



GAINABLE MSP ESSENTIEL

MONO-SPLIT

Disponible en 4 tailles, de 5,2 à 12 kW en monophasé

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C
- Grande surface de couverture
- Fonctionnement silencieux grâce au réglage de pression statique
- Facilité d'entretien
- Télécommande filaire de série
- Pompe de relevage 75 cm (en option)

Blue Dimension



GAINABLE MSP ESSENTIEL

MONO-SPLIT



| Gamme | | | GAINABLE MSP ESSENTIEL | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Unité Intérieure | | | AC052MMNSEH/EU | AC071MMNSEH/EU | AC100MMNSEH/EU | AC120MMNSEH/EU |
| Unité Extérieure | | | AC052MXASEH/EU | AC071MXASEH/EU | AC100MXASEH/EU | AC120MXASEH/EU |
| Puissance | Froid | kW | 5 | 6,8 | 9,5 | 12 |
| | Chaud à +7°C | kW | 5,5 | 7,5 | 10,8 | 13 |
| | Chaud à -5°C | kW | 5,4 | 7,4 | 10,6 | 11,4 |
| | Chaud à -15°C | kW | 4,8 | 6,5 | 9,4 | 10,3 |
| | | | | | | |
| Performances énergétiques | | | | | | |
| Efficacité énergétique Froid | SEER | | 5,5 / A | 5,5 / A | 5,5 / A | 5,1 / A |
| | Consommation | kWh/an | 318 | 433 | 605 | 824 |
| | Pdesignc | | 5 | 6,8 | 9,5 | 12 |
| | EER | | 2,7 | 2,96 | 2,9 | 2,7 |
| Efficacité énergétique Chaud | SCOP | | 3,85 / A | 3,85 / A | 3,85 / A | 3,85 / A |
| | Consommation | kWh/an | 800 | 1273 | 1818 | 2691 |
| | Pdesignh | | 2,2 | 3,5 | 5 | 7,4 |
| | COP | | 3,4 | 3,2 | 3,4 | 3,5 |
| Débit d'air max. | Unité Intérieure (mini/moy/max) | m3/h | 810 / 852 / 900 | 810 / 948 / 1080 | 1200 / 1470 / 1740 | 1470 / 1740 / 2040 |
| | Unité Extérieure | m3/h | 1 860 | 3 060 | 3 480 | 4 680 |
| Puissance acoustique | Unité Intérieure (bas/moy/max) | dB(A) | 25 / 28 / 31 | 27 / 30 / 33 | 29 / 32 / 35 | 31 / 34 / 37 |
| | Unité Extérieure | dB(A) | 48 / 48 | 49 / 51 | 52 / 54 | 54 / 56 |
| Pression sonore | Unité Intérieure | dB(A) | 55 | 57 | 62 | 64 |
| | Unité Extérieure | dB(A) | 64 | 65 | 69 | 70 |
| Ventilateur / unité intérieure | Type | | Sirocco Fan (BLDC) | Sirocco Fan (BLDC) | Sirocco Fan (BLDC) | Sirocco Fan (BLDC) |
| | Sortie | | 150 W | 150 W | 150 W | 200 W |
| | Unité(s) | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Plage de fonctionnement | Froid | °C | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | Chaud | °C | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Données électriques | | | | | | |
| Alimentation | Unité Intérieure | V / Hz / Φ | 1 / 2 / 220-240 / 50 | 1 / 2 / 220-240 / 50 | 1 / 2 / 220-240 / 50 | 1 / 2 / 220-240 / 50 |
| | Unité Extérieure Monophasé | V / Hz / Φ | 1 / 2 / 220-240 / 50 | 1 / 2 / 220-240 / 50 | 1 / 2 / 220-240 / 50 | 1 / 2 / 220-240 / 50 |
| Unité Extérieure | Type de compresseur | | Twin BLDC | Twin BLDC | Twin BLDC | Twin BLDC |
| | | | | | | |
| Puissance absorbée | Froid | kW | 1,86 | 2,3 | 3,3 | 4,4 |
| | Chaud | kW | 1,64 | 2,35 | 3,2 | 3,75 |
| Intensité nominale | Froid | A | 8,5 | 10,5 | 14,7 | 19,5 |
| | Chaud | A | 7,6 | 10,4 | 14,2 | 16,6 |
| Section de câble | Interconnexion électrique UI* | Φ / mm | 3G1,5 | 3G1,5 | 3G1,5 | 3G1,5 |
| | Interconnexion de communication (bus) | Φ / mm | 2G0,75 | 2G0,75 | 2G0,75 | 2G0,75 |
| | Alimentation UE* - Monophasé | Φ / mm | 3G2,5 | 3G6 | 3G6 | 3G6 |
| Protection en tête | Monophasé | A | 20 | 25 | 32 | 32 |
| Dimensions & Poids | | | | | | |
| Dimensions (L x H x P) | Unité Intérieure | mm | 1150 x 260 x 480 | 1150 x 260 x 480 | 1150 x 320 x 480 | 1200 x 360 x 650 |
| | Unité Extérieure | mm | 790 x 548 x 285 | 880 x 798 x 310 | 880 x 967 x 320 | 940 x 998 x 330 |
| Poids | Unité Intérieure | kg | 30 | 30 | 33 | 47,8 |
| | Unité Extérieure - Mono | kg | 37,5 | 53 | 69,2 | 77 |
| Liasons frigorifiques | | | | | | |
| Réfrigérant | Type | | R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088) | | | |
| | Charge d'usine | kg / m | 1,2 / 5 | 1,5 / 5 | 2,5 / 30 | 3 / 30 |
| | Charge équivalent CO ² | tCO ₂ e | 2,5 | 3,13 | 5,2 | 6,26 |
| | Charge additionnelle | g / m | 10 | 20 | 50 | 50 |
| Diamètre de raccordement | Gaz | pouces | 1 / 4 | 1 / 4 | 3 / 8 | 3 / 8 |
| | Liquide | pouces | 1 / 2 | 5 / 8 | 5 / 8 | 5 / 8 |
| Longueur de raccordement | Max | m | 30 | 50 | 50 | 50 |
| | Dénivelé | m | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Evacuation des condensats | Diamètre tuyau | Φ / mm | OD 32 / ID 25 | OD 32 / ID 25 | OD 32 / ID 25 | OD 32 / ID 25 |
| Divers | | | | | | |
| Pression statique externe | Min / Std / Max | [Pa] | 29,4 / 29,4 / 147,1 | 29,4 / 29,4 / 147,1 | 39,2 / 39,2 / 147,1 | 50,9 / 50,9 / 147,1 |
| Accessoires additionnels | Pompe de relevage | | MDP-M075SGU1D | MDP-M075SGU1D | MDP-M075SGU1D | MDP-M075SGU2D |
| | Relevage max / débit | | 750 / 24 | 750 / 24 | 750 / 24 | 750 / 24 |

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NFC15-100 et NFC14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts.

** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

Accessoires

En option



Points forts

Grande surface de couverture

Le gainable MSP est équipé d'un dispositif de réglage de la pression statique, permettant l'installation d'un grand nombre d'entrées et de sorties d'air, au moyen d'un système de gaines plus longues.

Silencieux

Le réglage de la pression statique externe facilite l'installation du système de gaines pour assurer un fonctionnement efficace et silencieux.

Facilité d'entretien

La grande accessibilité des pièces réduit le temps et les coûts d'entretien.

Les climatiseurs Samsung sont conçus pour le confort des personnes uniquement.

Service Après-Vente Samsung :

0 825 881 735 Service 0,18 € / min + prix appel

Plateforme professionnelle : documentation commerciale et technique, informations, contacts...
<https://bluedimension.samsung.fr/>

SAMSUNG

Du lundi au vendredi de 8h30 - 12h et 13h30 - 17h.