



SAMSUNG

AR5000-1.1

MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL

Disponible en 4 tailles, de 2,5 à 6,8 kW

- Unités intérieures compatibles mono et multi-split
- Contrôle Wifi de série
- Longue portée d'air : 14 mètres



Blue Dimension



AR5000-1.1

MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL



| Gamme | | | AR5000-1.1 | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Unité Intérieure | | | AR09HSFSBWKNET | AR12HSFSAWKNET | AR18HSFSAWKNEU | AR24HSFSAWKNEU |
| Unité Extérieure | | | AR09HSFSBWKXET | AR12HSFSAWKXET | AR18HSFSAWKXEU | AR24HSFSAWKXEU |
| Compatible Mono/Multi | | | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Puissance | Froid | kW (min / std / max) | 1,3 / 2,5 / 3,3 | 1,3 / 3,5 / 4 | 1,6 / 5 / 6 | 2,2 / 6,8 / 8 |
| | Chaud | kW (min / std / max) | 0,95 / 3,3 / 4,7 | 0,95 / 4 / 5,1 | 1,2 / 6 / 8,2 | 1,9 / 8 / 10 |
| Performances Énergétiques | | | | | | |
| | Froid | SEER | 5,6 / A+ | 5,6 / A+ | 6,7 / A++ | 7 / A++ |
| | | Consommation kWh/an | 156 | 219 | 261 | 340 |
| | Chaud | SCOP@average (P design 70%) | 4 / A+ | 4 / A+ | 3,8 / A | 3,8 / A |
| | | Consommation kWh/an | 840 | 840 | 1437 | 1658 |
| | Froid | EER (W/W) | 3,73 | 3,4 | 3,45 | 3,3 |
| | Chaud | COP (W/W) | 3,63 | 3,64 | 3,61 | 3,4 |
| Déshumidificateur | | l/hr. | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 |
| Débit d'air | Intérieur Max | m³/h | 660 | 720 | 1140 | 1140 |
| | Extérieur Max | m³/h | 2460 | 2460 | 2880 | 3480 |
| Puissance Acoustique | Intérieur | dB | 54 | 56 | 58 | 62 |
| | Extérieur | dB | 59 | 62 | 65 | 67 |
| Pression Sonore | Intérieure (PV / GV) | dB | 19 / 36 | 19 / 37 | 25 / 41 | 26 / 43 |
| | Extérieure | dB | 44 | 46 | 51 | 52 |
| Données Électriques | | | | | | |
| Alimentation | | V / Hz / Φ | 220 ~ 240 / 50 / 1 | 220 ~ 240 / 50 / 1 | 220 ~ 240 / 50 / 1 | 220 ~ 240 / 50 / 1 |
| Puissance Absorbée | Froid | W | 670 | 1030 | 1450 | 2060 |
| | Chaud | W | 910 | 1100 | 1660 | 2350 |
| Intensité Nominale | Froid | A | 3,6 | 5 | 6,8 | 9 |
| | Chaud | A | 4,4 | 5,5 | 7,8 | 11 |
| Dimensions & Poids | | | | | | |
| Dimensions Nettes (L x H x P) | Intérieur | mm | 826 x 260 x 275 | 826 x 260 x 275 | 1063 x 294 x 317 | 1063 x 294 x 317 |
| | Extérieur | mm | 720 x 548 x 265 | 720 x 548 x 265 | 880 x 638 x 310 | 880 x 793 x 310 |
| Poids Net | Intérieur | kg | 9,5 | 9,5 | 13 | 14 |
| | Extérieur | kg | 29,5 | 29,5 | 43,5 | 52,5 |
| Informations Techniques | | | | | | |
| Réfrigérant | Type | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Charge d'usine (pour 5m) | (g) | 950 | 950 | 1150 | 1500 |
| | Charge additionnelle | (g/m) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Diamètre de Raccordement | Liquide | pouces | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 | 1 / 4 |
| | Gaz | pouces | 3 / 8 | 3 / 8 | 1 / 2 | 5 / 8 |
| Longueur de Raccordement | Min / Max | m | 5 / 15 | 5 / 15 | 5 / 30 | 5 / 30 |
| | Dénivelé | m | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Fonctionnalités | | | | | | |
| Qualité de l'air | Easy Filter | | • | • | • | • |
| | Filtre Full HD | | 3 CareFilter (HD 60) | 3 CareFilter (HD 60) | 3 CareFilter (HD 60) | 3 CareFilter (HD 60) |
| | Anti Bactéries | | • | • | • | • |
| | Revetement Antiallergène | | • | • | • | • |
| Circulation de l'air | Anti Virus | | • | • | • | • |
| | Nettoyage Automatique | | • | • | • | • |
| | Longue portée d'air | 14 m | • | • | • | • |
| | Direction de l'air (Haut / Bas) | | Auto | Auto | Auto | Auto |
| Modes de fonctionnement | Direction de l'air (Gauche / Droite) | | Manual | Manual | Manual | Manual |
| | Mode Soufflage "Brise" | | • | • | • | • |
| | Redémarrage automatique | | • | • | • | • |
| | Mode Nuit | | • | • | • | • |
| | Rafraîchissement rapide | | • | • | • | • |
| | Comfort Cool | | • | • | • | • |
| | Rafraîchissement 2 étapes | | • | • | • | • |
| | Mode Individuel économique | | • | • | • | • |
| | Mode Déshumidificateur | | • | • | • | • |
| | Mode Automatique | | • | • | • | • |
| | Mode Ventilation | | • | • | • | • |
| | Mode Silence | | • | • | • | • |
| Fonctions Avancées | Contrôle par WiFi | | • | • | • | • |
| | Commande | Sans-Fil | • | • | • | • |
| | | Filaire | • | • | • | • |
| | Affichage de la consommation d'énergie | Via app. WiFi | • | • | • | • |
| | Indicateur de filtration | | • | • | • | • |
| | Affichage de la T° Intérieure | 88 Segments | • | • | • | • |
| | Programmeur | 24H | • | • | • | • |
| | Affichage On/Off | | • | • | • | • |
| | Bip On/Off | | • | • | • | • |
| | Auto Change over | | • | • | • | • |
| | Redémarrage automatique | | • | • | • | • |
| Unité Extérieure | Type de compresseur | | BLDC | BLDC | Twin BLDC | Twin BLDC |
| | Traitement Anticorrosion | | • | • | • | • |
| | Échangeur micro-canaux | | • | • | • | • |
| Plage de Fonctionnement | Froid | °C | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 | -10 ~ 46 |
| | Chaud | °C | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |
| Plage de Consigne | Froid | °C | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 |
| | Chaud | °C | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 |

Accessoires en option



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00

Télécommandes individuelles

Accessoires en série



MR-DH00

Module d'interface



MIM-A00

Points forts



Contrôle WiFi
Accès aux principaux contrôles à partir d'un Smartphone : marche / arrêt, sélection des modes, réglages de la température, consommation d'énergie.



Virus Doctor
Le système Virus Doctor élimine jusqu'à 99 % des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et certains virus.



Rapidité & Confort
Le rafraîchissement et le chauffage se font en 2 étapes : atteinte rapide de la température souhaitée et stabilisation.



Design Triangle
Nouvelle conception permettant un chauffage et un rafraîchissement plus efficaces pour une pièce plus grande.



Mode Éco
Ce mode permet de rafraîchir et de chauffer une pièce occupée par une unique personne tout en réduisant la consommation électrique.



Digital Inverter
La technologie Digital Inverter permet d'assurer des performances et une efficacité énergétique élevées en supprimant les alternances marche-arrêt du compresseur.

Les climatiseurs Samsung sont conçus pour le confort des personnes uniquement.
Service Après-Vente Samsung :

N° Indigo 0 825 88 17 35

Coût d'une communication locale - du lundi au vendredi de 9h à 18h

Programme de fidélité Samsung Blue Dimension

<https://bluedimension.samsung.fr>

climatisation@samsung.com

SAMSUNG