orientation horizontale manuelle, verticale automatique - installation en mono-split uniquement (non compatible multisplit)

À savoir avant de choisir

- SCOP (rendement en chauffage) en retrait de la Cebu S2 et des WindFree à puissance comparable.
- Classe A+ en chauffage : n'ouvre pas droit au taux de TVA réduit que nous appliquons aux équipements A++ minimum.

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