GREE

1er fabricant mondial de climatiseurs

1 climatiseur sur 3 vendu dans le monde est fabriqué par GREE

# FREE MATCH

## Pompes à chaleur Multisplit réversible INVERTER

A+++
A++ FREE MATCH*
A+
A

* selon modèles

GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE
5 ANS
pièces & compresseur

G10 Inverter

- Haute efficacité énergétique
- Dégivrage intelligent
- Protection complète
- Design compact
- Maintenance facilitée
- Cuivre rainuré intérieur
- Fonction Turbo
- Auto diagnostic
- Faible tension de démarrage
- Large plage d'utilisation
- Fonction mémoire
- Large plage de tension
- Minuterie 24 heures
- Verrouillage enfant

* Un seul groupe extérieur pour connecter jusqu'à 5 unités intérieures

* Chauffage jusqu'à -15°C à l'extérieur

MOBIKAclim

Importateur France

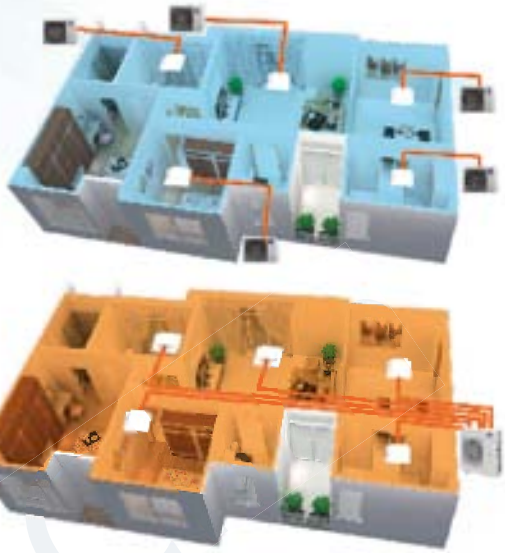
WWW.MOBIKA-CLIM.COM

© Mobikaclim

MOBIKA clim

Importateur France

**La gamme FREE MATCH est un système de climatiseurs DC inverter multisplits qui permet de connecter jusqu'à 5 unités intérieures sur un seul groupe extérieur.**



**Comparé à la climatisation résidentielle monosplit**

Inconvénients du climatiseur monosplit mural traditionnel à l'utilisation :

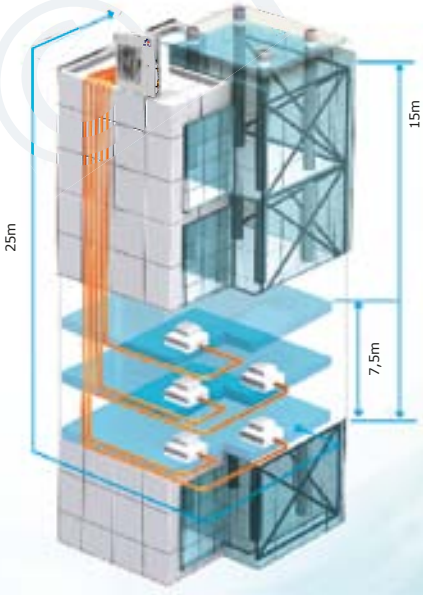
- Trop d'unités extérieures affectent l'apparence du bâtiment.
- Augmentation des coûts d'installations.
- Efficacité médiocre dûe à un contrôle non-centralisé.
  Types de splits intérieurs limités,

Ces problèmes n'apparaitront pas avec l'utilisation de la Free Match.

GREE

**Combinaisons libres et variées :**

Pour satisfaire à toutes les applications, différents types d'unités intérieures murales jusqu'à la cassette ou la console peuvent être utilisés.
De multiples combinaisons sont possibles, jusqu'à 5 unités intérieures pour une puissance maximale de 12kW extérieure.




**Free Match offre une longue portée de raccordement qui permet une utilisation plus pratique, une fois connectée.**

Longueur actuelle de raccordement – 80 mètres (12kW) et 70 mètres (10kW)

Hauteur maximale entre 2 unités intérieures de 7,5 mètres

Hauteur maximale entre unités intérieures et extérieures – 15 mètres
La longueur maximale de raccordement de l'unité extérieure
à l'unité intérieure la plus lointaine est : 25 mètres (12kW) et 20 mètres (10kW)

"Making BETTER Air Conditioners"

SGS SGS SGS CE

WWW.MOBIKA-CLIM.COM

# FREE MATCH

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

## Unités intérieures - Caractéristiques techniques :

Télécommande infrarouge fournie

PILOTAGE WIFI

| Unité intérieure murale U-CROWN | | EL-CLSWI-026 | EL-CLSWI-035 | EL-CLSWI-052 |
|---|---|---|---|---|
| **Description** (Données techniques détaillées du modèle page 32) | | | **Valeurs** | |
| Puissance nominale en refroidissement / chauffage | (W) | 2600 / 3000 | 3500 / 3600 | 5275 / 5275 |
| Débit d'air | (m3/h) | 290 ~ 650 | 290 ~ 720 | 340 ~ 850 |
| Pression acoustique (PV~GV) | dB(A) | 19 ~ 41 | 20~ 43 | 22 ~ 46 |
| Liaison frigorifique | | | 1/4 - 1/2 | |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 860 / 305 / 170 | 860 / 305 / 170 | 960 / 320 / 205 |

Télécommande infrarouge fournie

Télécommande filaire (en option)

| Unité intérieure murale HANSOL | | EL-CLSHI-025 | EL-CLSHI-026 | EL-CLSHI-035 | EL-CLSHI-052 | EL-CLSHI-070 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Description** (Données techniques détaillées du modèle page 34) | | | | **Valeurs** | | |
| Puissance nominale en refroidissement / chauffage | (W) | 2500 / 3000 | 2600 / 3000 | 3500 / 4000 | 5300 / 5400 | 7000 / 7300 |
| Débit d'air | (m3/h) | 230 ~ 550 | 350 ~ 650 | 380 ~ 740 | 480 ~ 950 | 780 ~ 1200 |
| Pression acoustique (PV~GV) | dB(A) | 20 / 26 ~ 39 | 20 / 26 ~ 43 | 19 / 22 ~ 45 | 25 / 34 ~ 46 | 29 / 37 ~ 51 |
| Liaison frigorifique | | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 | 1/4 - 5/8 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 816 / 292 / 209 | 866 / 292 / 209 | 866 / 292 / 209 | 1018 / 319 / 230 | 1178 / 326 / 264 |

Télécommande infrarouge fournie

Design UI murale CHANGE modèle EL-CLSAIM-021

| Unité intérieure murale CHANGE | | EL-CLSAIM-021 | EL-CLSCI-026 | EL-CLSCI-035 | EL-CLSCI-052 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Description** (Données techniques détaillées du modèle page 36) | | | | **Valeurs** | |
| Puissance nominale en refroidissement / chauffage | (W) | 2100 / 2600 | 2600 / 2800 | 3500 / 3800 | 5275 / 5570 |
| Débit d'air | (m3/h) | 280 ~ 550 | 280 ~ 600 | 300 ~ 680 | 460 ~ 800 |
| Pression acoustique (PV~GV) | dB(A) | 21 / 24 ~ 40 | 21 / 24 ~ 41 | 23 / 25 ~ 42 | 32 ~ 45 |
| Liaison frigorifique | | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 770 / 283 / 201 | 770 / 283 / 201 | 770 / 283 / 201 | 865 / 305 / 215 |

Télécommande infrarouge fournie

| Unité intérieure CONSOLE | | EL-CLSCIM-026 | EL-CLSCIM-035 | EL-CLSCIM-053 |
|---|---|---|---|---|
| **Description** (Données techniques détaillées du modèle page 38) | | | **Valeurs** | |
| Puissance nominale en refroidissement / chauffage | (W) | 2600 / 2800 | 3500 / 3800 | 5300 / 5800 |
| Débit d'air | (m3/h) | 250 ~ 500 | 280 ~ 600 | 320 ~ 650 |
| Pression acoustique (PV~GV) | dB(A) | 25 ~ 40 | 27 ~ 42 | 32 ~ 48 |
| Liaison frigorifique | | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 700 / 600 / 215 | 700 / 600 / 215 | 700 / 600 / 215 |

MOBIKA clim

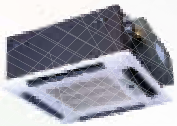
Importateur France

WWW.MOBIKA-CLIM.COM

GREE

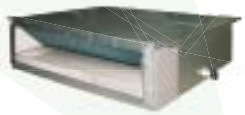
MOBIKA clim

Importateur France



Télécommandes infrarouge et filaire fournies

| Unité intérieure CASSETTE | | EL-CLSKIM-035 | EL-CLSKIM-045 |
|---|---|---|---|
| **Description** | | **Valeurs** | |
| Puissance nominale en refroidissement | (W) | 3500 | 4500 |
| Puissance nominale en chauffage | (W) | 4000 | 5000 |
| Débit d'air | (m3/h) | 450 ~ 600 | 450 ~ 600 |
| Pression acoustique (PV~GV) | dB(A) | 42 ~ 46 | 42 ~ 46 |
| Puissance acoustique (PV~GV) | dB(A) | 52 ~ 56 | 52 ~ 56 |
| Liaison frigorifique | | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Longueur (mm) | | 570 / 230 / 570 | 570 / 230 / 570 |
| Emballage : Largeur / Hauteur / Longueur (mm) | | 851 / 325 / 731 | 851 / 325 / 731 |
| Poids net / brut | (Kg) | 18 / 23 | 18 / 23 |



Télécommandes infrarouge et filaire fournies

| Unité intérieure GAINABLE | | EL-CLSGIM-035 | EL-CLSGIM-052 | EL-CLSGIM-065 |
|---|---|---|---|---|
| **Description** | | | **Valeurs** | |
| Puissance nominale en refroidissement | (W) | 3500 | 5000 | 6000 |
| Puissance nominale en chauffage | (W) | 3850 | 5500 | 6600 |
| Débit d'air | (m3/h) | 500 | 700 | 1000 |
| Pression statique | Pa | 25 | 25 | 25 |
| | Plage | 0 ~ 30 | 0 ~ 30 | 0 ~ 75 |
| Pression acoustique (PV~GV) | dB(A) | 32 ~ 39 | 33 ~ 41 | 34 ~ 42 |
| Puissance acoustique (PV~GV) | dB(A) | 42~ 49 | 43 ~ 50 | 44 ~ 52 |
| Liaison frigorifique | | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 700 / 200 / 615 | 900 / 200 / 615 | 1100 / 200 / 615 |
| Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 893 / 305 / 743 | 1123 / 305 / 743 | 1323 / 305 / 743 |
| Poids net / brut | (Kg) | 23 / 29 | 27 / 36 | 31 / 41 |

Télécommandes infrarouge et filaire fournies

| Unité intérieure PLAFONNIER | | EL-CLSPIM-035 | EL-CLSPIM-052 | EL-CLSPIM-070 |
|---|---|---|---|---|
| **Description** | | | **Valeurs** | |
| Puissance nominale en refroidissement | (W) | 3500 | 5000 | 7100 |
| Puissance nominale en chauffage | (W) | 3850 | 5500 | 8000 |
| Débit d'air | (m3/h) | 650 | 950 | 1250 |
| Pression acoustique (PV~GV) | dB(A) | 36 ~ 40 | 40 ~ 45 | 44 ~ 48 |
| Puissance acoustique (PV~GV) | dB(A) | 46~ 50 | 50 ~ 55 | 54 ~ 58 |
| Liaison frigorifique | | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 1220 / 700 / 225 | 1220 / 700 / 225 | 1220 / 700 / 225 |
| Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 1343 / 823 / 315 | 1343 / 823 / 315 | 1343 / 823 / 315 |
| Poids net / brut | (Kg) | 40 / 50 | 40 / 50 | 45 / 54 |

Les performances sont conformes aux réglementations EN 14511 et EN 14825. Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc être toujours vérifiées. Mobika Sarl ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

© Mobika Clim

GREE

1er fabricant mondial de climatiseurs

1 climatiseur sur 3 vendu dans le monde est fabriqué par GREE

# FREE MATCH

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

## Unités extérieures - Caractéristiques techniques :

| MODÈLE FREE-MATCH / Unité extérieure | | EL-CLSZOM-040 | EL-CLSZOM-050 | EL-CLSZOM-060 |
|---|---|---|---|---|
| **Description** | | | **Valeurs** | |
| Système Multisplits | | 2 x 1 | 2 x 1 | 3 x 1 |
| Puissance nominale | Refroidissement (W) | 4100 (2051 ~ 4396) | 5200 (2140 ~ 5800) | 6100 (2198 ~ 7327) |
| | Chauffage (W) | 4400 (2491 ~ 5422) | 5400 (2579 ~ 5920) | 6500 (3605 ~ 8499) |
| Puissance chauffage à -5°C (W) | | 3520 | 4320 | 5100 |
| Puissance chauffage à -10°C (W) | | 3120 | 3835 | 4615 |
| Performances | SEER / SCOP | 6,10 / 4 | 6,30 / 4 | 6,10 / 4 |
| | EER / COP | 3,42 / 3,73 | 3,59 / 3,72 | 3,19 / 3,76 |
| Classe énergétique | | A++ / A+ | | |
| Puissance absorbée | Refroidissement (W) | 1200 | 1550 (500 ~ 2550) | 1910 |
| | Chauffage (W) | 1180 | 1550 (580 ~ 2700) | 1730 |
| Courant absorbé | Refroidissement (A) | 5,32 | 6,43 | 8,47 |
| | Chauffage (A) | 5,23 | 6,43 | 7,68 |
| Tension d'alimentation (V/φ/Hz) | | 220 ~240 / mono / 50 | | |
| Câble d'alimentation | | 3G x 1,5 | | |
| Câble de communication | | 4G x 1,5 | | |
| Calibre disjoncteur (A) | | 16 | | |
| Plage de fonctionnement en froid | | «extérieur: -15°C ~ +48°C - intérieur: +16°C ~ +30°C» | | |
| Plage de fonctionnement en chaud | | «extérieur: -20°C ~ +24°C - intérieur: +16°C ~ +30°C» | | |
| Liaisons frigo | Liquide | 2 x 1/4 | | 3 x 1/4 |
| (Raccords d'adaptation fournis) | Gaz | 2 x 3/8 | | 3 x 3/8 |
| Longueur standard (m) | | 10 | 10 | 30 |
| Longueur maximale équivalente (m) | | 20 | 20 | 60 |
| Dénivelé maximal (m) | | 5 | 5 | 10 |
| Compresseur | | GREE | | |
| Débit d'air | (m3/h) | 2600 | 3200 | 3200 |
| Pression acoustique (GV) | dB(A) | 55 | 56 | 56 |
| Puissance acoustique (GV) | dB(A) | 62 | 62 | 65 |
| Fluide frigorigène | | R410A | | |
| Charge de réfrigérant (Kg) | | 1,4 | 1,4 | 2,2 |
| Charge additionnelle (g/m) | | 20 | | |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 899 / 596 / 378 | 955 / 700 / 396 | 955 / 700 / 396 |
| Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 948 / 645 / 420 | 1029 / 750 / 458 | 1029 / 750 / 458 |
| Poids net / brut | (Kg) | 43 / 46 | 51 / 55,5 | 62 / 66,5 |

© Mobika Clim

MOBIKA clim

Importateur France

WWW.MOBIKA-CLIM.COM

GREE

MOBIKA clim

Importateur France

| MODÈLE FREE-MATCH / Unité extérieure | | EL-CLSZOM-070 | EL-CLSZOM-080 | EL-CLSZOM-100 | EL-CLSZOM-122 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Description** | | | **Valeurs** | | |
| Système Multisplits | | 3 x 1 | 4 x 1 | 4 x 1 | 5 x 1 |
| Puissance nominale | Refroidissement (W) | 7100 (2286 ~ 8499) | 8000 (2286 ~ 10258) | 10500 (2100 ~ 11000) | 12100 (2100 ~ 13600) |
| | Chauffage (W) | 8500 (3664 ~ 8792) | 9300 (3664 ~ 10258) | 12000 (2600 ~ 13000) | 13000 (2600 ~ 14000) |
| Puissance chauffage à -5°C (W) | | 6800 | 7440 | 9600 | 10400 |
| Puissance chauffage à -10°C (W) | | 6035 | 6600 | 8520 | 9230 |
| Performances | SEER / SCOP | 6,10 / 4 | 6,10 / 4 | 5,50 / 3,8 | 5,50 / 3,8 |
| | EER / COP | 3,26 / 3,73 | 3,15 / 3,73 | 3 / 3,20 | 3,37 / 3,70 |
| Classe énergétique | | A++ / A+ | A++ / A+ | A+ / A+ | A+ / A+ |
| Puissance absorbée | Refroidissement (W) | 2180 | 2540 | 3500 | 3590 |
| | Chauffage (W) | 2280 | 2490 | 3750 | 3550 |
| Courant absorbé | Refroidissement (A) | 9,67 | 11,27 | 15,42 | 16,43 |
| | Chauffage (A) | 10,12 | 11,05 | 15,2 | 16,22 |
| Tension d'alimentation (V/φ/Hz) | | 220 ~240 / mono / 50 | | | |
| Câble d'alimentation | | 3G x 2,5 | 3G x 2,5 | 3G x 4 | 3G x 4 |
| Câble de communication | | 4G x 1,5 | 4G x 1,5 | 4G x 1,5 | 4G x 1,5 |
| Calibre disjoncteur (A) | | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Plage de fonctionnement en froid | | «extérieur: -15°C ~ +48°C - intérieur: +16°C ~ +30°C» | | «extérieur: -5°C ~ +48°C - intérieur: +16°C ~ +30°C» | |
| Plage de fonctionnement en chaud | | «extérieur: -20°C ~ +24°C - intérieur: +16°C ~ +30°C» | | «extérieur: -15°C ~ +24°C - intérieur: +16°C ~ +30°C» | |
| Liaisons frigo | Liquide | 3 x 1/4 | 4 x 1/4 | 3 x 1/4 + 1 x 3/8 | 4 x 1/4 + 1 x 3/8 |
| (Raccords d'adaptation fournis) | Gaz | 3 x 3/8 | 4 x 3/8 | 2 x 3/8 + 1 x 1/2 + 1 x 5/8 | 2 x 3/8 + 2 x 1/2 + 1 x 5/8 |
| Longueur standard (m) | | 30 | 40 | 40 | 50 |
| Longueur maximale équivalente (m) | | 60 | 70 | 70 | 80 |
| Dénivelé maximal (m) | | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Compresseur | | GREE | GREE | TOSOT | MITSUBISHI |
| Débit d'air | (m3/h) | 4000 | 4000 | 5200 | 5500 |
| Pression acoustique (GV) | dB(A) | 58 | 58 | 57 | 54 |
| Puissance acoustique (GV) | dB(A) | 65 | 65 | 67 | 64 |
| Fluide frigorigène | | R410A | | | |
| Charge de réfrigérant (Kg) | | 2.2 | 2.4 | 4.3 | 4.8 |
| Charge additionnelle (g/m) | | 20 | 20 | 22 | 22 |
| Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 980 / 790 / 427 | 980 / 790 / 427 | 1015 / 1103 / 440 | 1015 / 1103 / 440 |
| Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm) | | 1083 / 855 / 488 | 1083 / 855 / 488 | 1158 / 1235 / 493 | 1158 / 1235 / 493 |
| Poids net / brut | (Kg) | 68 / 73 | 69 / 74 | 94 / 104 | 102 / 112 |

Télécommandes infrarouge, filaire et centralisée en option

Les performances sont conformes aux réglementations EN 14511 et EN 14825.

Les informations présentées n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc être toujours vérifiées.

Mobika Sarl ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

© Mobika Clim