

# GAINABLE

Discrète et performante



A+++



télécommande filaire  
Universal  
EL-CLAKJR-12B



Réglage  
pression  
statique



Timer



Auto restart

## HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Grâce à la technologie 3D Inverter notre gamme GAINABLE bénéficie d'une classification A++ en rafraîchissement et A+ en chauffage. La puissance augmente progressivement selon les besoins pour le rafraîchissement ou le chauffage de la pièce. Le 3D Inverter améliore ainsi la fiabilité, la longévité de la pompe à chaleur et permet aussi de réaliser de grandes économies d'énergie.



Mode  
anti-froid



Compensation  
température



Mémoire  
positions

## INSTALLATION UNIVERSELLE

Deux possibilités de reprise d'air : par l'arrière ou par le bas. Très simple à modifier lors de l'installation.



Détection  
fuite  
réfrigérant



Double  
vidange  
possible



Mode froid  
-15° c ext.

## HAUTE PRESSION STATIQUE DISPONIBLE

La pression statique peut atteindre 160Pa afin de répondre aux contraintes d'installation les plus exigeantes. L'air peut ainsi être diffusé sur de longues distances dans différentes pièces.



Utilisation  
d'urgence



Alarme



Air frais

## FONCTIONNEMENT À BASSE TEMPÉRATURE

Les climatiseurs UNIVERSAL sont conçus pour fonctionner à des températures extérieures allant jusqu'à -15°C.

## TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

Fixée au mur, la télécommande filaire est toujours accessible.



Télécommande  
filaire

# UNIVERSAL - Gainable A6

|  |                     |                         |                         |                        |                        |
|--|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Référence Mobika                                     |                     | EL-CLSMGIR32-035        | EL-CLSMGIR32-050        | EL-CLSUGR32-070        | EL-CLSUGR32-085        |
| Puissance nominale                                   | Refroidissement (W) | 3,51 (1,49 ~ 4,74)      | 5,27 (2,54 ~ 5,68)      | 7,03 (2,2 ~ 8,21)      | 8,79 (2,22 ~ 9,81)     |
|  | Chauffage (W)       | 4,10 (0,96 ~ 5,62)      | 5,86 (2,19 ~ 6,15)      | 7,62 (2,43 ~ 8,65)     | 9,38 (2,69 ~ 11,13)    |
| Puissance chauffage à -7°C                           |                     | 3,15                    | 4,68                    | 4,83                   | 7,07                   |
| Performances SEER / SCOP                             |                     | 6,5 / 5,1               |                         | 6,1 / 5,1              |                        |
| Classe énergétique Froid / Chaud                     |                     | A+++ / A++              |                         |                        |                        |
| Puissance absorbée                                   | Refroidissement (W) | 950 (350 - 1620)        | 1633 (710 - 1900)       | 2190 (480 - 2850)      | 2600 (190 - 3350)      |
|  | Chauffage (W)       | 1100 (350 - 2050)       | 1580 (740 - 1760)       | 2050 (500 - 2880)      | 2300 (430 - 2900)      |
| Tension d'alimentation (V/Ph/Hz)                     |                     | 220-240V,1Ph,50Hz       |                         |                        |                        |
| Câble d'alimentation (extérieur) (mm2)               |                     | 3G2,5                   | 3G2,5                   | 3G2,5                  | 3G4                    |
| Câble de communication (mm2)                         |                     | 4G2,5                   |                         |                        |                        |
| Câble de bus (mm2)                                   |                     | 3 x 1,5 blindé          | 3 x 1,5 blindé          | 3 x 1,5 blindé         | 3 x 1,5 blindé         |
| Calibre disjoncteur courbe D (A)                     |                     | 10                      | 16                      | 16                     | 20                     |
| Plage de fonctionnement en froid (extérieur) °C      |                     | -15 ~ +50               |                         |                        |                        |
| Plage de fonctionnement en chaud (extérieur) °C      |                     | -15 ~ +24               |                         |                        |                        |
| Plage de fonctionnement intérieur (froid / chaud) °C |                     | 18 ~ 30                 |                         |                        |                        |
| Liaisons frigo                                       | Liquide             | 1/4"                    | 1/4"                    | 3/8"                   | 3/8"                   |
|  | Gaz                 | 3/8"                    | 1/2"                    | 5/8"                   | 5/8"                   |
| Longueur liaison standard préchargée (m)             |                     | 5                       | 5                       | 5                      | 5                      |
| Longueur liaison maximale équivalente (m)            |                     | 25                      | 65                      | 50                     | 50                     |
| Dénivelé maximal (m)                                 |                     | 10                      | 20                      | 25                     | 25                     |
| <b>Unité intérieure</b>                              |                     | <b>EL-CLSMGIR32-035</b> | <b>EL-CLSMGIR32-050</b> | <b>EL-CLSUGR32-070</b> | <b>EL-CLSUGR32-085</b> |
| Pression statique max                                | Pa                  | 60                      | 100                     | 160                    | 160                    |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                               | m3/h                | 320 / 480 / 600         | 680 / 850 / 1000        | 950 / 1250 / 1450      | 1480 / 1800 / 2100     |
| Pression acoustique (PV/MV/GV)                       | dBa                 | 26 / 30,5 / 35          | 33 / 38 / 41,5          | 37,5 / 39,5 / 41,5     | 40 / 43 / 45,5         |
| Puissance acoustique                                 | dBa                 | 56                      | 54,5                    | 60,5                   | 65                     |
| Produit : Largeur / Profondeur / Hauteur (mm)        |                     | 700 x 450 x 200         | 880 x 674 x 210         | 1100 x 774 x 249       | 1360 x 774 x 249       |
| Poids net  | kg                  | 18                      | 24,3                    | 31,5                   | 46,3                   |
| Evacuation des condensats                            |                     | 25                      | 25                      | 25                     | 25                     |
| <b>Unité extérieure</b>                              |                     | <b>EL-CLSUOR32-035</b>  | <b>EL-CLSUOR32-052</b>  | <b>EL-CLSUOR32-070</b> | <b>EL-CLSUOR32-083</b> |
| Compresseur  |                     | ROTATIF                 | ROTATIF                 | ROTATIF                | ROTATIF                |
| Débit d'air  | m3/h                | 2000                    | 2000                    | 2700                   | 3800                   |
| Pression acoustique (GV)                             | dBa                 | 55,5                    | 55,5                    | 62                     | 67                     |
| Puissance acoustique (GV)                            | dBa                 | 64                      | 64                      | 66                     | 58,5                   |
| Fluide frigorigène / PRG kg éq CO <sup>2</sup>       |                     | R32 / 675               |                         |                        |                        |
| Charge de réfrigérant                                | kg                  | 0,870                   | 1,150                   | 1,50                   | 2,0                    |
| Charge additionnelle                                 | g/m                 | 12                      | 12                      | 24                     | 24                     |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)        |                     | 800 x 554 x 333         | 800 x 554 x 333         | 845 x 702 x 363        | 946 x 810 x 410        |
| Poids net  | kg                  | 34,7                    | 34,7                    | 49,4                   | 56,9                   |

# GAINABLE

Discrète et performante



**A++**



télécommande filaire  
Universal  
EL-CLAKJR-12B



Réglage pression statique



Timer



Auto restart

## HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Grâce à la technologie 3D Inverter notre gamme GAINABLE bénéficie d'une classification A++ en rafraîchissement et A+ en chauffage. La puissance augmente progressivement selon les besoins pour le rafraîchissement ou le chauffage de la pièce. Le 3D Inverter améliore ainsi la fiabilité, la longévité de la pompe à chaleur et permet aussi de réaliser de grandes économies d'énergie.



Mode anti-froid



Compensation température



Mémoire positions

## INSTALLATION UNIVERSELLE

Deux possibilités de reprise d'air : par l'arrière ou par le bas. Très simple à modifier lors de l'installation.



Détection fuite réfrigérant



Double vidange possible



Mode froid -15° c ext.

## HAUTE PRESSION STATIQUE DISPONIBLE

La pression statique peut atteindre 160Pa afin de répondre aux contraintes d'installation les plus exigeantes. L'air peut ainsi être diffusé sur de longues distances dans différentes pièces.

## FONCTIONNEMENT À BASSE TEMPÉRATURE

Les climatiseurs UNIVERSAL sont conçus pour fonctionner à des températures extérieures allant jusqu'à -15°C.



Utilisation d'urgence



Alarme



Air frais

## TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

Fixée au mur, la télécommande filaire est toujours accessible.



Télécommande filaire



# UNIVERSAL - Gainable A6

|  |                      |                      |                      |                    |                     |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Référence Mobika                                     |                      | EL-CLSUGR32-100      | EL-CLSUGR32-125      | EL-CLSUGR32-140    | EL-CLSUGR32-160     |
| Puissance nominale                                   | Refroidissement (kW) | 10,5 (2,64 ~ 12)     | 12,3 (2,57 ~ 13,39)  | 14 (4,26 ~ 15,20)  | 15,4 (5,86 ~ 17,29) |
|  | Chauffage (kW)       | 11,14 (2,93 ~ 13,19) | 13,48 (2,05 ~ 14,27) | 16,1 (3,7 ~ 18,03) | 18,2 (4,69 ~ 20,52) |
| Puissance chauffage à -7°C                           |                      | 7,43                 | 8,49                 | 10,77              | 11,72               |
| Performances SEER / SCOP                             |                      | 6,1 / 5,1            | 6 / 5                | 6,1 / 5,1          | 6,1 / 5,1           |
| Classe énergétique Froid / Chaud                     |                      | A+++ / A++           | A++ / A++            | A+++ / A++         | A+++ / A++          |
| Puissance absorbée                                   | Refroidissement (W)  | 3750 (660 - 4500)    | 3653 (230 - 4350)    | 4280 (1170 - 5699) | 5423 (1274 - 6651)  |
|  | Chauffage (W)        | 2960 (650 - 4550)    | 3680 (340 - 4291)    | 5390 (1048 - 6124) | 5540 (1042 - 6034)  |
| Tension d'alimentation (V/Ph/Hz)                     |                      | 220-240V, 1Ph, 50Hz  |                      | 380V, 3Ph, 50Hz    |                     |
| Câble d'alimentation (extérieur)                     |                      | 3G6                  |                      | 4G4                | 4G6                 |
| Câble de communication                               |                      | 4G2,5                |                      | 3G2,5              |                     |
| Câble de bus   |                      | 3 x 1,5 blindé       |                      |                    |                     |
| Calibre disjoncteur courbe D (A)                     |                      | 25                   | 32                   | 16                 | 20                  |
| Plage de fonctionnement en froid (extérieur) °C      |                      | -15 ~ +50            |                      |                    |                     |
| Plage de fonctionnement en chaud (extérieur) °C      |                      | -15 ~ +24            |                      |                    |                     |
| Plage de fonctionnement intérieur (froid / chaud) °C |                      | 18 ~ 30              |                      |                    |                     |
| Liaisons frigo                                       | Liquide              | 3/8"                 |                      |                    |                     |
|  | Gaz                  | 5/8"                 |                      |                    |                     |
| Longueur liaison standard préchargée (m)             |                      | 5                    |                      |                    |                     |
| Longueur liaison maximale équivalente (m)            |                      | 65                   |                      |                    |                     |
| Dénivelé maximal (m)                                 |                      | 30                   |                      |                    |                     |

| Unité intérieure                              |      | EL-CLSUGR32-100    | EL-CLSUGR32-125    | EL-CLSUGR32-140    | EL-CLSUGR32-160    |
|---|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Pression statique max                         | Pa   | 160                | 160                | 160                | 160                |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                        | m3/h | 1480 / 1800 / 2100 | 1680 / 2040 / 2400 | 1680 / 2040 / 2400 | 2300 / 2550 / 2900 |
| Pression acoustique                           | dBa  | 38,5 / 41,5 / 44,5 | 48,8 / 51,3 / 53,5 | 48 / 49,5 / 50,5   | 50,5 / 52 / 54     |
| Puissance acoustique                          | dBa  | 62                 | 65                 | 70                 | 73                 |
| Produit : Largeur / Profondeur / Hauteur (mm) |      | 1360 x 774 x 249   | 1200 x 874 x 300   | 1200 x 874 x 300   | 1200 x 874 x 300   |
| Poids net                                     | kg   | 40,6               | 52,8               | 47,6               | 47,6               |
| Evacuation des condensats                     |      | 25                 | 25                 | 25                 | 25                 |

| Unité extérieure                               |      | EL-CLSUOR32-100 | EL-CLSUOR32-100TRI | EL-CLSUOR32-125TRI | EL-CLSUOR32-140TRI | EL-CLSUOR32-160TRI |
|--|------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Compresseur                                    |      | ROTATIF         | ROTATIF            | ROTATIF            | ROTATIF            | ROTATIF            |
| Débit d'air                                    | m3/h | 4000            | 4000               | 4000               | 7500               | 7500               |
| Pression acoustique (GV)                       | dBa  | 65              | 64                 | 65                 | 64                 | 63,5               |
| Puissance acoustique (GV)                      | dBa  | 68              | 68                 | 71                 | 66                 | 66                 |
| Fluide frigorigène / PRG kg éq CO <sup>2</sup> |      | R32 / 675       |                    |                    |                    |                    |
| Charge de réfrigérant                          | g    | 2400            | 2400               | 2800               | 2800               | 2950               |
| Charge additionnelle                           | g/m  | 24              | 24                 | 24                 | 24                 | 24                 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)  |      | 946 x 810 x 410 | 946 x 810 x 410    | 946 x 810 x 410    | 1333 x 952 x 415   | 1333 x 952 x 415   |
| Poids net                                      | kg   | 66,8            | 81,5               | 73,9               | 106,7              | 111,3              |