



## GAINABLE SLIM

### MONO-SPLIT

**Disponible en 4 tailles, de 2,6 à 7,1 kW en monophasé**

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C
- Taille compacte
- Souplesse d'installation et facilité d'entretien
- Ajustement automatique de la pression statique
- Pompe de relevage 75 cm (en option)
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor (en option)
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

*Blue Dimension*



# GAINABLE SLIM

## MONO-SPLIT



| Gamme                          |                                       | GAINABLE SLIM      |   |                        |                         |                         |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Unité Intérieure               |                                       | AC026MNLDKH/EU     | AC035MNLDKH/EU                                  | AC052MNLDKH/EU         | AC071MNLDKH/EU          |                         |
| Unité Extérieure               |                                       | AC026MXADKH/EU     | AC035MXADKH/EU                                  | AC052MXADKH/EU         | AC071MXADKH/EU          |                         |
| Puissance                      | Froid                                 | kW                 | 0,95 / 2,6 / 3,5                                | 1 / 3,5 / 4,1          | 1,2 / 5 / 6             | 2,2 / 7 / 8             |
|                                | Chaud à +7°C                          | kW                 | 0,98 / 3,4 / 4,3                                | 1, / 4 / 5             | 1,1 / 6 / 7,2           | 1,9 / 8 / 9             |
|                                | Chaud à -5°C                          | kW                 | 3,33  | 3,92                   | 5,88                    | 7,84                    |
|                                | Chaud à -15°C                         | kW                 | 2,96  | 3,48                   | 5,22                    | 6,96                    |
| Performances énergétiques      | SEER                                  |                    | 6,1 / A++                                       | 5,9 / A+               | 6,1 / A++               | 5,9 / A+                |
|                                | Consommation                          | kWh/an             | 149   | 208                    | 287                     | 421                     |
|                                | Pdesignc                              |                    | 2,6   | 3,5                    | 5                       | 7,1                     |
|                                | EER                                   |                    | 3,4   | 2,9                    | 2,9                     | 3,1                     |
| Efficacité énergétique Chaud   | SCOP                                  |                    | 4 / A+  | 4 / A+                 | 3,9 / A                 | 3,9 / A                 |
|                                | Consommation                          | kWh/an             | 700   | 700                    | 862                     | 1328                    |
|                                | Pdesignh                              |                    | 2   | 2                      | 2,4                     | 3,7                     |
|                                | COP                                   |                    | 3,8   | 3,3                    | 3,5                     | 3,5                     |
| Débit d'air max.               | Unité Intérieure (mini/moy/max)       | m3/h               | 444 / 492 / 540                                 | 450 / 510 / 570        | 570 / 690 / 810         | 600 / 870 / 1140        |
|                                | Unité Extérieure                      | m3/h               | 1 740   | 1 800                  | 2 400                   | 3 060                   |
| Puissance acoustique           | Unité Intérieure (bas/moy/max)        | dB(A)              | 26 / 29 / 32                                    | 27 / 30 / 33           | 27 / 30 / 33            | 27 / 32 / 37            |
|                                | Unité Extérieure                      | dB(A)              | 46 / 47   | 48 / 48                | 48 / 48                 | 49 / 51                 |
| Pression sonore                | Unité Intérieure                      | dB(A)              | 53  | 53                     | 55                      | 59                      |
|                                | Unité Extérieure                      | dB(A)              | 59  | 61                     | 62                      | 65                      |
| Ventilateur / unité intérieure | Type                                  |                    | Sirocco   | Sirocco                | Sirocco                 | Sirocco                 |
|                                | Sortie                                |                    | 68 W  | 68 W                   | 153 W                   | 153 W                   |
|                                | Unité(s)                              |                    | 2   | 2                      | 3                       | 3                       |
| 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            | 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  |
| Puissance absorbée             | Type de compresseur                   |                    | Single BLDC                                     | Single BLDC            | Twin BLDC               | Twin BLDC               |
|                                | Froid                                 | kW                 | 0,24 / 0,76 / 1,2                               | 0,24 / 1,2 / 1,5       | 0,35 / 1,74 / 2,2       | 0,35 / 2,33 / 3,95      |
| Intensité nominale             | Chaud                                 | kW                 | 0,2 / 0,87 / 1,45                               | 0,19 / 1,22 / 1,8      | 0,26 / 1,7 / 2,7        | 0,35 / 2,27 / 3,95      |
|                                | Froid                                 | A                  | 1,6 / 4,1 / 5,5                                 | 1,6 / 5,9 / 7,5        | 2,1 / 7,8 / 10          | 2 / 10,5 / 17           |
| Section de câble               | Chaud                                 | A                  | 1,3 / 4,7 / 7                                   | 1,3 / 5,9 / 10,5       | 1,7 / 7,5 / 12          | 2 / 10,2 / 17           |
|                                | 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                  |
| Protection en tête             | Alimentation UE* - Monophasé          | Φ / mm             | 3G2,5   | 3G2,5                  | 3G2,5                   | 3G6                     |
|                                | Monophasé                             | A                  | 16  | 16                     | 25                      | 25                      |
| Dimensions et Poids            | Unité Intérieure                      | mm                 | 700 x 199 x 600                                 | 700 x 199 x 600        | 1100 x 200 x 450        | 1100 x 200 x 450        |
|                                | Unité Extérieure                      | mm                 | 790 x 548 x 285                                 | 790 x 548 x 285        | 880 x 638 x 310         | 880 x 798 x 310         |
|                                | Unité Intérieure                      | kg                 | 19,4  | 19,4                   | 23,4                    | 23,4                    |
|                                | Unité Extérieure - Mono               | kg                 | 32,8  | 32,8                   | 43,8                    | 53                      |
| Liaisons frigorifiques         | Type                                  |                    | R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088) |                        |                         |                         |
|                                | Charge d'usine                        | kg / m             | 1,05 / 20                                       | 1,05 / 20              | 1,30 / 5                | 1,50 / 5                |
|                                | Charge équivalent CO <sub>2</sub>     | tCO <sub>2</sub> e | 2,19  | 2,19                   | 2,71                    | 3,13                    |
|                                | Charge additionnelle                  | g / m              | -   | -                      | 20                      | 20                      |
| Diamètre de raccordement       | Gaz                                   | pouces             | 1 / 4   | 1 / 4                  | 1 / 4                   | 1 / 4                   |
|                                | Liquide                               | pouces             | 3 / 8   | 3 / 8                  | 1 / 2                   | 5 / 8                   |
| Longueur de raccordement       | Max                                   | m                  | 20  | 20                     | 30                      | 50                      |
|                                | Dénivelé                              | m                  | 15  | 15                     | 20                      | 30                      |
| Evacuation des condensats      | Diamètre tuyau                        | Φ / mm             | OD 32 / ID 25                                   | OD 32 / ID 25          | OD 32 / ID 25           | OD 32 / ID 25           |
| Accessoires additionnels       | Pompe de relevage                     |                    | MDP-E075SEE3D                                   | MDP-E075SEE3D          | MDP-G075SP / MDP-G075SQ | MDP-G075SP / MDP-G075SQ |
|                                | 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](http://www.eurovent-certification.com).

## Accessoires

### En option



## Points forts

### Maintenance aisée

Il est possible d'accéder à l'intérieur du gainable de 3 manières différentes (par le dessus, le côté ou le dessous) - 5,2 et 7,1 kW uniquement.

### ESP

ajustement automatique de la pression statique de 0 à 150 pa

### Installation facile

la conception des gainables permet une réduction de leur volume et de leur poids d'environ 30 % par rapport aux modèles standards.

### Virus Doctor (en option)

Le système Virus Doctor élimine jusqu'à 99 % des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et certains virus (tailles 5,2 et 7,1 uniquement).

### Twin-Tri-Quadri

Jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur.

### Contrôle WiFi (en option)

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

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.