MOBIKA clim

2019

CATALOGUE

GREE

SOMMAIRE

GREE, 1er fabricant mondial p 1 - 2

GREE, un peu d'histoire p 3 - 4

GREE, + de 100 partenaires dans le monde p 5 - 6

Mobika Clim p 7 - 8

Formations p 9

Nouveautés 2018 p 10

Fonctionnalités p 11 - 16

Technologies p 17 - 24

MOBIKA clim

Catalogue 2019

Nos gammes de produits p 25 - 26

Liste des icônes de fonctions p 27 - 28

Pompes à chaleur air/air MONOSPLITS p 29 - 40

Pompes à chaleur air/air MULTISPLITS p 41 - 62

Pompes à chaleur air/air TERTIAIRE p 63 - 78

Pompe à chaleur AIR / EAU p 79 - 88

Climatiseurs MOBILES + Déshumidificateur & Purificateur p 89 - 94

Pompe à chaleur NAUTIQUE & LOISIRS p 95 - 100

Garantie PAC & Certifications p 101 - 102

Réglementations p 103 - 106

Conditions générales de vente p 107 - 108

The World's Biggest Public Companies *

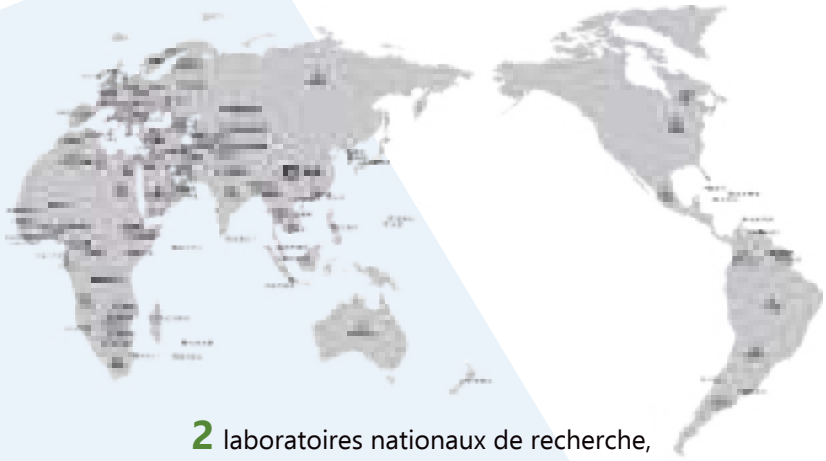
The List

Spreadsheet Reprints Logo Use

Filter list by: All industries All countries All states

GREE	#385	Gree Electric Appliances	China	$21.2 B	$2.1 B	$26 B	$21.6 B
FUJITSU	#476	Fujitsu	Japan	$45.1 B	$925 M	$26.8 B	$14.6 B
DAIKIN	#544	Daikin Industries	Japan	$17.8 B	$1.1 B	$19 B	$19.9 B

*Source : www.forbes.com / « Les plus grandes entreprises publiques au monde » Rang mondial 2015



Les produits GREE sont diffusés
dans plus de **160**
pays et régions

Classée par le magazine FORTUNE
comme l'une des **100** premières sociétés
chinoises cotées depuis **12** années consécutives.
En 2015, classée **N ° 385 sur 2000**
dans le classement FORBES Global 2000

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

2 laboratoires nationaux de recherche,
6 départements institutionnels,
Plus de **8000** ingénieurs en R&D,
52 centres de recherche,
Plus de **570** laboratoires d'essais,
Plus de **14000** brevets techniques,
incluant plus de **5000** brevets d'inventions.
Plus de **5%** du chiffre d'affaires annuel investi
dans la recherche et le développement.

Un peu d'histoire

Gree et l'innovation en quelques dates :

1999

Mise sur le marché de la 1 ère génération de VRV Intelligent.

1994 - 1996

Lancement du climatiseur modulaire, du climatiseur gainable et du climatiseur monobloc.

1991

Mise en place d'un centre de recherche et développement sur les climatiseurs à usage tertiaire.

2010

Le récupérateur de chaleur DC Inverter modulaire VRV est sélectionné pour le « 2010 National Torch Plan »
Le chauffe-eau DC Inverter VRV est sélectionné pour le « 2010 National Key New Product Projects »

2008

Nouvelle 1ère mondiale, le groupe d'eau glacée centrifuge haute efficacité.

2009

Le groupe d'eau glacée centrifuge haute efficacité de GREE est validé par l'organisme C.A.R. comme au top de la technologie internationale.

2006

Lancement en 1ère mondiale du système VRV à récupération de chaleur.
Développement du groupe d'eau glacée DC Inverter Maglev.

2005

Sortie du groupe d'eau glacée centrifuge et pour la 1ère fois au monde, d'une pompe à chaleur basse température.

2002

Lancement du système VRV Digital, du VRV DC Inverter et du groupe d'eau glacée à compresseur à vis.

+100 Partenaires GREE dans le monde

MOBIKA clim

300 millions d'utilisateurs GREE dans le monde

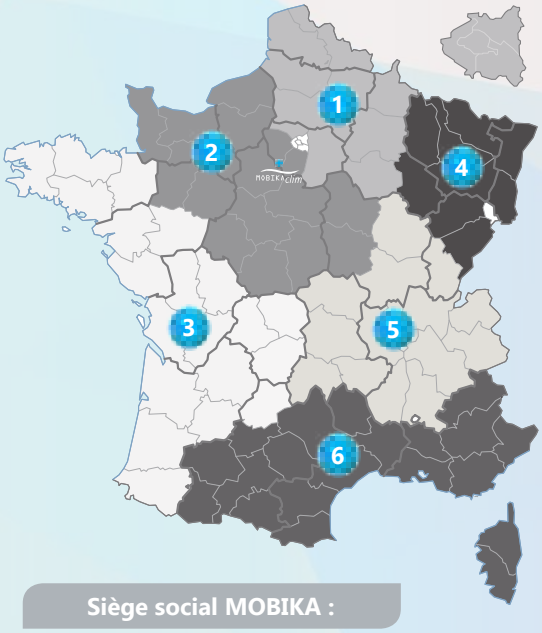
MOBIKA clim

Créée en 2004, la société Mobika est devenue en quelques années un des leaders de la distribution de mobilier pour le bâtiment modulaire. Nous comptons parmi nos clients, les principaux acteurs de la construction, les plus grands acteurs de location de matériel pour le BTP ainsi qu'un réseau majeur dans la distribution professionnelle en France.

Fort de notre croissance, nous avons développé MOBIKA CLIM, notre branche dédiée au génie climatique. Pour continuer à offrir à nos clients des produits de qualité, nous avons décidé de nous allier à **GREE, le 1er fabricant mondial de climatiseurs.**

GREE

Mobika Clim, une présence nationale :
Fort de son partenariat et grâce à sa couverture commerciale nationale, Mobika Clim vous fait bénéficier de la réussite mondiale de Gree.



Zones commerciales :

- Hauts de France, Champagne et IDF : (1)
- Normandie, Centre et IDF : (2)
- Grand Ouest : (3)
- Grand Est : (4)
- Auvergne - Rhône Alpes : (5)
- Grand Sud : (6)

Administration des ventes :

Bureaux : 01 30 46 07 01 / 01 30 46 07 09
Fax : 01 30 46 07 04
Email : contact@mobika-clim.com

Service Technique :

Hotline : 01 30 46 07 06
Fax : 01 30 46 07 04
Email : sav.clim@mobika.fr

Siège social MOBIKA :

ZA Nord, Porte de l'Ile de France
78660 - Ablis

PROCESSUS DE COMMANDE :

Réception de la commande	Traitement par l'équipe ADV	Validation de la commande	Traitement de la commande	Livraison Installation
• Email, téléphone, site web, fax, courrier...	• Vérification de la conformité avec le devis, • Vérification du compte client, • Vérification de la disponibilité et du délai de livraison.	• Contact avec le client pour convenir d'une date de livraison, • Envoi d'un Accusé de réception, • Saisie informatique.	• Validation informatique, • Choix du mode de livraison (interne ou transporteur), • Planification du montage, • Suivi de la commande jusqu'à la livraison.	• Livraison des produits, • Mise en service par un installateur agréé, • Formation si nécessaire, • Facturation.

Votre interlocuteur dédié pourra à chaque instant vous renseigner sur l'avancement de votre commande.
Il s'occupera de toute la mise en place de la prestation et restera à votre écoute pour toutes demandes ou questions.

Horaires :

MOBIKA est ouvert toute l'année,

vous pourrez nous joindre du lundi au vendredi,

de 9h à 12h30 et de 14h à 17h45.

Qualité - Fiabilité - Disponibilité :

La réussite mondiale de Gree est due, entre autres,

à sa détermination et sa constance à proposer des produits

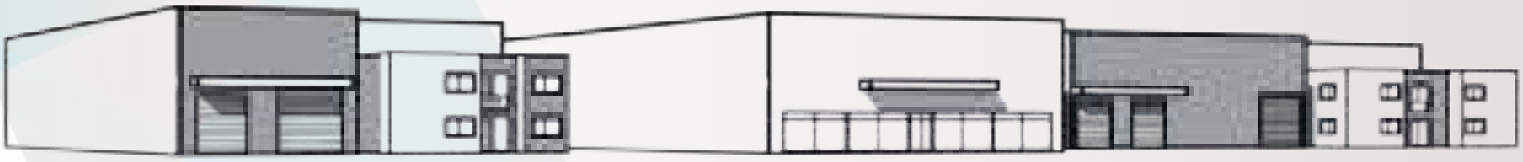
de haute qualité technologique, motivée par sa détermination à rester n°1 au monde.

Fort de 10000m² d'entrepôt et de sa position idéale au sud de l'Ile de France,

Mobika Clim apporte une disponibilité rapide des produits, un service commercial

et technique et garantit 5 ans les pièces et compresseurs de toute la gamme des

produits Gree. Une garantie de 2 ans est proposée pour les produits mobiles.



FORMATION

MOBIKA clim

Valoriser vos compétences avec les formations techniques :

Mobika Clim vous propose différents programmes de formation sur l'ensemble de la gamme des produits Gree.

Notre centre de formation situé à Ablis, à 50 km au sud-ouest de Paris vous accueille tout au long de l'année.

Notre but est de former au mieux les professionnels au dimensionnement, à l'installation, la mise en service et le dépannage des produits Gree.

A l'issue de cette formation, le professionnel obtiendra l'agrément «Station technique agréée», un bon moyen de valoriser son savoir-faire et de se différencier auprès de ses clients.

Nos modules de formation :

	Avant vente	Installation	Mise en service	Maintenance / Dépannage
Gamme muraux et console			X	X
Gamme multisplit FREE MATCH			X	X
Gamme U MATCH			X	X
PAC air / eau VERSATI 2	X	X	X	X
Gamme GMV 5 (2 et 3 tubes)	X	X		

Contactez-nous pour connaître les dates et planning des formations.

NOUVEAUTÉS

Monosplits et Multisplits en R32

* Haute efficacité énergétique : A+++ (selon modèles), réfrigérant R32
* Pilotage wifi par application mobile
* Chauffage jusqu'à -30°C
* Fonction hors gel 8°C : maintient la température intérieure au-dessus de 8°C
* Température de la pièce réglable, de 8°C à 30°C en mode chauffage
* Unités intérieures compatibles multisplits Free Match R32

GMV5

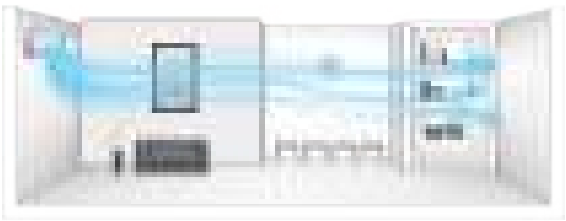
Système à détente directe à débit de réfrigérant variable

* Gamme de puissance de 8 HP à 88 HP
* Rapport de puissance entre 50% et 135%
* Maintien de la puissance nominale à -5°C
* Gamme DC Inverter sur tous les composants de groupe
* Très faible encombrement, design compact, mode QUIET
* Technologie de pointe en régulation : commande vectorielle 180°
* Gestion brevetée de l'équilibrage du circuit d'huile

Différentes unités intérieures peuvent être utilisées, murales, gainables, cassettes, etc

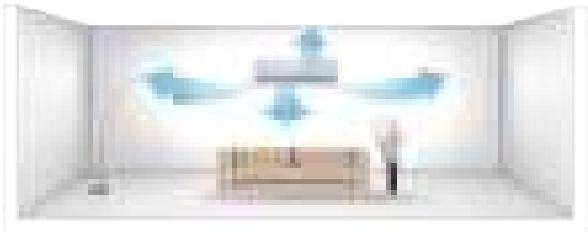
FONCTIONNALITÉS

Refroidissement "Turbo"



Appuyez sur le bouton "Turbo" de la télécommande pour profiter d'une arrivée d'air plus importante, ce qui permet à la température intérieure d'atteindre la température sélectionnée plus rapidement.

Sortie d'air 4-points

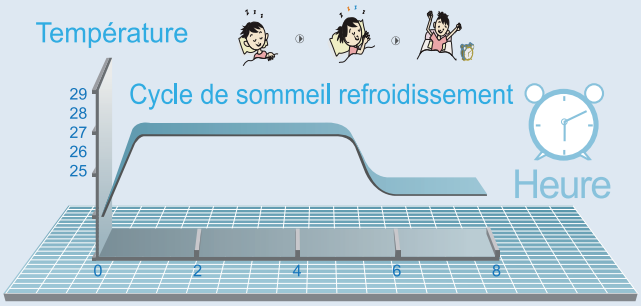


La persienne peut être mise en position verticale ou horizontale afin d'optimiser le confort dans une pièce.

7 vitesses de ventilation

Choisissez la vitesse de ventilation, de super lente à turbo.

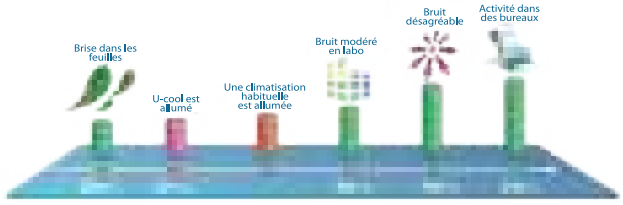
3 cycles de sommeil



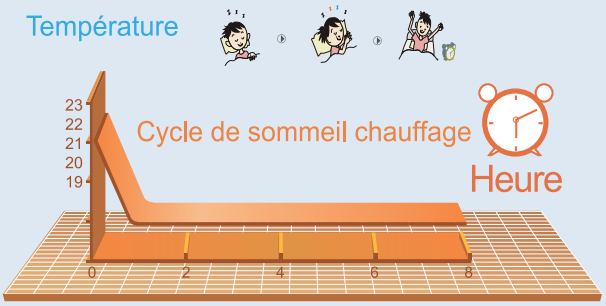
3 cycles de sommeil

- Mode 1 : La température à l'intérieur monte (lors du refroidissement) ou baisse (lors du chauffage) automatiquement.
- Mode 2 : Avec sa fonction refroidissement unique, la température est automatiquement baissée légèrement juste avant votre réveil.
- Mode 3 : Vous pouvez aussi composer votre propre cycle de sommeil avec le mode DIY (mode personnalisé).

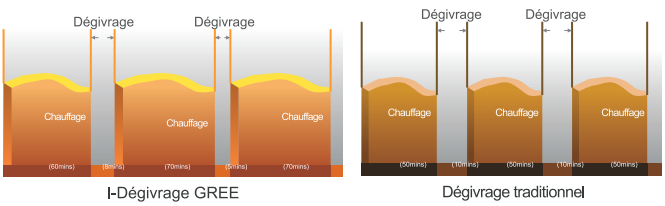
Discrétion



Le bruit atteint à peine les 21dBs pour garantir votre repos au calme.



Dégivrage intelligent



I-Dégivrage GREE | Dégivrage traditionnel

Permet un confort de chauffage maximum avec un temps de dégivrage réduit.
Le dégivrage traditionnel par réglage de durées de fonctionnement. C-à-d le processus de dégivrage s'enclenche pendant 10 mins toutes les 50 mins.
Le I-Dégivrage Gree n'est déclenché que lorsqu'il est nécessaire, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie en éliminant les phases de dégivrage inutiles.

Fonctionne en cas de Température Ambiante Basse

Chauffage à 8°C

Maintient la température de la pièce à 8° et empêche que la température ne baisse trop en la chauffant lors d'absences des occupants pendant de longues périodes en cas d'hiver rude.

■ Refroidissement à -15°C

Assure un refroidissement fiable à -15°C. Lorsque la température extérieure change, la fréquence du compresseur et la vitesse de ventilation s'adaptent automatiquement.

■ Chauffage à -20°C

Contrôle précis lors du chauffage à -20°C. Ce mode de fonctionnement est rendu possible par le châssis de chauffage électrique de GREE, la technologie de pré-chauffage et l'adaptation de la fréquence du compresseur.

Système Anti Air Froid

Les tuyaux en cuivre sont pré-chauffés afin que l'air ne soit pas distribué avant d'avoir atteint la température désirée.

Choix de la vitesse de ventilation

Choix du mode : Auto, Frais, Sec, Ventilé et Chaud

Augmenter la température désirée ; appuyez 2 secondes sur le bouton pour augmenter rapidement la température à atteindre

Diminuer la température désirée ; appuyez 2 secondes sur le bouton pour diminuer rapidement la température à atteindre

Pour chauffer ou refroidir rapidement

Appuyez sur ce bouton pour passer en position horizontale

Pour passer en position verticale

Régler l'heure ou afficher le minuteur

Pour éteindre le minuteur

Afficher la température à l'intérieur/extérieur

Lancer le système de ventilation ou générer du plasma froid

Pour un confort maximum, l'appareil se règle automatiquement en fonction de la température ressentie par la télécommande

Le climatiseur utilise la température de cycle de sommeil prédéfini

Choix du mode silencieux

Allume/éteint la lumière de l'appareil

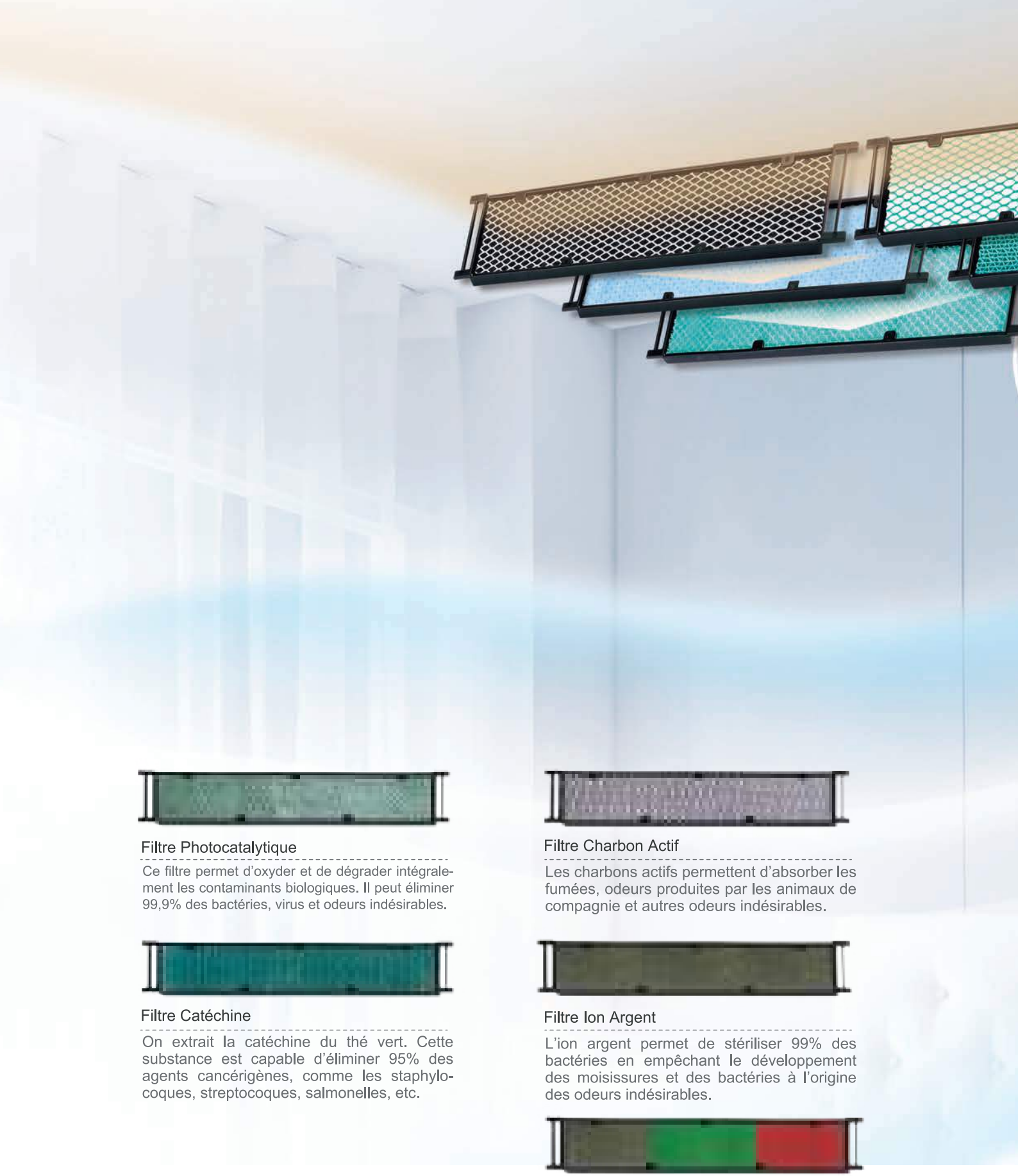
Allume/éteint la ventilation interne servant à sécher les composants

I Feel (Mon ressenti)

Le mini capteur dans la télécommande peut mesurer la température ambiante et la transmettre au climatiseur. Ainsi, l'appareil peut ajuster l'arrivée d'air et sa température afin de garantir un confort maximum.

Télécommande avec I Feel (Mon ressenti)

Télécommande sans I Feel (Mon ressenti)



Filtre Photocatalytique

Ce filtre permet d'oxyder et de dégrader intégralement les contaminants biologiques. Il peut éliminer 99,9% des bactéries, virus et odeurs indésirables.

Filtre Catéchine

On extrait la catéchine du thé vert. Cette substance est capable d'éliminer 95% des agents cancérigènes, comme les staphylocoques, streptocoques, salmonelles, etc.

Filtre Charbon Actif

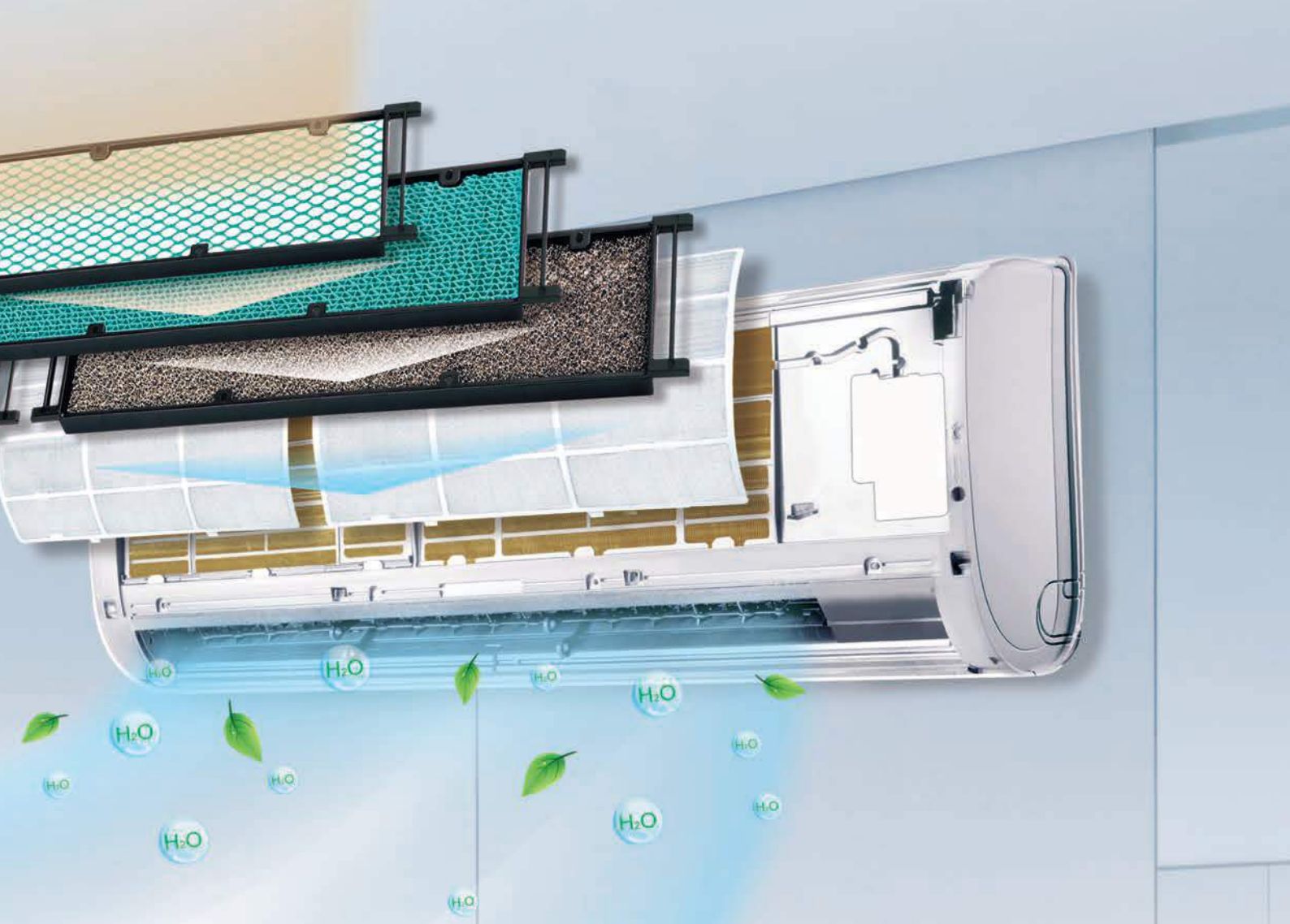
Les charbons actifs permettent d'absorber les fumées, odeurs produites par les animaux de compagnie et autres odeurs indésirables.

Filtre Ion Argent

L'ion argent permet de stériliser 99% des bactéries en empêchant le développement des moisissures et des bactéries à l'origine des odeurs indésirables.

Filtre Multi-fonctions

Associe 3 filtres parmi 6 types de filtres différents dont les filtres anti-acariens et anti-bactériens, ion argent, catéchine, chitine, anti-formaldéhyde et vitamine C afin de proposer la filtration adaptée à tous vos besoins en même temps.

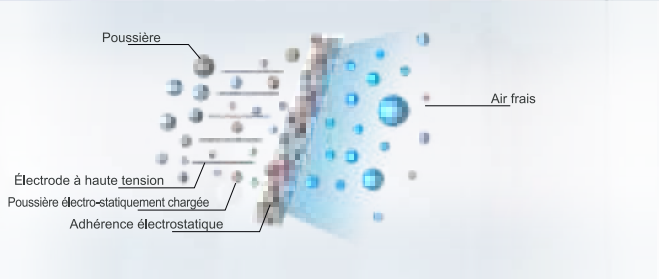


Auto-nettoyage (Ventilation transversale)

La ventilation transversale permet de maintenir une arrivée d'air une fois l'appareil éteint afin d'en sécher les composants et d'en assurer la propreté.

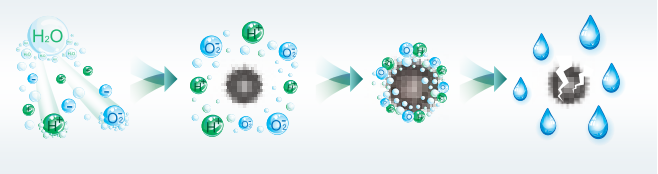
Dépoussiéreur électrostatique

Grâce au principe simple de l'électrostatique, la poussière est éliminée de l'air. Conçue pour être démontée, la pièce peut être entièrement nettoyée afin de garantir la qualité de l'air.



Plasma Froid

Capable de stériliser et de tuer plus de 90% des bactéries.
Élimination des odeurs.
Permet d'enrichir l'air injecté par rajout d'ions négatifs d'oxygène.



* Remarques : Disponible seulement sur certains modèles

TECHNOLOGIE

R-410A
REFRIGERANT

G10 INVERTER

Contrôle de couple ultra basse fréquence
- Température constante
- Économies d'énergie

Réfrigérant R410A respectueux de l'environnement
- Conception à faible empreinte carbone
- Rendement maximal

Adaptation automatique au voltage (150-260V)
- Meilleure stabilité
- Moins de dégâts

Puce DSP ultra rapide
- Calculs précis
- Fonctionnement optimal

Contrôle maximum du bruit
- Discret
- Agréable

Haute fiabilité
- Excellente qualité
- Performances supérieures

Contrôle précis des fréquences
- Fonctionnement ininterrompu
- Contrôle précis

Contrôle de simulation électronique
- Moins de variations
- Moins de bruits

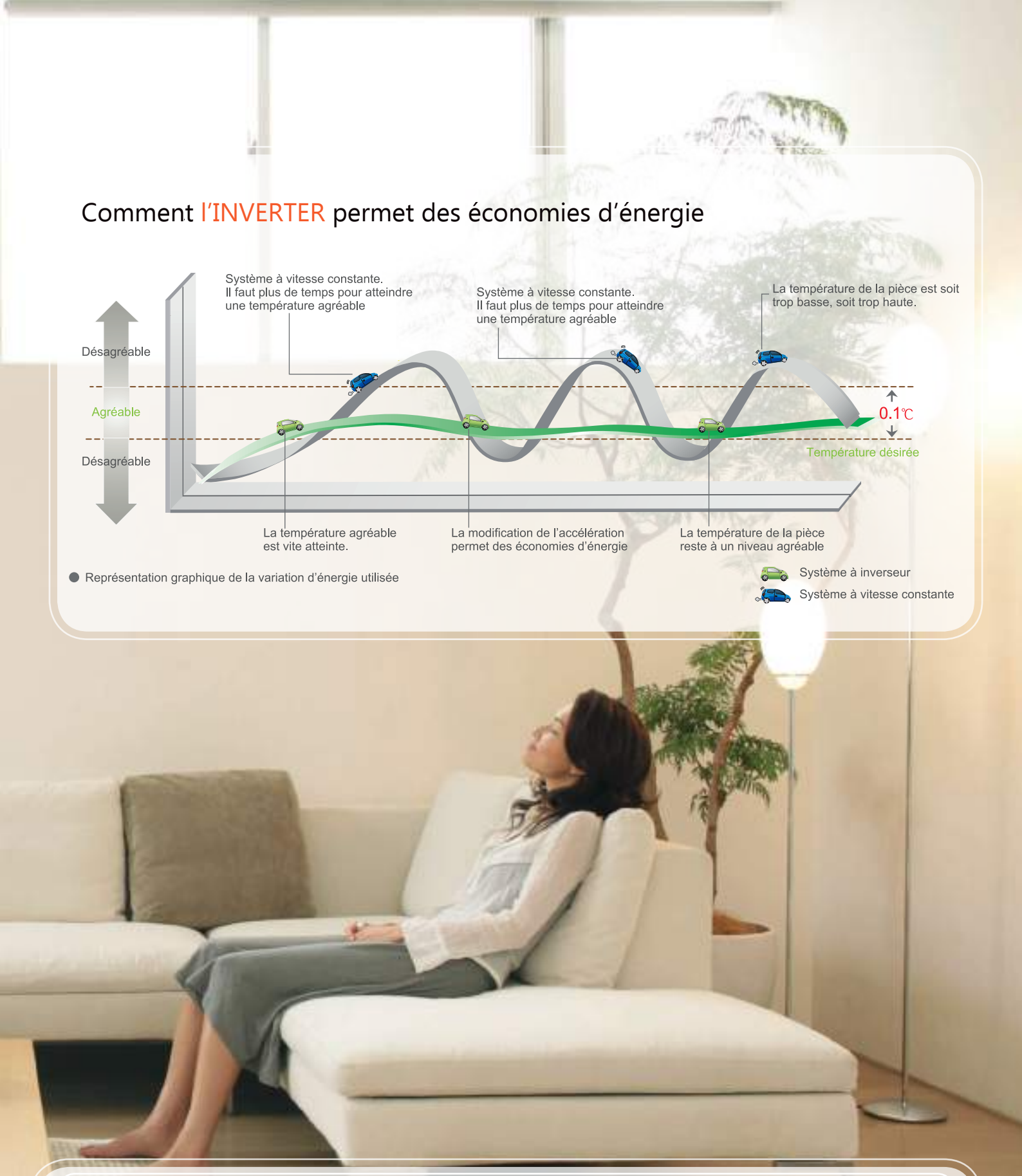
Contrôle de l'affaiblissement du flux UHF
- Refroidissement rapide
- Chauffage rapide

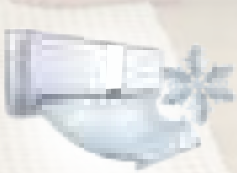
Technologie de correction du facteur de puissance
- Rendement maximal
- Meilleure protection

Comment l'INVERTER permet des économies d'énergie

● Représentation graphique de la variation d'énergie utilisée

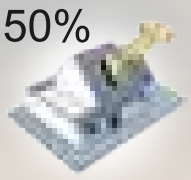
Système à inverseur
Système à vitesse constante





Refroidissement plus rapide

Contrôle précis de la température



Économies d'énergie

Réfrigérant respectueux
de l'environnement

Compresseur Bi-étagé

COMPRESSEUR BI-ÉTAGÉ

COMPRESSEUR TRADITIONNEL

Les Points Essentiels pour un Rendement Optimal

Système de réfrigération

Compresseur stable et à haut rendement

Grand échangeur thermique à haut rendement par optimisation du système de tuyauterie

Valve d'expansion électronique (EEV) haut rendement pour contrôle précis du débit de liquide réfrigérant

Système d'arrivée d'air

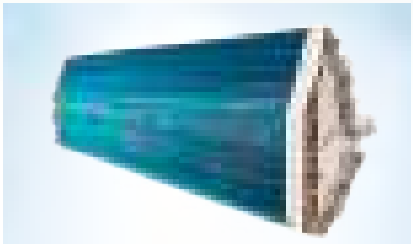
Arrivée et sortie plus grandes

Conception optimisée du ventilateur transversal pour permettre de plus gros volumes d'air et un meilleur rendement de l'échangeur thermique

Conception optimisée du ventilateur axial avec un plus grand diamètre pour permettre de plus gros volumes d'air et un meilleur rendement de l'échangeur thermique

Système de Contrôle

Puce dernière génération pour un contrôle précis de l'inverseur



Évaporateur intégré

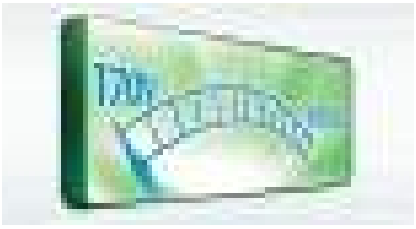
L'IDU est plus petite grâce à une conception compacte pour un échange thermique optimisé.

Conception intégrée

Conception entièrement intégrée avec bac à eau pour éviter les risques de fuite et réduire le bruit.

Boîtier électrique anti-incendie

Le boîtier électrique est scellé par un cache métallique afin d'éviter tout risque d'incendie en cas de court-circuit.



Démarrage bas voltage 170V

L'appareil fonctionne avec des courants de 170V à 265V, ce qui est parfait pour les zones où la couverture électrique n'est pas stable.

Installation Double Face

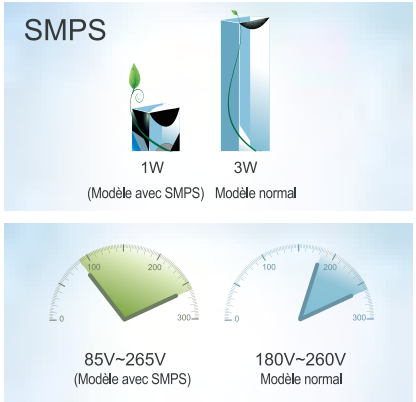
Sortie eau à droit ou à gauche pour installation facile.

Redémarrage Auto

Lors du redémarrage de l'appareil, les paramètres de l'utilisation précédente sont réutilisés.

Diagnostique automatique

Un code d'erreur apparaît automatiquement sur l'appareil afin de faciliter l'entretien en cas de panne.



Meilleure protection contre la surtension entre 85V et 265V

Sonde 18, norme EN 61032

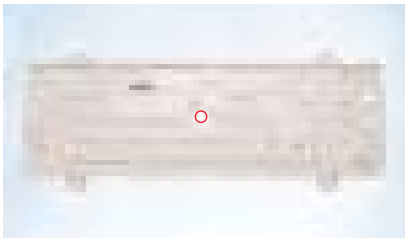
Sécurité de l'électroménager domestique et appareils assimilés.

Transport facile

L'ODU est équipée d'une poignée pour faciliter le transport et protéger les câbles et valves du terminal.

Démarrage bas voltage 170V

Le ventilateur axial transparent de Gree fonctionne en silence à haute température.

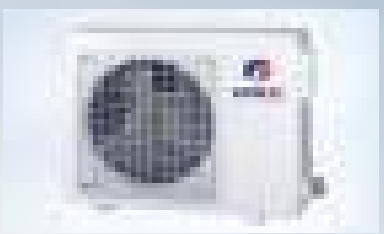


Conception améliorée de la base

Après condensation, l'eau s'écoule plus facilement et ne gèle pas sur la base. Cela améliore également les performances thermiques en cas d'utilisation à basse température.

Carte résistante aux hautes températures

Dans l'unité externe, la carte continue à fonctionner même à 85°C et est protégée par un coffret métallique anti-incendie.



ODU en plastique *
ODU anti-corrosion *

Traité anti-rouille pour installation et utilisation en environnement marin.

* Produits non disponibles en Europe

Ailerons dorés/bleus

Améliorent le rendement thermique par accélération du processus de dégivrage et permettent de résister aux environnements marins, pluvieux ou sujets à d'autres agents corrosifs.

Caractéristiques des réfrigérants nouvelle génération (pour l'air conditionné résidentiel et petit tertiaire)

		Performance environnementale		Sécurité		Performance économique	
		ODP	GWP*	Inflammabilité	Toxicité	Coût de l'équipement	Efficacité
Réfrigérants actuellement utilisés dans les pays en développement	R22(HCFC)	0.055	1,810	★	★	★	★
Réfrigérants actuellement utilisés dans les pays industrialisés	R410A(HFC)	0	2,090	★	★	★	★
Les gaz réfrigérants nouvelle génération (à l'étude)	R1234yf(HFO)	0	4	◆	★	◆	※
	R32(HFC)	0	675	◆	★	★	★
	R744(CO2)	0	1	★	★	※	※
	R717(ammoniac)	0	0	◆	※	※	★
	R290(propane)	0	3,3	※	★	★	★

GWP* est cité dans le Quatrième Rapport d'Evaluation d'IPCC

Note : ※ Indique qu'une condition n'est pas remplie. ◆ Indique qu'une condition est partiellement remplie. ★ Indique qu'une condition est remplie.

GWP du gaz R32 comparé aux gaz réfrigérants actuels (R410A) approximativement 1/3

R410A

R32

R290

NOS GAMMES

GREE

5 ANS Toutes pièces

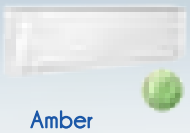
Pompes à chaleur Air/Air MONOSPLITS

U-Crown
de 2,6kW à 5,2kW
SEER > 7,50
SCOP > 4,60
R410A

Change
de 2,6kW à 7kW
SEER > 5,60
SCOP > 4
R410A

Console
de 2,6kW à 5,5kW
SEER > 5,60
SCOP > 3,80
R410A

Lomo Premium
de 2,6kW à 6,4kW
SEER > 6,10
SCOP > 4
R32



Amber
de 2,7kW à 7kW
SEER > 8,50
SCOP > 5,10
R32

Pages 31-32

Pages 33-34

Pages 35-36

Pages 37-38

Pages 39-40

Pompes à chaleur Air/Air MULTISPLITS

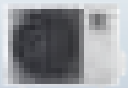
Free Match
unité intérieure
Murale
de 2,1kW à 7kW

Free Match
unité intérieure
Cassette
de 3,5kW à 5kW

Free Match
unité intérieure
Gainable
de 2,1kW à 5,57kW

Free Match
unité intérieure
Console
de 2,6kW à 5,8kW

Free Match
unité intérieure
Plafonnier
de 3,5kW à 8kW



pour système Multisplits de 2x1 à 5x1
de 4,1kW à 13kW
R410A R32
SEER > 6,30
SCOP > 4

Pages 41-52

Pages 41-52

Pages 41-52

Pages 41-52

Pages 41-52

Pompes à chaleur Air/Air TERTIAIRE

U-Match
unité intérieure
Cassette
de 3,5kW à 16,5kW
SEER > 6,10
SCOP > 4

U-Match
unité intérieure
Gainable
de 3,5kW à 16,5kW
SEER > 6,10
SCOP > 4

U-Match
unité intérieure
Plafonnier
de 3,5kW à 16,5kW
SEER > 6,10
SCOP > 4

R410A

Pages 65-68

Pages 69-72

Pages 75-78

MOBIKA clim

Pompes à chaleur AIR / EAU

55°C

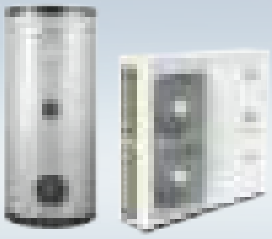
Versati 2
de 8,5kW à 13,5kW
EER > 3,80
COP > 4,45

Pages 81-82

60°C

Versati 2+
de 8kW à 14kW
EER > 4,30
COP > 4,56

Pages 83-84

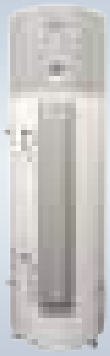


60°C

Versati 2+M
de 8,2kW à 14,2kW
EER > 4,30
COP > 4,56

Pages 85-86

Chauffe-eaux thermodynamiques AIR / EAU



Palla monobloc
2,4kW / 270L
COP > 3,5

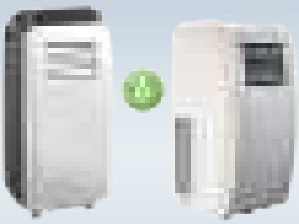
Pages 87-88

H-Crown split
3,5kW /185L
COP > 4,1

Pages 87-88

Climatiseurs MOBILES

Déshumidificateurs & Purificateur



GARANTIE · GARANTIE 2 ANS Toutes pièces GARANTIE · GARANTIE

Cutee / Laffis
de 2,6kW à 3,5kW
EER > 2,61
COP > 3,01

Pages 91-92

GARANTIE · GARANTIE 2 ANS Toutes pièces GARANTIE · GARANTIE

Daisy
Déshumidification
> 40 litres/jour
Surface d'application > 48m²

Pages 93-94

GARANTIE · GARANTIE 2 ANS Toutes pièces GARANTIE · GARANTIE

Aéris
Débit d'air
de 75 à 300 m³/h
Surface d'application > 39m²

Pages 93-94

Pompes à chaleur NAUTIQUE-LOISIR

GARANTIE · GARANTIE 2 ANS Toutes pièces GARANTIE · GARANTIE

Climatiseur bateaux **Azura**
de 2,35kW à 2,55kW
EER > 2,97
COP > 3,22

Pages 97-98

GARANTIE · GARANTIE 2 ANS Toutes pièces GARANTIE · GARANTIE

Climatiseur de toît **Shark**
2,50kW
EER > 2,33
COP > 2,24

Pages 99-100

Liste des ICÔNES DE FONCTIONS

Pièces détachées

Condenseur anti-corrosion
Traitement anti-corrosion par dorure,
trois fois meilleur qu'un traitement traditionnel.

Cuivre rainuré intérieur
Tube spécial de cuivre rainuré à l'intérieur et épaissi, améliorant les performances d'échange de chaleur.

Pompe à condensats incluse
La pompe à vidange peut pomper la condensation à un haut niveau. Ceci facilite la vidange de condensation à partir de l'unité intérieure et rend l'installation de l'unité extérieure plus facile.

Filtre lavable
Les filtres sont faciles à démonter et à installer, utilisez une poubelle ou de l'eau pour enlever la poussière.

Moteur haute qualité
Le moteur haute qualité rend le fonctionnement stable et réduit le bruit d'utilisation.

Résistance électrique auxiliaire
La résistance auxiliaire permet d'améliorer la capacité de chauffage et économise l'énergie.

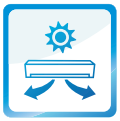
TÉLÉCOMMANDE filaire, maître et esclaves
Une unité intérieure peut être reliée à deux télécommandes filaires afin de réaliser le contrôle de la même unité intérieure à partir de différentes télécommandes.

Longueur de tuyauterie maximale autorisée
La longueur totale du tuyau de connexion de l'appareil atteint 1000m, ce qui améliore grandement la flexibilité de l'installation du projet.

Confortable & Sain

Oscillation verticale
Les volets de diffusion d'air oscillent automatiquement à la verticale pour une distribution de l'air et de la température plus efficace dans toute la pièce.

Oscillation horizontale
Les volets de diffusion d'air oscillent automatiquement à l'horizontale pour une distribution de l'air et de la température plus efficace dans toute la pièce.



Fonction anti-froid
L'unité intérieure ne soufflera pas durant l'hiver si l'air n'est pas assez chaud.

Fonction Turbo
Fonction vous permettant d'atteindre une température de consigne (froide ou chaude) plus rapidement.

Ventilation par apport d'air frais
L'unité peut introduire un certain pourcentage d'air frais pour satisfaire les besoins souhaités.

Mode sommeil confortable
Le réglage de température et le bruit intérieur peuvent être ajustés à un niveau plus confortable lorsque vous utilisez le mode « sommeil ».

Fonction Silence
L'unité peut diminuer son niveau sonore en réduisant la vitesse du ventilateur.

Fonction Cold Plasma
Amélioriation de la qualité de l'air intérieur par purification avec apport d'ions d'oxygène négatifs. Efficace dans l'élimination des mauvaises odeurs, des bactéries, des poussières, pollens et moisissures.

Haute efficacité & Économie d'énergie

Haute efficacité énergétique
Le climatiseur est conçu pour réaliser des économies d'énergie.

Dégivrage intelligent
Il est effectué intelligemment lorsque nécessaire, améliorant ainsi l'efficacité du chauffage et les économies d'énergie.

Fonction d'économie d'énergie
Lorsque cette fonction est activée, la température de consigne est limitée, afin d'économiser de l'énergie.

Technologie DC Inverter
Les moteurs adoptant la technologie DC Inverter améliorent l'efficacité du rendement énergétique.

Avantages

Fonction de mémoire
Lors d'une coupure de courant, le climatiseur garde en mémoire le dernier mode de fonctionnement lors du retour de l'alimentation électrique.

Compact Design
L'unité est conçue avec une petite dimension, facile à installer et à transporter, sans que cela n'influence le prix.

Maintenance facilitée
L'appareil est conçu pour faciliter les interventions lors des entretiens et les remplacements de composants.

Technologie d'adressage automatique
La nouvelle génération d'unités intérieures applique la technologie d'adressage automatique,
ce qui réduit considérablement le taux d'erreur et son temps de correction.

Fiabilité

Nettoyage Automatique
Après avoir éteint l'appareil, le ventilateur intérieur continuera de fonctionner à basse vitesse pendant un moment, pour sécher les composants et les pièces intérieures afin d'éviter toute moisissure et de garder les utilisateurs en bonne santé.

Autodiagnostic
Les codes de panne sont affichés sur le panneau d'affichage pour un entretien rapide et facile quand le problème se produit.

Faible tension de démarrage
L'unité est capable de démarrer en toute sécurité lorsque la tension est inférieure à la nominale.

Chauffage à basse température
L'unité est capable de démarrer et de fonctionner normalement lorsque la température extérieure est en dessous de 20° et la capacité de chauffage reste la même.

Installation modulaire
Plusieurs unités peuvent fonctionner ensemble en tant que modules, de sorte que le contrôle des capacités est plus précis, et la fiabilité également plus élevée.

Protection complète
L'unité est conçue avec plusieurs fonctions de protection pour assurer la fiabilité.

Polyvalence

Haute pression statique
La plage de pression statique externe est plus élevée, ce qui assure une diffusion d'air plus importante pour fournir un refroidissement puissant.

Large plage de tension
L'unité peut fonctionner dans une large plage de tension, ce qui réduit considérablement l'impact de la variation de tension.

Large plage de température
L'unité peut fonctionner dans une large plage ce qui réduit considérablement la limitation de la température extérieure

Plusieurs vitesses de ventilation
Le ventilateur peut fonctionner à plusieurs vitesses pour satisfaire l'exigence de débit d'air.

Structure modulaire
Le compresseur d'haute efficacité offre des performances fiables.

Contrôle

Minuterie 24 heures
L'appareil peut être réglé pour s'activer ou se désactiver à tout moment dans la journée (L'intervalle de temps est de 5 minutes.)

Minuterie hebdomadaire
L'unité peut être configurée pour démarrer le chauffage ou le refroidissement à tout moment sur une base quotidienne.

Le changement °C/°F
Quand l'unité est éteinte, appuyez simultanément sur MODE et « _ » pour passer de °C à °F.

Affichage de l'horloge
L'heure est affichée sur la télécommande.

Verrouillage enfant
Cela empêche des fausses manipulations des enfants avec la télécommande

Contrôle Carte-Clé
La fonction de commande de verrouillage par carte est particulièrement conçue pour les chambres d'hôtels. En enlevant la carte-clé du climatiseur, il peut être automatiquement mis en stand-by.

Gestion Technique Centralisée
Permet le pilotage de l'installation à travers un seul point de contrôle.

Gestion Technique Centralisée Distante
Permet le pilotage à partir d'un point éloigné de l'installation.

Fonction bouclier
Vous pouvez télécommander l'unité intérieure et protéger les fonctions de contrôleur de réseau câblé qui comprennent ON/OFF, la température ou le mode réglage, les économies d'énergie etc.

Utilisation de l'ingénierie humaine
Adoption des technologies d'adressage automatique, communication non polaire et correctif automatique qui améliore l'efficacité du projet.

Correction des écarts du chauffage par le sol

MONOSPLITS

Pompes à chaleur air/air

La pompe à chaleur air/air GREE Monosplit
est composée d'une seule unité intérieure placée dans la pièce à traiter.
Celle-ci pouvant être murale, gainable, cassette, console ou plafonnier.
Cette unité est reliée à une seule unité installée à l'extérieur du local.
Les 2 unités intérieure et extérieure sont raccordées par des liaisons frigorifiques chargées en fluide frigorigène (R410A ou R32) et par un câblage électrique.
Cette gamme dispose de **niveaux de puissance thermique de 2,5 kW à 7 kW**.
Tous nos climatiseurs Monosplits réversibles GREE ont une **haute efficacité énergétique (A+, A++, A+++)**.

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ A++ A+ A U-CROWN*

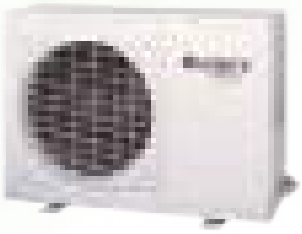
* selon modèles

U-CROWN

Pompe à chaleur Monosplit réversible INVERTER

R410A

G10 Inverter 1Hz

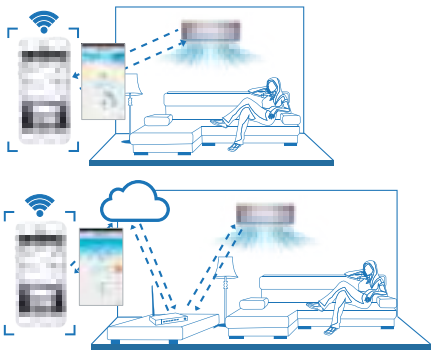


TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

PILOTAGE WIFI

- Minuterie 24 heures
- Déshumidification
- Fonction I-Feel
- Nettoyage automatique
- Verrouillage
- Affichage LED
- Télécommande affichage LED
- Diffusion d'air horizontale à 130°
- Diffusion d'air verticale à 180°
- Fonctionnement Hors gel
- Pré-chauffage intelligent
- Diffusion d'air 3D
- Compatible Mono et Multisplit
- Redémarrage automatique
- Fonction silence
- 7 vitesses de ventilation
- 4 modes Sommeil
- Climatisation jusqu'à -18°C
- Chauffage jusqu'à -30°C
- Climatisation jusqu'à 54°C

* Finesse du design, 17 cm d'épaisseur
* Silence et confort : 19 dB (selon modèles)
* Diffusion d'air 3D
* Chauffage jusqu'à -30°C
* Télécommande infrarouge
* Pilotage wifi par application mobile



* Unités intérieures compatibles multisplits Free Match

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE U-CROWN		EL-CLSW-026	EL-CLSW-035	EL-CLSW-052
Description			**Valeurs**	
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2600 (390 ~ 4000)	3500 (390 ~ 4450)	5275 (900 ~ 5750)
	Chauffage (W)	3000 (560 ~ 4800)	3600 (560 ~ 5400)	5275 (750 ~ 7250)
Puissance chauffage à -15°C (W)		3000	3600	5275
Puissance chauffage à -20°C (W)		2940	3525	5095
Puissance chauffage à -30°C (W)		2400	2880	4160
Performances	SEER / SCOP	7,50/ 4,60	7,00/ 4,60	6,10/ 4,00
	EER / COP	4,33/3,75	3,8/3,71	3,30/3,72
Classe énergétique		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	600 (95 ~ 1500)	920 (95 ~ 1550)	1600 (200 ~ 2050)
	Chauffage (W)	800 (100 ~ 1630)	970 (100 ~ 1680)	1420 (200 ~ 2400)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	2,7	4,1	7,1
	Chauffage (A)	3,5	4,2	6,2
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50		
Câble d'alimentation (extérieur)		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5
Câble de communication		4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Calibre disjoncteur (A)		10	10	16
Plage de fonctionnement en refroidissement		«extérieur: -18°C ~ +54°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»		
Plage de fonctionnement en chauffage		«extérieur: -30°C ~ +24°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»		
Liaisons frigo	Liquide	1/4	1/4	1/4
	Gaz	1/2	1/2	1/2
Longueur standard (m)		5	5	5
Longueur maximale équivalente (m)		15	20	25
Dénivelé maximal (m)		10	10	10
Unité intérieure		**EL-CLSWI-026**	**EL-CLSWI-035**	**EL-CLSWI-052**
Débit d'air	(m3/h)	290 ~ 650	290 ~ 720	340 ~ 850
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	19 ~ 41	20 ~ 43	22 ~ 46
Puissance acoustique (PV~GV)	dB(A)	32 ~ 56	33 ~ 57	34 ~ 58
Déshumidification	(l/h)	0,80	1,40	1,80
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		860 / 305 / 170	860 / 305 / 170	960 / 320 / 205
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		932 / 385 / 280	932 / 385 / 280	1040 / 400 / 318
Poids net / brut	(Kg)	11,5/14	11,5/14	14/17
Unité extérieure		**EL-CLSWO-026**	**EL-CLSWO-035**	**EL-CLSWO-052**
Compresseur		Rotatif 2-Stage DC Inverter GREE	Rotatif 2-Stage DC Inverter GREE	Rotatif 2-Stage DC Inverter GREE
Débit d'air	(m3/h)	2400	2400	3200
Pression acoustique (GV)	dB(A)	50	52	56
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	59	60	62
Fluide frigorigène		R410A		
Charge de réfrigérant (Kg)		1,3	1,3	1,65
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	950 / 700 / 396
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		945 / 630 / 417	945 / 630 / 417	1026 / 735 / 455
Poids net / brut	(Kg)	44,5 / 47,5	44,5 / 47,5	51 / 55,5

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

CHANGE

Pompe à chaleur Monosplit réversible INVERTER

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

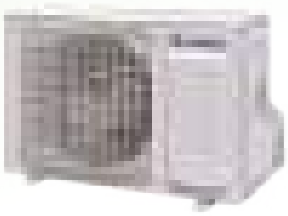
A+++ A++ A+ CHANGE* A

* selon modèles

R410A

G10 Inverter

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE



Compatible Mono et Multisplit

Affichage LED

Dégivrage intelligent

Mode Sommeil

Fonction Turbo

Protection d'air froid extérieur

Auto diagnostic

Nettoyage automatique

Minuterie 24 heures

Redémarrage automatique

Déshumidification

* Excellent rapport qualité / prix
* Finesse du design, 28 cm de hauteur (9k & 12k)
* Encombrement minimal, 77 cm de largeur
* Chauffage jusqu'à -20°C
* Télécommande infrarouge

* Unités intérieures compatibles multisplits Free Match

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE CHANGE		EL-CLSC-026	EL-CLSC-035	EL-CLSC-052	EL-CLSC-070
Description			**Valeurs**		
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2600 (450 ~ 3230)	3500 (600 ~ 3960)	5275 (1200 ~ 6200)	6450 (2530 ~ 6550)
	Chauffage (W)	2800 (450 ~ 4100)	3800 (600 ~ 5130)	5570 (1100 ~ 6000)	7000 (2530 ~ 7600)
Puissance chauffage à -5°C (W)		2100	2850	4400	5250
Performances	SEER / SCOP	5,60 / 4,00	5,60 / 4,00	5,60 / 4,00	5,60 / 4,00
	EER / COP	2,98 / 3,11	3,04 / 3,45	3,15 / 3,18	3,15 / 3,18
Classe énergétique		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	870 (200 ~ 1420)	1150 (220 ~ 1550)	1675 (380 ~ 2650)	2180 (600 ~ 2650)
	Chauffage (W)	900 (200 ~ 1550)	1100 (220 ~ 1650)	1750 (350 ~ 2650)	2220 (600 ~ 2800)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	3,8	5,1	7,43	9,7
	Chauffage (A)	4	4,9	7,8	10,5
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50			
Câble d'alimentation (extérieur)		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5
Câble de communication		4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Calibre disjoncteur (A)		10	16	16	25
Plage de fonctionnement en froid		«extérieur: -15°C ~ +43°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»			
Plage de fonctionnement en chaud		«extérieur: -20°C ~ +24°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»			
Liaisons frigo	Liquide	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur standard (m)		5	5	5	5
Longueur maximale équivalente (m)		15	20	25	25
Dénivelé maximal (m)		10	10	10	10
Unité intérieure		**EL-CLSCI-026**	**EL-CLSCI-035**	**EL-CLSCI-052**	**EL-CLSCI-070**
Débit d'air	(m3/h)	280 ~ 600	300 ~ 680	460 ~ 800	900 ~ 1400
Pression acoustique (S/PV~GV)	dB(A)	21 / 24 ~ 41	23 / 25 ~ 42	32 ~ 45	34 ~ 47
Puissance acoustique (PV~GV)	dB(A)	38 ~ 55	39 ~ 56	44 ~ 60	46 ~ 57
Déshumidification	(l/h)	0,8	1,4	1,8	2
Produit : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		770 / 283 / 201	770 / 283 / 201	865 / 305 / 215	1009 / 315 / 219
Emballage : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		844 / 342 / 261	844 / 342 / 261	945 / 380 / 295	1076 / 398 / 328
Poids net / brut	(Kg)	8 / 9,5	9 / 10,5	12 / 15	14 / 17
Unité extérieure		**EL-CLSCO-026**	**EL-CLSCO-035**	**EL-CLSCO-052**	**EL-CLSCO-070**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	1600	1600	3200	4000
Pression acoustique (GV)	dB(A)	51	53	55	58
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	62	63	65	68
Fluide frigorigène		R410A			
Charge de réfrigérant (Kg)		0,7	0,85	1,3	1,8
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20	50
Produit : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		776 / 540 / 320	776 / 540 / 320	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		848 / 580 / 360	848 / 580 / 360	1026 / 735 / 455	1083 / 855 / 488
Poids net / brut	(Kg)	28 / 31	29 / 32	46 / 50,5	55,5 / 60,5

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ A++ A+ A CONSOLE *

* selon modèles

CONSOLE

Pompe à chaleur Monosplit réversible INVERTER

R410A

G10 Inverter

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Minuterie 24 heures
Dégivrage intelligent
Fonctionnement Hors gel
Mode Sommeil
Protection d'air froid extérieur
Fonction silence
Minuterie 24 heures
Nettoyage automatique
Mode automatique
Fonction Turbo
Déshumidification
Démarrage basse tension
Auto diagnostic

* Finesse et design, 21 cm d'épaisseur
* Silence et confort : 21 dB (selon modèles)
* Diffusion d'air 4D, console double-flux
* Chauffage jusqu'à -25°C
* Télécommande infrarouge

* Unités intérieures compatibles multisplits Free Match

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLES CONSOLE		EL-CLSD-026	EL-CLSD-035	EL-CLSD-052
Description			**Valeurs**	
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2600 (450 ~ 3200)	3500 (600 ~ 3950)	5200 (1260 ~ 6600)
	Chauffage (W)	2750 (450 ~ 3750)	3650 (600 ~ 4700)	5500 (1120 ~ 6800)
Puissance chauffage à -5°C (W)		2145	2850	4290
Performances	SEER / SCOP	6,10 / 3,80	6,10 / 3,80	5,60 / 3,80
	EER / COP	3,61 / 3,82	3,18 / 3,32	2,95 / 3,44
Classe énergétique		A++ / A	A++ / A	A+ / A
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	720 (200 ~ 1200)	1100 (220 ~ 1400)	1760 (380 ~ 2450)
	Chauffage (W)	720 (200 ~ 1550)	1100 (220 ~ 1580)	1600 (350 ~ 2500)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	3,2	4,9	7,8
	Chauffage (A)	3,2	4,9	7,1
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~240 / mono / 50		
Câble d'alimentation (intérieur)		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5
Câble de communication		4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Calibre disjoncteur (A)		10	16	16
Plage de fonctionnement en froid		«extérieur: -7°C ~ +43°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»		
Plage de fonctionnement en chaud		«extérieur: -25°C ~ +24°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»		
Liaisons frigo	Liquide	1/4	1/4	1/4
	Gaz	3/8	3/8	1/2
Longueur standard (m)		5	5	5
Longueur maximale équivalente (m)		15	20	25
Dénivelé maximal (m)		10	10	10
Unité intérieure		**EL-CLSDI-026**	**EL-CLSDI-035**	**EL-CLSDI-052**
Débit d'air	(m3/h)	250 ~ 500	280 ~ 600	320 ~ 650
Pression acoustique (Q/PV~GV)	dB(A)	21/24 ~ 40	23/26 ~ 42	29/32 ~ 48
Puissance acoustique (Q/PV~GV)	dB(A)	34 ~ 51	36 ~ 54	42 ~ 58
Déshumidification	(l/h)	0,8	1,2	1,8
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		785 / 682 / 280	785 / 682 / 280	785 / 682 / 280
Poids net / brut	(Kg)	15 / 18	15 / 18	15 / 18
Unité extérieure		**EL-CLSDO-026**	**EL-CLSDO-035**	**EL-CLSDO-052**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE		
Débit d'air	(m3/h)	1600	1800	3200
Pression acoustique (GV)	dB(A)	50	53	56
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	61	63	63
Fluide frigorigène		R410A		
Charge de réfrigérant (Kg)		0,9	1,15	1,30
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		776 / 540 / 320	848 / 540 / 320	955 / 700 / 396
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		820 / 580 / 355	878 / 580 / 360	1026 / 735 / 455
Poids net / brut	(Kg)	31 / 34	33 / 36	46 / 51

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

LOMO Premium

Pompe à chaleur Monosplit réversible INVERTER

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

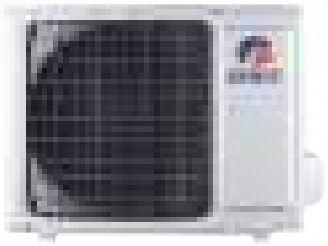
A+++
A++ LOMO *
A+
A
* selon modèles

R32

G10 Inverter

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

PILOTAGE WIFI



- Technologie G10 Inverter
- Mode automatique
- Affichage LED
- Dégivrage intelligent
- Déshumidification
- Cold plasma
- Fonctionnement Hors gel
- Mode Sommeil confortable
- Minuterie 24 heures
- Fonction Turbo
- Auto diagnostic
- Redémarrage automatique
- Verrouillage
- Fonction I-Feel
- Compatible Mono et Multisplit
- Nettoyage automatique
- Protection d'air froid extérieur

* Haute efficacité énergétique : A++, réfrigérant R32
* Auto Restart Intelligent avec démarrage séquentiel.
* Chauffage jusqu'à -22°C
* Fonction hors gel 8°C : maintient la température intérieure au-dessus de 8°C
* Télécommande infrarouge Fonction I-Feel
* Pilotage wifi par application mobile

* Unités intérieures compatibles multisplits Free Match R32

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE LOMO Premium R32		EL-CLSLR32-026	EL-CLSLR32-035	EL-CLSLR32-052	EL-CLSLR32-070
Description			**Valeurs**		
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2600 (500 ~ 3350)	3500 (800 ~ 3700)	5130 (1200 ~ 6200)	6450 (2000 ~ 8200)
	Chauffage (W)	2800 (500 ~ 3500)	3670 (900 ~ 3800)	5280 (1200 ~ 6600)	6450 (2000 ~ 8500)
Puissance chauffage à -7°C (W)		2400	3400	4600	7800
Puissance chauffage à -15°C (W)		2160	3150	4100	6300
Performances	SEER / SCOP	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,30 / 4,00
	EER / COP	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,25 / 3,72	3,30 / 3,71
Classe énergétique		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	805 (160 ~ 1400)	1085 (220 ~ 1400)	1580 (350 ~ 2300)	1950 (400 ~ 3000)
	Chauffage (W)	755 (200 ~ 1500)	990 (220 ~ 1500)	1420 (350 ~ 2650)	1735 (450 ~ 3100)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	3,9	5	7	8,4
	Chauffage (A)	3,4	4,5	6,3	8
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50			
Câble d'alimentation (extérieur)		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5
Câble de communication		4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Calibre disjoncteur (A)		10	16	16	25
Plage de fonctionnement en froid		«extérieur: -15°C ~ +43°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»			
Plage de fonctionnement en chaud		«extérieur: -22°C ~ +24°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»			
Liaisons frigo	Liquide	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur standard (m)		5	5	5	5
Longueur maximale équivalente (m)		15	20	25	25
Dénivelé maximal (m)		10	10	10	10
Unité intérieure		**EL-CLSLIR32-026**	**EL-CLSLIR32-035**	**EL-CLSLIR32-052**	**EL-CLSLIR32-070**
Débit d'air	(m3/h)	330 ~ 560	420 ~ 680	520 ~ 850	850 ~ 1250
Pression acoustique (S/PV~GV)	dB(A)	24 ~ 41	26 ~ 42	31 ~ 45	33 ~ 48
Puissance acoustique (PV~GV)	dB(A)	35 ~ 55	38 ~ 57	45 ~ 59	48 ~ 63
Déshumidification	(l/h)	0,8	1,4	1,8	2
Produit : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		790 / 275 / 200	845 / 289 / 209	970 / 300 / 224	1078 / 325 / 246
Emballage : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		866 / 367 / 271	921 / 379 / 281	1041 / 383 / 320	1148 / 413 / 350
Poids net / brut	(Kg)	9 / 11	10,5 / 12,5	13,5 / 16,5	16,5 / 20
Unité extérieure		**EL-CLSLOR32-026**	**EL-CLSLOR32-035**	**EL-CLSLOR32-052**	**EL-CLSLOR32-070**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	1600	2200	2400	3200
Pression acoustique (GV)	dB(A)	52	53	56	58
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	61	62	64	68
Fluide frigorigène		R32			
Charge de réfrigérant (Kg)		0,6	0,7	0,9	1,7
Charge additionnelle (g/m)		16	16	16	50
Produit : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		776 / 540 / 320	848 / 596 / 320	899 / 596 / 378	955 / 700 / 396
Emballage : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		823 / 595 / 358	881 / 645 / 363	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458
Poids net / brut	(Kg)	29,5 / 32	31 / 34	39 / 42	52,5 / 57

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

AMBER

Pompe à chaleur Monosplit réversible INVERTER

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ AMBER *
A++
A+
A
* selon modèles

R32

G10 Inverter

- Technologie G10 Inverter
- Mode automatique
- Affichage LED
- Dégivrage intelligent
- Déshumidification
- Cold plasma
- Fonctionnement Hors gel
- Mode Sommeil confortable
- Fonction silence
- Diffusion d'air 3D
- Fonction Turbo
- Auto diagnostic
- Redémarrage automatique
- Verrouillage
- Fonction I-Feel
- Compatible Mono et Multisplit
- Affichage de l'horloge
- Protection d'air froid extérieur
- Minuterie 24 heures

* Température de la pièce réglable, de 8°C à 30°C en mode chauffage
* Haute efficacité énergétique : A+++ (selon modèles), réfrigérant R32
* Diffusion d'air 3D
* Chauffage jusqu'à -30°C
* Télécommande infrarouge
* Pilotage wifi par application mobile

* Unités intérieures compatibles multisplits Free Match R32

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE AMBER R32		EL-CLSAR32-026	EL-CLSAR32-035	EL-CLSAR32-052	EL-CLSAR32-070
Description		**Valeurs**			
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2700 (700 ~ 5000)	3530 (850 ~ 5000)	5300 (1200 ~ 7200)	7034 (2000 ~ 9000)
	Chauffage (W)	3500 (700 ~ 5500)	4200 (880 ~ 7200)	5570 (1200 ~ 9200)	7034 (2000 ~ 9500)
Puissance chauffage à -7°C (W)		2400	3400	4600	7800
Puissance chauffage à -15°C (W)		2160	3150	4100	6250
Performances	SEER / SCOP	8,50 / 5,10	8,50 / 5,10	6,60 / 4,40	6,50 / 4,10
	EER / COP	4,91 / 4,70	4,20 / 4,42	4,02 / 4,22	3,80 / 4
Classe énergétique		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	550 (75 ~ 1800)	840 (55 ~ 1900)	1320 (350 ~ 2500)	1850 (450 ~ 3700)
	Chauffage (W)	745 (130 ~ 2400)	95 (130 ~ 2600)	1320 (350 ~ 3300)	1750 (380 ~ 3800)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	3,52	5,1	5,9	11
	Chauffage (A)	4,63	5,7	5,9	10,76
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50			
Câble d'alimentation (extérieur)		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5	3G x 2,5
Câble de communication		4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Calibre disjoncteur (A)		10	16	16	25
Plage de fonctionnement en froid		«extérieur: -18°C ~ +52°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»			
Plage de fonctionnement en chaud		«extérieur: -30°C ~ +24°C; intérieur: +16°C ~ +30°C»			
Liaisons frigo	Liquide	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur standard (m)		5	5	5	7,5
Longueur maximale équivalente (m)		15	40	40	50
Dénivelé maximal (m)		10	20	20	30
Unité intérieure		**EL-CLSAIR32-026**	**EL-CLSAIR32-035**	**EL-CLSAIR32-052**	**EL-CLSAIR32-070**
Débit d'air	(m3/h)	450 ~ 800	430 ~ 800	600 ~ 1200	550 ~ 1200
Pression acoustique (S/PV~GV)	dB(A)	18 ~ 43	21 ~ 46	33 ~ 48	27 ~ 50
Puissance acoustique (PV~GV)	dB(A)	28 ~ 58	33 ~ 58	45 ~ 60	41 ~ 64
Déshumidification	(l/h)	0,8	1,4	1,8	2
Produit : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		996 / 301 / 225	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249	1101 / 327 / 249
Emballage : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		1060 / 380 / 322	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354	1167 / 405 / 354
Poids net / brut	(Kg)	13 / 16	13,5 / 16,5	16,5 / 20	16,5 / 20
Unité extérieure		**EL-CLSAOR32-026**	**EL-CLSAOR32-035**	**EL-CLSAOR32-052**	**EL-CLSAOR32-070**
Compresseur		ZUHAI LANDA COMPRESSOR			
Débit d'air	(m3/h)	2400	2400	4000	4000
Pression acoustique (GV)	dB(A)	53	54	56	58
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	62	62	63	69
Fluide frigorigène		R32			
Charge de réfrigérant (Kg)		1	1	1,5	2
Charge additionnelle (g/m)		16	20	40	50
Produit : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur /Profondeur (mm)		948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488
Poids net / brut	(Kg)	44,5 / 47,5	45,5 / 48,5	62,5 / 67,5	65 / 70

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

MULTISPLITS

Pompes à chaleur air/air

La pompe à chaleur air/air GREE Multisplits est composée de plusieurs unités intérieures (de 2 jusqu'à 5) placées dans les différentes pièces à traiter.

Celles-ci pouvant être murales, gainables, cassettes, etc...

Chaque unité intérieure est reliée à une seule unité installée à l'extérieur du local.

Les unités intérieures et l'unité extérieure sont raccordées par des liaisons frigorifiques chargées en fluide frigorigène (R410A ou R32) et par un câblage électrique.

Cette gamme dispose de **niveaux de puissance thermique de 5,2 kW à 13 kW**.

Tous nos climatiseurs Multisplits réversibles GREE ont une **haute efficacité énergétique (A++)**.

FREE MATCH

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ FREE MATCH*
A++
A+
A
* selon modèles

Pompes à chaleur Multisplits réversibles INVERTER

R410A R32

- 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 -22°C * à l'extérieur (*selon modèles)
* R410A & R32 disponible* (*selon modèles)

MOBIKA clim

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

Comparé à la climatisation résidentielle monosplit

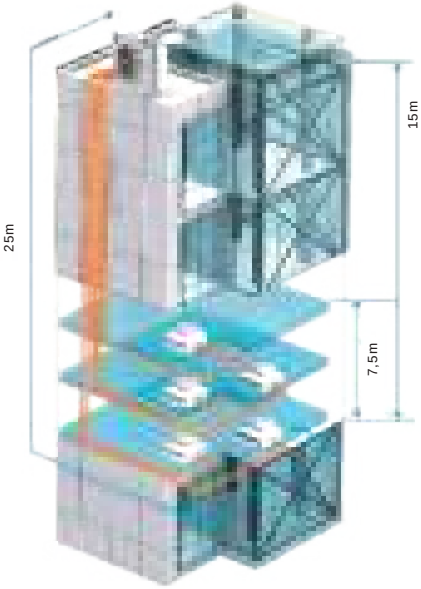
Inconvénients du climatiseur monosplit mural traditionnel à l'utilisation :

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

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

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"

FREE MATCH

Unités intérieures - Caractéristiques techniques :

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

Télécommande infrarouge fournie

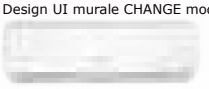
PILOTAGE WIFI

R410A

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

Design UI murale CHANGE modèle EL-CLSAIM-021



R410A

Unité intérieure murale CHANGE		EL-CLSAIM-021	EL-CLSCI-026	EL-CLSCI-035	EL-CLSCI-052
Description (Données techniques détaillées du modèle page 34)			**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

R410A

Unité intérieure CONSOLE		EL-CLSDI-026	EL-CLSDI-035	EL-CLSDI-053
Description (Données techniques détaillées du modèle page 36)			**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

Télécommande infrarouge fournie

R32

PILOTAGE WIFI

Unité intérieure murale LOMO Premium R32		EL-CLSLIR32-021	EL-CLSLIR32-026	EL-CLSLIR32-035	EL-CLSLIR32-052
Description ((Données techniques détaillées du modèle page 38)		**Valeurs**			
Puissance nominale en refroidissement / chauffage	(W)	2000 / 2600	2600 / 2800	3500 / 3670	5130 / 5280
Débit d'air	(m3/h)	210 ~ 470	330 ~ 560	420 ~ 680	520 ~ 850
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	22 ~ 38	24 ~ 41	26 ~ 42	31 ~ 45
Liaison frigorifique		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	845 / 289 / 209	970 / 300 / 224

Télécommande infrarouge fournie

R32

PILOTAGE WIFI

Unité intérieure murale AMBER R32		EL-CLSAIR32-021	EL-CLSAIR32-026	EL-CLSAIR32-035	EL-CLSAIR32-052
Description (Données techniques détaillées du modèle page 40)		**Valeurs**			
Puissance nominale en refroidissement / chauffage	(W)	2100 / 2600	2700 / 3500	3530 / 4200	5300 / 5570
Débit d'air	(m3/h)	370 ~ 600	450 ~ 800	430 ~ 800	600 ~ 1200
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	28 ~ 39	18 ~ 43	21 ~ 46	33 ~ 48
Liaison frigorifique		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		812 / 275 / 210	996 / 301 / 225	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249

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.

FREE MATCH

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

Unités intérieures - Caractéristiques techniques :

Télécommandes infrarouge et filaire fournies

R410A

Unité intérieure CASSETTE		EL-CLSKIM-035	EL-CLSKIM-045
Description (Données techniques détaillées du modèle page 66-68)		**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

R410A

Unité intérieure GAINABLE		EL-CLSGIM-035	EL-CLSGIM-052	EL-CLSGIM-065
Description (Données techniques détaillées du modèle page 70-72)		**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

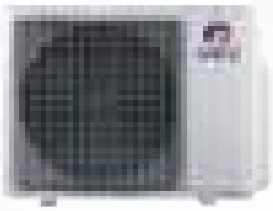
R410A

Unité intérieure PLAFONNIER		EL-CLSPIM-035	EL-CLSPIM-052	EL-CLSPIM-070
Description (Données techniques détaillées du modèle page 76-78)			**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.

FREE MATCH

Unités extérieures R410A - 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 (Raccords d'adaptation fournis)	Liquide	2 x 1/4		3 x 1/4
	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

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.

GREE

R410A

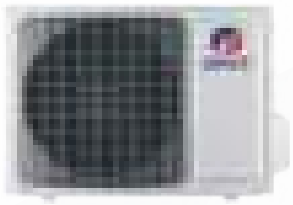
MODÈLE FREE-MATCH / Unité extérieure		EL-CLSZOM-070	EL-CLSZOM-080	EL-CLSZOM-100	EL-CLSZOM-122
Description			**Valeurs**		
Système Multisplits		3 x 1	4 x 1	4 x 1	5 x 1
Puissance nominale	Refroidissement (W)	7100 (2286 ~ 8499)	8000 (2286 ~ 10258)	10500 (2100 ~ 11000)	12100 (2100 ~ 13600)
	Chauffage (W)	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

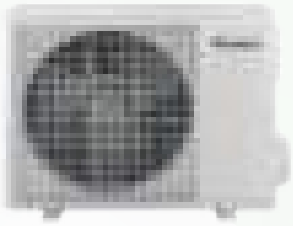
FREE MATCH

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

Unités extérieures R32 - Caractéristiques techniques :

R32



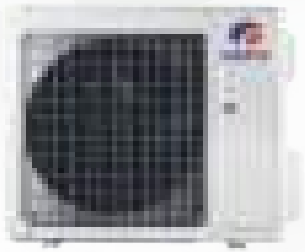


MODÈLE FREE-MATCH R32 / Unité extérieure		EL-CLSZOMR32-040	EL-CLSZOMR32-050	EL-CLSZOMR32-060
Description			**Valeurs**	
Système Multisplits		2 x 1	2 x 1	3 x 1
Puissance nominale	Refroidissement (W)	4100 (2052 ~ 4396)	5200 (2140 ~ 5800)	6100 (2198 ~ 7327)
	Chauffage (W)	4400 (2491 ~ 5422)	5400 (2579 ~ 5920)	6500 (3605 ~ 8499)
Puissance chauffage à -7°C (W)		3500	3400	5500
Puissance chauffage à -10°C (W)		3100	3000	4900
Performances	SEER / SCOP	6,10 / 4	6,30 / 4	6,10 / 4
	EER / COP	3,42 / 4,31	3,59 / 4,15	3,51 / 4,06
Classe énergétique		A++ / A+		
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	1200	1450	1740
	Chauffage (W)	1020	1300	1600
Courant absorbé	Refroidissement (A)	5,32	6,43	7,72
	Chauffage (A)	4,53	5,77	7,10
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~240 / mono / 50		
Câble d'alimentation		3G x 1,5		3G x 2,5
Câble de communication		4G x 1,5		
Calibre disjoncteur (A)		25		30
Plage de fonctionnement en froid		«extérieur: -15°C ~ +43°C - intérieur: +16°C ~ +30°C»		
Plage de fonctionnement en chaud		«extérieur: -22°C ~ +24°C - intérieur: +16°C ~ +30°C»		
Liaisons frigo (Raccords d'adaptation fournis)	Liquide	2 x 1/4		3 x 1/4
	Gaz	2 x 3/8		3 x 3/8
Longueur standard (m)		10		30
Longueur maximale équivalente (m)		20		60
Dénivelé maximal (m)		5		10
Compresseur		GREE		
Débit d'air	(m3/h)	2600	2600	3200
Pression acoustique (GV)	dB(A)	55	55	58
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	65	65	68
Fluide frigorigène		R32		
Charge de réfrigérant (Kg)		1,05	1,05	1,6
Charge additionnelle (g/m)		20		
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	955 / 700 / 396
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458
Poids net / brut	(Kg)	43 / 46	43 / 46	55 / 59,5

MOBIKA clim

GREE

R32



MODÈLE FREE-MATCH R32 / Unité extérieure		EL-CLSZOMR32-070	EL-CLSZOMR32-080	EL-CLSZOMR32-100	EL-CLSZOMR32-122
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 (2600 ~ 12000)	12000 (2600 ~ 13000)
	Chauffage (W)	8500 (3664 ~ 8792)	9500 (3664 ~ 10258)	12000 (2600 ~ 13500)	13000 (2600 ~ 14500)
Puissance chauffage à -7°C (W)		5600	6500	9300	10000
Puissance chauffage à -10°C (W)		4600	5700	7900	8700
Performances	SEER / SCOP	6,10 / 4	6,10 / 4	6,10 / 4	6,10 / 4
	EER / COP	3,64 / 3,86	3,48 / 3,58	3,39 / 3,75	3,47 / 3,71
Classe énergétique		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	1950	2300	3100	3450
	Chauffage (W)	2200	2650	3200	3500
Courant absorbé	Refroidissement (A)	8,65	10,20	14	16
	Chauffage (A)	9,76	11,76	13	15
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			
Calibre disjoncteur (A)		30	30	25	25
Plage de fonctionnement en froid		«extérieur: -15°C ~ +43°C - intérieur: +16°C ~ +30°C»		«extérieur: -15°C ~ +43°C - intérieur: +16°C ~ +30°C»	
Plage de fonctionnement en chaud		«extérieur: -22°C ~ +24°C - intérieur: +16°C ~ +30°C»		«extérieur: -20°C ~ +24°C - intérieur: +16°C ~ +30°C»	
Liaisons frigo	Liquide	3 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4	5 x 1/4
(Raccords d'adaptation fournis)	Gaz	3 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8	5 x 3/8
Longueur standard (m)		30	40	40	
Longueur maximale équivalente (m)		60	70	75	
Dénivelé maximal (m)		10	10	15	
Compresseur		GREE		LANDA	
Débit d'air	(m3/h)	4000	4000	7200	7200
Pression acoustique (GV)	dB(A)	58	58	60	60
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	68	68	70	70
Fluide frigorigène		R32			
Charge de réfrigérant (Kg)		1,8	2	2,75	2,75
Charge additionnelle (g/m)		20			
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		980 / 790 / 427	980 / 790 / 427	1087 / 1103 / 440	1087 / 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	90 / 98	90 / 98

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.

FREE MATCH

Combinaisons :

EL-CLSZOM-040

Répartition de puissance (Bisplits)

RAFRAICHISSEMENT

unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7	7	2100	-	-	-	2100(1500~3500)	850(500~1800)
9	9	2600	-	-	-	2600(1500~3500)	850(500~2000)
12	12	3500	-	-	-	3500(2000~4400)	1100(500~2000)
7+7	14	2050	2050	-	-	4100(2050~4700)	1150(500~2000)

CHAUFFAGE

unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7	7	2600	-	-	-	2600(1600~4500)	950(550~2000)
9	9	2800	-	-	-	2800(1600~4500)	1100(550~2000)
12	12	3800	-	-	-	3800(1800~4800)	1150(550~2000)
7+7	14	2250	2250	-	-	4500(2500~6000)	1180(580~2000)

EL-CLSZOM-050

Répartition de puissance (Bisplits)

RAFRAICHISSEMENT

unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7	7	2100	-	-	-	2100(1500~3500)	850(500~1800)
9	9	2600	-	-	-	2600(1500~3500)	850(500~2000)
12	12	3500	-	-	-	3500(2000~4400)	1100(500~2000)
7+7	14	2050	2050	-	-	4100(2050~4700)	1150(500~2000)
7+9	16	2300	2500	-	-	4800(2050~5800)	1500(500~2550)
9+9	18	2500	2500	-	-	5000(2050~6200)	1550(500~2550)
7+12	19	2000	3500	-	-	5500(2150~6300)	1850(500~2550)

CHAUFFAGE

unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7	7	2600	-	-	-	2600(1600~4500)	950(550~2000)
9	9	2800	-	-	-	2800(1600~4500)	1100(550~2000)
12	12	3800	-	-	-	3800(1800~4800)	1150(550~2000)
7+7	14	2250	2250	-	-	4500(2500~6000)	1180(580~2000)
7+9	16	2200	2850	-	-	5050(2500~6650)	1400(580~2500)
9+9	18	2800	2800	-	-	5600(2500~6650)	1540(580~2500)
7+12	19	2250	3800	-	-	6050(2650~6750)	1750(600~2600)

EL-CLSZOM-060

Répartition de puissance (Trisplits)

RAFRAICHISSEMENT

unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	2300	2300	-	-	4600(2000~7800)	1150(600~4200)
7+9	16	2300	2500	-	-	4800(2000~7800)	1420(600~4200)
9+9	18	2500	2500	-	-	5000(2000~7800)	1550(600~4200)
7+12	19	2200	3600	-	-	5800(2100~8000)	1850(650~4300)
9+12	21	2600	3600	-	-	6200(2100~8000)	2000(700~4300)
7+7+7	21	2300	2300	2300	-	6900(2200~9000)	2140(550~4000)

CHAUFFAGE

unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	3000	3000	-	-	6000(3000~8000)	1950(900~3800)
7+9	16	3000	3200	-	-	6200(3000~8500)	2000(900~3850)
9+9	18	3200	3200	-	-	6400(3200~8500)	2050(900~3950)
7+12	19	3000	4000	-	-	7000(3400~9000)	2250(900~4300)
9+12	21	3200	4000	-	-	7200(3500~9300)	2250(900~4400)
7+7+7	21	2700	2700	2700	-	8100(3500~9900)	2400(850~4000)

EL-CLSZOM-070							
Répartition de puissance (Trisplits)							
RAFRAICHISSEMENT							
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	2300	2300	-	-	4600(2000~7800)	1150(600~4200)
7+9	16	2300	2500	-	-	4800(2000~7800)	1420(600~4200)
9+9	18	2500	2500	-	-	5000(2000~7800)	1550(600~4200)
7+12	19	2200	3600	-	-	5800(2100~8000)	1850(650~4300)
9+12	21	2600	3600	-	-	6200(2100~8000)	2000(700~4300)
12+12	24	3500	3500	-	-	7000(2200~8200)	2180(750~4300)
7+18	25	2000	5000	-	-	7000(2200~9000)	2180(800~4400)
9+18	27	2300	4700	-	-	7000(2250~9200)	2180(800~4400)
12+18	30	2800	4200	-	-	7000(2300~9500)	2180(800~4400)
18+18	36	3550	3550	-	-	7100(2500~9500)	2200(650~4600)
7+7+7	21	2300	2300	2300	-	6900(2200~9000)	2140(550~4000)
7+7+9	23	2250	2250	2500	-	7000(2200~9200)	2180(550~4200)
7+9+9	25	2200	2450	2450	-	7100(2200~9400)	2200(550~4300)
7+7+12	26	2000	2000	3100	-	7100(2200~9400)	2200(550~4550)
9+9+9	27	2366	2366	2366	-	7100(2200~9500)	2200(650~4600)
7+9+12	28	2000	2150	2950	-	7100(2200~9500)	2200(650~4600)
CHAUFFAGE							
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	3000	3000	-	-	6000(3000~8000)	1950(900~3800)
7+9	16	3000	3200	-	-	6200(3000~8500)	2000(900~3850)
9+9	18	3200	3200	-	-	6400(3200~8500)	2050(900~3950)
7+12	19	3000	4000	-	-	7000(3400~9000)	2250(900~4300)
9+12	21	3200	4000	-	-	7200(3500~9300)	2250(900~4400)
12+12	24	3850	3850	-	-	7700(3500~9500)	2260(900~4400)
7+18	25	2200	5500	-	-	7700(3600~9600)	2400(900~4400)
9+18	27	2600	5100	-	-	7700(3700~9900)	2400(900~4400)
12+18	30	3200	4600	-	-	7800(3800~9900)	2400(900~4400)
18+18	36	3900	3900	-	-	7800(3800~9300)	2400(900~4500)
7+7+7	21	2700	2700	2700	-	8100(3500~9900)	2400(850~4000)
7+7+9	23	2500	2500	3100	-	8100(3500~9900)	2400(850~4000)
7+9+9	25	2400	3050	3050	-	8500(3600~9900)	2400(850~4000)
7+7+12	26	2300	2300	3900	-	8500(3700~9900)	2400(850~4000)
9+9+9	27	2850	2850	2850	-	8500(3700~9900)	2400(850~4000)
7+9+12	28	2100	2750	3650	-	8500(3700~9900)	2400(850~4000)

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.

FREE MATCH

Combinaisons :

EL-CLSZOM-080							
Répartition de puissance (Quadrisplits)							
RAFRAICHISSEMENT							
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	2300	2300	-	-	4600(2000~7800)	1150(600~4200)
7+9	16	2300	2500	-	-	4800(2000~7800)	1420(600~4200)
9+9	18	2500	2500	-	-	5000(2000~7800)	1550(600~4200)
7+12	19	2200	3600	-	-	5800(2100~8000)	1850(650~4300)
9+12	21	2600	3600	-	-	6200(2100~8000)	2000(700~4300)
12+12	24	3500	3500	-	-	7000(2200~8200)	2180(750~4300)
7+18	25	2000	5000	-	-	7000(2200~9000)	2180(800~4400)
9+18	27	2300	4700	-	-	7000(2250~9200)	2180(800~4400)
12+18	30	2800	4200	-	-	7000(2300~9500)	2180(800~4400)
7+7+7	21	2300	2300	2300	-	6900(2200~9000)	2140(550~4000)
7+7+9	23	2250	2250	2500	-	7000(2200~9200)	2180(550~4200)
7+9+9	25	2200	2450	2450	-	7100(2200~9400)	2200(550~4300)
7+7+12	26	2000	2000	3100	-	7100(2200~9400)	2200(550~4550)
9+9+9	27	2366	2366	2366	-	7100(2200~9500)	2200(650~4600)
7+9+12	28	2000	2150	2950	-	7100(2200~9500)	2200(650~4600)
9+9+12	30	2100	2100	2900	-	7100(2200~9500)	2200(650~4600)
7+12+12	31	1900	2600	2600	-	7100(2200~9600)	2200(650~4650)
9+12+12	33	1900	2600	2600	-	7100(2200~9600)	2200(650~4650)
7+7+7+7	28	1900	1900	1900	1900	7600(2200~9600)	2360(650~4650)
7+7+7+9	30	1950	1950	1950	2150	8000(2200~9600)	2480(650~4650)
7+7+9+9	32	1900	1900	2100	2100	8000(2200~9600)	2480(650~4650)
7+7+7+12	33	1750	1750	1750	2750	8000(2200~9600)	2480(650~4650)
7+9+9+9	34	1850	2050	2050	2050	8000(2200~9600)	2480(650~4650)
CHAUFFAGE							
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	3000	3000	-	-	6000(3000~8000)	1950(900~3800)
7+9	16	3000	3200	-	-	6200(3000~8500)	2000(900~3850)
9+9	18	3200	3200	-	-	6400(3200~8500)	2050(900~3950)
7+12	19	3000	4000	-	-	7000(3400~9000)	2250(900~4300)
9+12	21	3200	4000	-	-	7200(3500~9300)	2250(900~4400)
12+12	24	3850	3850	-	-	7700(3500~9500)	2260(900~4400)
7+18	25	2200	5500	-	-	7700(3600~9600)	2400(900~4400)
9+18	27	2600	5100	-	-	7700(3700~9900)	2400(900~4400)
12+18	30	3200	4600	-	-	7800(3800~9900)	2400(900~4400)
7+7+7	21	2700	2700	2700	-	8100(3500~9900)	2400(850~4000)
7+7+9	23	2500	2500	3100	-	8100(3500~9900)	2400(850~4000)
7+9+9	25	2400	3050	3050	-	8500(3600~9900)	2400(850~4000)
7+7+12	26	2300	2300	3900	-	8500(3700~9900)	2400(850~4000)
9+9+9	27	2850	2850	2850	-	8500(3700~9900)	2400(850~4000)
7+9+12	28	2100	2750	3650	-	8500(3700~9900)	2400(850~4000)
9+9+12	30	2550	2550	3400	-	8550(3800~9900)	2400(850~4000)
9+12+12	33	2200	3050	3050	-	8550(3800~9900)	2400(850~4000)
7+7+7+7	28	2300	2300	2300	2300	9200(3900~11000)	2550(950~4000)
7+7+7+9	30	2250	2250	2250	2550	9300(3900~11000)	2550(950~4000)
7+7+9+9	32	2100	2100	2550	2550	9300(3900~11000)	2550(950~4000)
7+7+7+12	33	2100	2100	2100	3000	9300(3900~11000)	2550(950~4000)
7+9+9+9	34	2100	2400	2400	2400	9300(3900~11000)	2550(950~4000)

EL-CLSZOM-100							
Répartition de puissance (Quadrisplits)							
RAFRAICHISSEMENT							
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	2300	2300	-	-	4600(3000~7800)	1420(1300~4200)
7+9	16	2300	2500	-	-	4800(3000~7800)	1420(1300~4200)
7+12	19	2300	3600	-	-	5800(3000~7800)	1810(1300~4300)
7+18	25	2100	5000	-	-	7100(3000~9000)	2700(1300~4400)
7+21	28	2000	6000	-	-	8000(3000~9000)	2700(1300~4400)
7+24	31	1900	6100	-	-	8000(3000~9000)	2700(1300~4600)
9+9	18	2500	2500	-	-	5000(3000~7800)	1420(1300~4300)
9+12	21	2500	3600	-	-	6000(3000~8000)	1420(1300~4300)
9+18	27	2200	4900	-	-	7100(3000~9200)	1420(1300~4400)
9+21	30	2000	6000	-	-	8000(3000~9200)	2700(1300~4400)
9+24	33	2000	6000	-	-	8000(3000~9200)	2700(1300~4600)
12+12	24	3000	3000	-	-	6000(3000~9200)	2700(1300~4300)
12+18	30	3100	4000	-	-	8000(3000~9500)	3030(1300~4600)
12+21	33	3000	5000	-	-	8000(3000~9500)	3030(1300~4600)
12+24	36	3000	5000	-	-	8000(3000~9500)	3030(1300~4600)
18+18	36	4000	4000	-	-	8000(3000~9500)	3030(1300~4600)
7+7+7	21	2300	2300	2300	-	6900(3000~9000)	2700(1500~4300)
7+7+9	23	2250	2250	2500	-	7000(3000~9000)	2700(1500~4300)
7+7+12	26	2000	2000	3100	-	7100(3000~9000)	2700(1500~4400)
7+7+18	32	2100	2100	4500	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
7+7+21	35	1950	1950	4800	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
7+7+24	38	1850	1850	5000	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
7+9+9	25	2200	2450	2450	-	7100(3000~9000)	2700(1500~4400)
7+9+12	28	2000	2100	3000	-	7100(3000~9000)	2700(1500~4400)
7+9+18	34	2000	2200	4500	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
7+9+21	37	1900	2000	4800	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
7+12+12	31	2100	3300	3300	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
7+12+18	37	1700	3000	4000	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
9+9+9	27	2400	2400	2400	-	7200(3000~9000)	2700(1500~4400)
9+9+12	30	2050	2150	3000	-	7200(3000~9000)	2700(1500~4400)
9+9+18	36	2100	2100	4500	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
9+12+12	33	2200	3250	3250	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
12+12+12	36	2900	2900	2900	-	8700(3000~9600)	3030(1500~4600)
7+7+7+7	28	2150	2150	2150	2150	8600(3000~9600)	2700(1500~4400)
7+7+7+9	30	2100	2100	2100	2300	8600(3000~9600)	2700(1500~4400)
7+7+7+12	33	2250	2250	2250	3050	9800(3000~10000)	3030(1500~4600)
7+7+9+9	32	2000	2000	2300	2300	8600(3000~9600)	2700(1500~4600)
7+7+9+12	35	2100	2100	2250	3250	9800(3000~10000)	3030(1500~4600)
7+7+12+12	38	2000	2000	2900	2900	9800(3000~10000)	3030(1500~4600)
7+9+9+9	34	2300	2500	2500	2500	9800(3000~10000)	3030(1500~4600)
7+9+9+12	37	2100	2250	2250	3200	9800(3000~10000)	3030(1500~4600)
9+9+9+9	36	2450	2450	2450	2450	9800(3000~10000)	3030(1500~4600)

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.

FREE MATCH

Combinaisons :

EL-CLSZOM-100							
Répartition de puissance (Quadrisplits)							
CHAUFFAGE							
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	2990	2990	-	-	5980(4500~8000)	1411(1300~3780)
7+9	16	2990	3250	-	-	6240(4500~8500)	1411(1300~3780)
7+12	19	2990	4680	-	-	7540(4500~9000)	1798(1300~3870)
7+18	25	2730	6500	-	-	9230(4500~9600)	2682(1300~3960)
7+21	28	2400	7200	-	-	9600(4500~9900)	2682(1300~3960)
7+24	31	2280	7320	-	-	9600(4500~9900)	2682(1300~4140)
9+9	18	3250	3250	-	-	6500(4500~8500)	1411(1300~3870)
9+12	21	3250	4680	-	-	7800(4500~9600)	1411(1300~3870)
9+18	27	2860	6370	-	-	9230(4500~9900)	1411(1300~3960)
9+21	30	2400	7200	-	-	9600(4500~9900)	2682(1300~3960)
9+24	33	2400	7200	-	-	9600(4500~9900)	2682(1300~4140)
12+12	24	3900	3900	-	-	7800(4500~9900)	2682(1300~3870)
12+18	30	3720	4800	-	-	9600(4500~9900)	3010(1300~4140)
12+21	33	3600	6000	-	-	9600(4500~9900)	3010(1300~4140)
12+24	36	3600	6000	-	-	9600(4500~9900)	3010(1300~4140)
18+18	36	4800	4800	-	-	9600(4500~9900)	3010(1300~4140)
7+7+7	21	2530	2530	2530	-	7590(4500~9900)	2682(1500~3870)
7+7+9	23	2475	2475	2750	-	7700(4500~9900)	2682(1500~3870)
7+7+12	26	2200	2200	3410	-	7810(4500~9900)	2682(1500~3960)
7+7+18	32	2520	2520	5400	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
7+7+21	35	2340	2340	5760	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
7+7+24	38	2220	2220	6000	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
7+9+9	25	2420	2695	2695	-	7810(4500~9900)	2682(1500~3960)
7+9+12	28	2200	2310	3300	-	7810(4500~9900)	2682(1500~3960)
7+9+18	34	2400	2640	5400	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
7+9+21	37	2280	2400	5760	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
7+12+12	31	2520	3960	3960	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
7+12+18	37	2040	3600	4800	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
9+9+9	27	2640	2640	2640	-	7920(4500~9900)	2682(1500~3960)
9+9+12	30	2255	2365	3300	-	7920(4500~9900)	2682(1500~3960)
9+9+18	36	2520	2520	5400	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
9+12+12	33	2640	3900	3900	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
12+12+12	36	3480	3480	3480	-	10440(4500~11000)	3010(1500~4140)
7+7+7+7	28	2365	2365	2365	2365	9460(4500~11000)	2682(1500~3960)
7+7+7+9	30	2310	2310	2310	2530	9460(4500~11000)	2682(1500~3960)
7+7+7+12	33	2700	2700	2700	3660	11760(4500~12000)	3010(1500~4140)
7+7+9+9	32	2200	2200	2530	2530	9460(4500~11000)	2682(1500~4140)
7+7+9+12	35	2520	2520	2700	3900	11760(4500~12000)	3010(1500~4140)
7+7+12+12	38	2400	2400	3480	3480	11760(4500~12000)	3010(1500~4140)
7+9+9+9	34	2760	3000	3000	3000	11760(4500~12000)	3010(1500~4140)
7+9+9+12	37	2520	2700	2700	3840	11760(4500~12000)	3010(1500~4140)
9+9+9+9	36	2940	2940	2940	2940	11760(4500~12000)	3010(1500~4140)

EL-CLSZOM-122								
Répartition de puissance (Pentasplits)								
RAFRAICHISSEMENT								
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	2300	2300	-	-	-	4600(3500~8000)	1420(1300~4700)
7+9	16	2300	2500	-	-	-	4800(3500~8000)	1420(1300~4700)
7+12	19	2300	3500	-	-	-	5800(3500~8000)	1796(1300~4700)
7+18	25	2100	5000	-	-	-	7100(3500~9000)	2198(1800~4900)
7+21	28	2000	6000	-	-	-	8000(3500~9000)	2450(1800~4900)
7+24	31	1900	6100	-	-	-	8000(3500~9000)	2450(1800~4900)
9+9	18	2500	2500	-	-	-	5000(3500~8000)	1548(1300~4700)
9+12	21	2500	3500	-	-	-	6000(3500~9000)	1858(1300~4700)
9+18	27	2200	4900	-	-	-	7100(3500~9000)	2150(1800~4900)
9+21	30	2000	6000	-	-	-	8000(3500~9000)	2450(1800~4900)
9+24	33	2000	6000	-	-	-	8000(3500~9000)	2450(1800~4900)
12+12	24	3000	3000	-	-	-	6000(3500~8000)	1858(1300~4900)
12+18	30	3100	4900	-	-	-	8000(3500~9000)	2450(1800~4900)
12+21	33	3500	6000	-	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
12+24	36	3000	6500	-	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
18+18	36	4750	4750	-	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
18+21	39	4300	5200	-	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
18+24	42	4100	5500	-	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
21+21	42	4750	4750	-	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+7+7	21	2300	2300	2300	-	-	6900(3500~9000)	2130(1800~4900)
7+7+9	23	2250	2250	2500	-	-	7000(3500~9000)	2130(1800~4900)
7+7+12	26	2000	2000	3100	-	-	7100(3500~9000)	2150(1800~4900)
7+7+18	32	2100	2100	4500	-	-	8700(3500~9600)	2650(1800~4900)
7+7+21	35	2000	2000	5500	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+7+24	38	1850	1850	5800	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+9+9	25	2200	2450	2450	-	-	7100(3500~9000)	2150(1800~4900)
7+9+12	28	2000	2100	3000	-	-	7100(3500~9000)	2150(1800~4900)
7+9+18	34	2250	2400	4850	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+9+21	37	2100	2200	5200	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+9+24	40	2050	2150	5300	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+12+12	31	2100	3300	3300	-	-	8700(3500~9600)	2650(2000~4900)
7+12+18	37	2200	3100	5100	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+12+21	40	2100	3000	5300	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+12+24	43	2050	2950	5400	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+18+18	43	1900	4250	4250	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+9+9	27	2400	2400	2400	-	-	7200(3500~9000)	2150(1800~4900)
9+9+12	30	2050	2150	3000	-	-	7200(3500~9000)	2150(1800~4900)
9+9+18	36	2350	2350	4800	-	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
9+9+21	39	2450	2450	5500	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+9+24	42	2400	2400	5600	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+12+12	33	2500	3100	3100	-	-	8700(3500~9600)	2650(1800~4900)
9+12+18	39	2500	3200	4700	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+12+21	42	2300	2800	5300	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+12+24	45	2300	2800	6500	-	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
9+18+18	45	2100	4400	4400	-	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)

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.

FREE MATCH

Combinaisons :

EL-CLSZOM-122								
Répartition de puissance (Pentasplits)								
RAFRAICHISSEMENT								
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
12+12+12	36	3450	3450	3500	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
12+12+18	42	3200	3200	4000	-	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+7+7	28	2150	2150	2150	2150	-	8600(3500~9600)	2650(1800~4900)
7+7+7+9	30	2100	2100	2100	2300	-	8600(3500~9600)	2650(1800~4900)
7+7+7+12	33	2100	2100	2100	3200	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+7+7+18	39	2000	2000	2000	4400	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+7+21	42	1800	1800	1800	5000	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+7+24	45	2000	2000	2000	5600	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+7+9+9	32	2000	2000	2300	2300	-	8600(3500~9600)	2650(2000~4900)
7+7+9+12	35	2000	2000	2300	3200	-	9500(3500~11000)	2650(2000~4900)
7+7+9+18	41	1900	1900	2300	4300	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+9+21	44	1950	1950	2200	5500	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+7+12+12	38	2000	2000	3200	3200	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+12+18	44	2000	2000	3100	4500	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+7+18+21	43	1800	1800	3500	4500	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+9+9+9	34	2300	2400	2400	2400	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+9+9+12	37	2000	2200	2200	3100	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+9+9+18	43	2200	2300	2300	4800	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+9+12+12	40	2000	2200	2200	3100	-	9500(3500~11000)	2940(2000~4900)
7+12+12+12	43	2000	2000	3200	3200	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+9+9+9	36	2600	2600	2600	2600	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+9+9+12	39	2400	2400	2400	3200	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+9+9+18	45	2300	2300	2300	4700	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
9+9+12+12	42	2100	2100	3100	3100	-	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
9+12+12+12	45	2300	3100	3100	3100	-	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+7+7+7+7	35	2080	2080	2080	2080	2080	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+7+7+9	37	2050	2050	2050	2050	2200	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+7+7+12	40	1950	1950	1950	1950	2600	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+7+9+9	39	2000	2000	2000	2200	2200	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+7+9+12	42	2100	2100	2100	2300	3000	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+7+7+12+12	45	2000	2000	2000	2800	2800	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+7+9+9+9	41	1900	1900	2200	2200	2200	10400(3500~12200)	3200(2000~4900)
7+7+9+9+12	44	2100	2100	2200	2200	3000	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+9+9+9+9	43	2200	2350	2350	2350	2350	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
7+9+12+12+12	42	1850	1950	2600	2600	2600	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)
9+9+9+9+9	45	2320	2320	2320	2320	2320	11600(3500~13600)	3590(2000~4900)

EL-CLSZOM-122								
Répartition de puissance (Pentasplits)								
CHAUFFAGE								
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7	14	2875	2875	-	-	-	5750(4500~8800)	1402(1300~4200)
7+9	16	2875	3125	-	-	-	6000(4500~8800)	1402(1300~4200)
7+12	19	2875	4375	-	-	-	7250(4500~8800)	1773(1300~4200)
7+18	25	2625	6250	-	-	-	8875(4500~9900)	2171(1800~4400)
7+21	28	2500	7500	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)
7+24	31	2375	7625	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)
9+9	18	3125	3125	-	-	-	6250(4500~8800)	1529(1300~4200)
9+12	21	3125	4375	-	-	-	7500(4500~9900)	1834(1300~4200)
9+18	27	2750	6125	-	-	-	8875(4500~9900)	2123(1800~4400)
9+21	30	2500	7500	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)
9+24	33	2500	7500	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)
12+12	24	3750	3750	-	-	-	7500(4500~8800)	1834(1300~4400)
12+18	30	3875	6125	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)
12+21	33	4375	7500	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
12+24	36	3750	8125	-	-	-	118754500~12500)	29032000~4400)
18+18	36	5938	5938	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
18+21	39	5375	6500	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
18+24	42	5125	6875	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
21+21	42	5938	5938	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
21+24	45	5875	6000	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+7+7	21	2875	2875	2875	-	-	8625(4500~12000)	2103(1800~4400)
7+7+9	23	2813	2813	3125	-	-	8750(4500~12000)	2103(1800~4400)
7+7+12	26	2500	2500	3875	-	-	8875(4500~12000)	2123(1800~4400)
7+7+18	32	2625	2625	5625	-	-	10875(4500~12000)	2617(1800~4400)
7+7+21	35	2500	2500	6875	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+7+24	38	2313	2313	7250	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+9+9	25	2750	3063	3063	-	-	8875(4500~12000)	2123(1800~4400)
7+9+12	28	2500	2625	3750	-	-	8875(4500~12000)	2123(1800~4400)
7+9+18	34	2813	3000	6063	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+9+21	37	2625	2750	6500	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+9+24	40	2563	2688	6625	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+12+12	31	2625	4125	4125	-	-	10875(4500~12000)	2617(2000~4400)
7+12+18	37	2750	3875	6375	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
7+12+21	40	2625	3750	6625	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
7+12+24	43	2563	3688	6750	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
7+18+18	43	2375	5313	5313	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
9+9+9	27	3000	3000	3000	-	-	9000(4500~12000)	2123(1800~4400)
9+9+12	30	2563	2688	3750	-	-	9000(4500~12000)	2123(1800~4400)
9+9+18	36	2938	2938	6000	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
9+9+21	39	3063	3063	6875	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
9+9+24	42	3000	3000	7000	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
9+12+12	33	3125	3875	3875	-	-	10875(4500~12000)	2617(1800~4400)
9+12+18	39	3125	4000	5875	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
9+12+21	42	2875	3500	6625	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
9+12+24	45	2617	3186	7397	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+18+18	45	2390	5007	5007	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)

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.

FREE MATCH

Combinaisons :

EL-CLSZOM-122								
Répartition de puissance (Pentasplits)								
CHAUFFAGE								
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
12+12+12	36	4313	4313	4375	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
12+12+18	42	4000	4000	5000	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
12+12+21	45	3414	3414	6372	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+7	28	2688	2688	2688	2688	-	10750(4500~12000)	2617(1800~4400)
7+7+7+9	30	2625	2625	2625	2875	-	10750(4500~12000)	2617(1800~4400)
7+7+7+12	33	2625	2625	2625	4000	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+7+7+18	39	2500	2500	2500	5500	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+21	42	2250	2250	2250	6250	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+24	45	2276	2276	2276	6372	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+9	32	2500	2500	2875	2875	-	10750(4500~14000)	2617(2000~4400)
7+7+9+12	35	2500	2500	2875	4000	-	11875(4500~14000)	2617(2000~4400)
7+7+9+18	41	2375	2375	2875	5375	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+9+21	44	2219	2219	2503	6259	-	13199.99(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+12	38	2500	2500	4000	4000	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+12+18	44	2500	2500	3875	5121	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+18+21	43	2250	2250	4375	5121	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9	34	2875	3000	3000	3000	-	11875(4500~14000)	2903(2000~4400)
7+9+9+12	37	2500	2750	2750	3875	-	11875(4500~14000)	2903(2000~4400)
7+9+9+18	43	2503	2617	2617	5462	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+12	40	2500	2750	2750	3875	-	11875(4500~14000)	2903(2000~4400)
7+12+12+12	43	2500	2500	4000	4000	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
9+9+9+9	36	3250	3250	3250	3250	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
9+9+9+12	39	3000	3000	3000	4000	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
9+9+9+18	45	2617	2617	2617	5348	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+12+12	42	2625	2625	3875	3875	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
9+12+12+12	45	2617	3528	3528	3528	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+7+7	35	2600	2600	2600	2600	2600	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+7+9	37	2563	2563	2563	2563	2750	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+7+12	40	2438	2438	2438	2438	3250	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+9+9	39	2500	2500	2500	2750	2750	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+9+12	42	2390	2390	2390	2617	3414	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+12+12	45	2276	2276	2276	3186	3186	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)

EL-CLSZOM-122								
Répartition de puissance (Pentasplits)								
CHAUFFAGE								
unité intérieure connectée	Capacité totale	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Capacité en W Nominale (Min. - Max.)	Puissance absorbée en W Nominale (Min. - Max.)
7+7+9+9+9	41	2375	2375	2750	2750	2750	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+9+9+12	44	2390	2390	2503	2503	3414	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9+9	43	2503	2674	2674	2674	2674	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+12+12	42	2105	2219	2959	2959	2959	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+9+9	45	2640	2640	2640	2640	2640	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)

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.

TERTIAIRE

Pompes à chaleur air/air

La gamme de **pompes à chaleur air/air tertiaire GREE U-MATCH** est dédiée plus spécifiquement à des applications tertiaires et industrielles.
Les puissances restituées sont plus importantes par rapport au domaine du résidentiel tout en conservant une **haute efficacité énergétique (A++)**.
En fonction des spécificités techniques recherchées, différents types d'appareils sont disponibles (cassettes 4 voies, gainables, plafonniers, colonnes).
Chaque ensemble d'appareils est composé d'une seule unité intérieure placée dans la pièce à traiter reliée à une seule unité installée à l'extérieur du local.
Les 2 unités sont raccordées par une liaison frigorifique chargée en fluide frigorigène (R410A) et par un câblage électrique.
Cette gamme dispose de **niveaux de puissance thermique de 3,5 kW à 19 kW**.

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ A++ A+ A U-MATCH*

* selon modèles

U-MATCH Cassette <8,3 kW

Pompes à chaleur Monosplits réversibles INVERTER

R410A

En option : télécommande filaire

En option : programmation hebdomadaire

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Pompe à condensats incluse

Haute efficacité énergétique

Dégivrage intelligent

Protection d'air froid extérieur

Protection complète

Design compact

Maintenance facilitée

* Pompe de relevage des condensats, portée de 1m10
* Excellentes diffusion et reprise d'air
* Double sonde de température ambiante
* Chauffage jusqu'à -20°C
* Apport d'air neuf intégré

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

ENSEMBLE U-MATCH CASSETTE		EL-CLSBKI-035 EL-CLSBO-035	EL-CLSBKI-052 EL-CLSBO-052	EL-CLSBKI-070 EL-CLSBO-070	EL-CLSBKI-083 EL-CLSBO-083
Description		**Valeurs**			
Puissance nominale	Refroidissement (W)	3500 (900 ~ 3900)	5000 (1600 ~ 5800)	7000 (2400 ~ 8500)	8300 (2600 ~ 9200)
	Chauffage (W)	3800 (900 ~ 4100)	5500 (1400 ~ 6500)	8000 (2400 ~ 9500)	9200 (2400 ~ 9900)
Puissance chauffage à -5°C (W)		3350	4840	7360	8450
Performances	SEER / SCOP	5,60 / 4	5,60 / 3,80	6,10 / 4	6,10 / 4
	EER / COP	3 / 3,61	3,23 / 3,61	3,21 / 3,62	3,11 / 3,58
Classe énergétique		A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	1090 (300 ~ 1400)	1550 (550 ~ 1750)	2180 (850 ~ 2500)	2670 (850 ~ 2700)
	Chauffage (W)	1050 (200 ~ 1200)	1640 (500 ~ 1900)	2210 (800 ~ 2750)	2570 (800 ~ 2860)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	5,40 (1,30 ~ 6,20)	7,50 (2,30 ~ 7,80)	10,10 (3,60 ~ 11,00)	12,40 (3,60 ~ 11,80)
	Chauffage (A)	4,90 (1,00 ~ 5,40)	7,40 (2,10 ~ 8,40)	10,20 (3,40 ~ 12,00)	12,00 (3,40 ~ 12,60)
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50
Câble d'alimentation (2 unités)		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5	3G x 2,5
Câble de communication		2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5
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	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	3/8	1/2	5/8	5/8
Longueur standard (m)		5	5	5	5
Longueur maximale équivalente (m)		20	20	30	30
Dénivelé maximal (m)		15	15	15	15
Unité intérieure		**EL-CLSBKI-035**	**EL-CLSBKI-052**	**EL-CLSBKI-070**	**EL-CLSBKI-083**
Débit d'air	(m3/h)	700	760	1300	1500
Pression acoustique (PV~GV)	(dB)	36 ~ 45	37 ~ 46	38 ~ 46	40 ~ 48
Puissance acoustique	(dB)	57	60	62	63
Déshumidification	(l/h)	1,20	1,80	2,40	3,00
Produit : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		596 / 240 / 596	596 / 240 / 596	840 / 240 / 840	840 / 320 / 840
Emballage : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		770 / 300 / 730	770 / 300 / 730	950 / 320 / 960	960 / 400 / 960
Poids net / brut	(Kg)	20 / 24	20 / 24	26 / 32	31 / 38
Panneau : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		670 / 50 / 670	670 / 50 / 670	950 / 60 / 950	950 / 60 / 950
Poids net / brut	(Kg)	3,5 / 5	3,5 / 5	7 / 11	7 / 11
Unité extérieure		**EL-CLSBO-035**	**EL-CLSBO-052**	**EL-CLSBO-070**	**EL-CLSBO-083**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	1800	3200	4000	4000
Pression acoustique (GV)	(dB)	52	56	57	58
Puissance acoustique (GV)	(dB)	62	64	65	65
Fluide frigorigène		R410A			
Charge de réfrigérant (Kg)		1,2	1,4	2,2	2,4
Charge additionnelle (g/m)		30	30	60	60
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		848 / 540 / 320	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488
Poids net / brut	(Kg)	34 / 37	47 / 50	67 / 72	71 / 76

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ A++ A+ A U-MATCH*

* selon modèles

U-MATCH Cassette <16 kW

Pompes à chaleur Monosplits réversibles INVERTER

R410A

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

En option : télécommande filaire

En option : programmation hebdomadaire

- Pompe à condensats incluse
- Haute efficacité énergétique
- Dégivrage intelligent
- Protection d'air froid extérieur
- Protection complète
- Design compact
- Maintenance facilitée

* Pompe de relevage des condensats, portée de 1m10
* Excellentes diffusion et reprise d'air
* Double sonde de température ambiante
* Chauffage jusqu'à -20°C
* Apport d'air neuf intégré

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

ENSEMBLE U-MATCH CASSETTE		EL-CLSBKI-100 EL-CLSBO-100	EL-CLSBKI-110 EL-CLSBO-115	EL-CLSBKI-140 EL-CLSBO-140	EL-CLSBKI-160 EL-CLSBO-160
Description		**Valeurs**			
Puissance nominale	Refroidissement (W)	10000 (3200 ~ 11500)	11000 (3300 ~ 12000)	14000 (6000 ~ 14800)	16000 (7400 ~ 16500)
	Chauffage (W)	12000 (2900 ~ 14500)	12500 (3600 ~ 15000)	16000 (5200 ~ 18000)	16500 (6200 ~ 18500)
Puissance chauffage à -5°C (W)		10560	11000	14000	14520
Performances	SEER / SCOP	6,10 / 4	5,60 / 4	6,10 / 3,80	6,10 / 4
	EER / COP	3,12 / 3,53	2,88 / 3,46	2,98 / 3,52	2,86 / 3,61
Classe énergétique		A++ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	3200 (750 ~ 4500)	3900 (530 ~ 4650)	4600 (1300 ~ 5500)	5700 (1200 ~ 6900)
	Chauffage (W)	3500 (600 ~ 4800)	3800 (640 ~ 4800)	4500 (1200 ~ 5400)	4600 (1200 ~ 6900)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	15	18,60	21,80	9,80
	Chauffage (A)	15,50	18,10	20,40	8,20
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	380 ~ 415 / tri / 50
Câble d'alimentation (2 unités)		3G x 4	3G x 4	3G x 6	5G x 4
Câble de communication		2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5
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	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	5/8	5/8	5/8	3/4
Longueur standard (m)		5	5	7,5	7,5
Longueur maximale équivalente (m)		50	50	50	50
Dénivelé maximal (m)		15	30	30	30
Unité intérieure		**EL-CLSBKI-100**	**EL-CLSBKI-110**	**EL-CLSBKI-140**	**EL-CLSBKI-160**
Débit d'air	(m3/h)	1860	1860	2300	2400
Pression acoustique (PV~GV)	(dB)	43 ~ 49	43 ~ 49	41 ~ 52	41 ~ 53
Puissance acoustique	(dB)	63	63	64	66
Déshumidification	(l/h)	3,40	3,70	4,50	5,00
Produit : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		840 / 320 / 840	840 / 320 / 840	910 / 290 / 910	910 / 290 / 910
Emballage : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		960 / 410 / 960	960 / 410 / 960	1020 / 375 / 990	1020 / 375 / 990
Poids net / brut	(Kg)	31 / 38	31 / 38	43 / 50	43 / 50
Panneau : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		950 / 60 / 950	950 / 60 / 950	1040/ 65 / 1040	1040/ 65 / 1040
Poids net / brut	(Kg)	7 / 11	7 / 11	8 / 12	8 / 12
Unité extérieure		**EL-CLSBO-100**	**EL-CLSBO-115**	**EL-CLSBO-140**	**EL-CLSBO-160**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	5100	6600	6600	8800
Pression acoustique (GV)	(dB)	63	61	59	63
Puissance acoustique (GV)	(dB)	70	70	70	75
Fluide frigorigène		R410A			
Charge de réfrigérant (Kg)		3,5	3,7	4,0	5,0
Charge additionnelle (g/m)		60	60	60	60
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1107 / 1100 / 440	958 / 1349 / 412	958 / 1349 / 412	1085 / 1365 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1158 / 1235 / 493	1043 / 1500 / 453	1043 / 1500 / 453	1143 / 1505 / 478
Poids net / brut	(Kg)	92 / 100	95 / 105	105 / 115	126 / 138

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE · GARANTIE · GARANTIE · GARANTIE ·
5 ANS
pièces & compresseur

A+++
A++ U-MATCH*
A+
A
* selon modèles

U-MATCH Gainable <8,3 kW

Pompes à chaleur Monosplit réversible INVERTER

R410A

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

- Haute efficacité énergétique
- Dégivrage intelligent
- Protection d'air froid extérieur
- Protection complète
- Design compact
- Maintenance facilitée (EASY)

* Flexibilité d'orientation des sorties
* Apport d'air neuf intégré
* Chauffage jusqu'à -20°C
* Double sonde de température ambiante

Accessoires Aérauliques en option :

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

ENSEMBLE U-MATCH GAINABLE		EL-CLSBGI-035 EL-CLSBO-035	EL-CLSBGI-052 EL-CLSBO-052	EL-CLSBGI-070 EL-CLSBO-070	EL-CLSBGI-083 EL-CLSBO-083
Description		**Valeurs**			
Puissance nominale	Refroidissement (W)	3500 (900 ~ 3700)	5000 (1600 ~ 5500)	7000 (2200 ~ 8500)	8300 (2400 ~ 8700)
	Chauffage (W)	3800 (900 ~ 4100)	5600 (1400 ~ 6800)	8000 (2400 ~ 9500)	9200 (2400 ~ 9900)
Puissance chauffage à -5°C (W)		3350	4840	7360	8450
Performances	SEER / SCOP	5,60 / 4	5,60 / 3,80	6,10 / 4	6,10 / 4
	EER / COP	3 / 3,61	3,23 / 3,61	3,21 / 3,62	3,11 / 3,58
Classe énergétique		A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	1170 (200 ~ 1400)	1600 (550 ~ 1750)	2180 (850 ~ 2500)	2670 (850 ~ 2700)
	Chauffage (W)	1050 (220 ~ 1200)	1580 (500 ~ 1900)	2210 (800 ~ 2750)	2570 (800 ~ 2860)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	5,40 (1,30 ~ 6,20)	7,50 (2,30 ~ 7,80)	10,10 (3,60 ~ 11,00)	12,40 (3,60 ~ 11,80)
	Chauffage (A)	4,90 (1,00 ~ 5,40)	7,40 (2,10 ~ 8,40)	10,20 (3,40 ~ 12,00)	12,00 (3,40 ~ 12,60)
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50
Câble d'alimentation		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5	3G x 2,5
Câble de communication		2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5
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	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	3/8	1/2	5/8	5/8
Longueur standard (m)		5	5	5	5
Longueur maximale équivalente (m)		20	20	30	30
Dénivelé maximal (m)		15	15	15	15
Unité intérieure		**EL-CLSBGI-035**	**EL-CLSBGI-052**	**EL-CLSBGI-070**	**EL-CLSBGI-083**
Débit d'air	(m3/h)	750	1000	1400	1400
Pression statique	Pa	25	25	25	37
	Plage	0-30	0-30	0-100	0-75
Pression acoustique (PV~GV)	(dB)	28 ~ 36	28 ~ 39	40 ~ 46	40 ~ 46
Puissance acoustique (PV~GV)	(dB)	58	59	64	64
Déshumidification	(l/h)	0,90	1,40	1,90	2,20
Produit : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		1037 / 266 / 721	1037 / 266 / 721	1270 / 268 / 558	1270 / 268 / 558
Emballage : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		1123 / 323 / 798	1123 / 323 / 798	1348 / 283 / 597	1348 / 283 / 597
Poids net / brut	(Kg)	33 / 38	33 / 38	34 / 39	34 / 39
Unité extérieure		**EL-CLSBO-035**	**EL-CLSBO-052**	**EL-CLSBO-070**	**EL-CLSBO-083**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	1800	3200	4000	4000
Pression acoustique (GV)	(dB)	52	56	57	58
Puissance acoustique (GV)	(dB)	62	64	65	65
Fluide frigorigène		R410A			
Charge de réfrigérant (Kg)		1,2	1,4	2,2	2,4
Charge additionnelle (g/m)		30	30	60	60
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		848 / 540 / 320	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488
Poids net / brut	(Kg)	34 / 37	47 / 50	67 / 72	71 / 76

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ A++ A+ A U-MATCH*

* selon modèles

U-MATCH Gainable <16 kW

Pompes à chaleur Monosplits réversibles INVERTER

R410A

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

Haute efficacité énergétique

Dégivrage intelligent

Protection d'air froid extérieur

Protection complète

Design compact

Maintenance facilitée

* Flexibilité d'orientation des sorties
* Apport d'air neuf intégré
* Chauffage jusqu'à -20°C
* Double sonde de température ambiante

Accessoires Aérauliques en option :

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

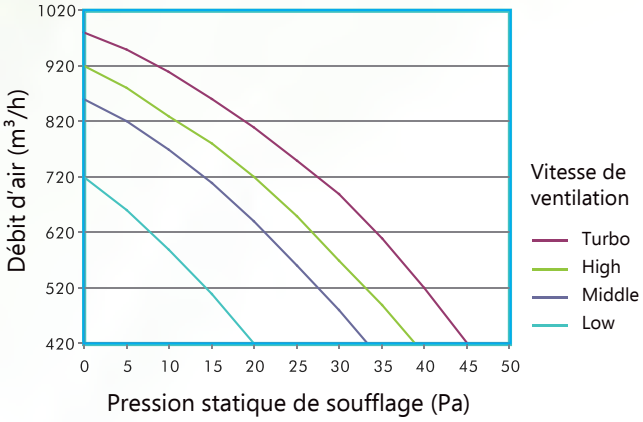
ENSEMBLE U-MATCH GAINABLE		EL-CLSBGI-100 EL-CLSBO-100	EL-CLSBGI-115 EL-CLSBO-115	EL-CLSBGI-140 EL-CLSBO-140	EL-CLSBGI-160 EL-CLSBO-160
Description		**Valeurs**			
Puissance nominale	Refroidissement (W)	10000 (3200 ~ 11500)	11500 (3600 ~ 12500)	14000 (6000 ~ 14800)	16000 (7400 ~ 16500)
	Chauffage (W)	12000 (2900 ~ 14500)	13500 (3900 ~ 15500)	15500 (5200 ~ 17000)	16500 (6200 ~ 18500)
Puissance chaufffage à -5°C (W)		10560	11000	14000	14520
Performances	SEER / SCOP	5,60 / 4	5,60 / 3,80	6,10 / 3,80	5,63 / 3,80
	EER / COP	3,12 / 3,53	2,88 / 3,46	2,98 / 3,52	2,86 / 3,61
Classe énergétique		A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A+ / A
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	3200 (700 ~ 4500)	4000 (650 ~ 4700)	4700 (1400 ~ 5600)	5700 (1200 ~ 6900)
	Chauffage (W)	3400 (700 ~ 4800)	3900 (760 ~ 4750)	4400 (1300 ~ 5500)	4600 (1200 ~ 6900)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	15	18,60	21,80	9,70
	Chauffage (A)	15,50	18,10	20,40	7,90
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	380 ~ 415 / tri / 50
Câble d'alimentation		3G x 4	3G x 4	3G x 6	5G x 4
Câble de communication		2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5
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	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	5/8	5/8	5/8	3/4
Longueur standard (m)		5	5	7,5	7,5
Longueur maximale équivalente (m)		50	50	50	50
Dénivelé maximal (m)		15	30	30	30
Unité intérieure		**EL-CLSBGI-100**	**EL-CLSBGI-115**	**EL-CLSBGI-140**	**EL-CLSBGI-160**
Débit d'air	(m3/h)	2100	2100	2400	3000
Pression statique	Pa	37	37	50	50
	Plage	0-150	0-150	0-150	0-150
Pression acoustique (PV~GV)	(dB)	44 ~ 52	44 ~ 52	45 ~ 53	49 ~ 56
Puissance acoustique (PV~GV)	(dB)	64	65	68	71
Déshumidification	(l/h)	2,70	3,00	3,80	4,60
Produit : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		1226 / 290 / 775	1226 / 290 / 775	1340 / 350 / 750	1340 / 350 / 750
Emballage : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		1338 / 305 / 877	1338 / 305 / 877	1423 / 455 / 837	1423 / 455 / 837
Poids net / brut	(Kg)	46 / 53	46 / 53	56 / 65	57 / 69
Unité extérieure		**EL-CLSBO-100**	**EL-CLSBO-115**	**EL-CLSBO-140**	**EL-CLSBO-160**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	5100	6600	6600	8800
Pression acoustique (GV)	(dB)	63	61	59	63
Puissance acoustique (GV)	(dB)	70	70	70	75
Fluide frigorigène		R410A			
Charge de réfrigérant (Kg)		3,5	3,7	4,0	5,0
Charge additionnelle (g/m)		60	60	60	60
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1107 / 1100 / 440	958 / 1349 / 412	958 / 1349 / 412	1085 / 1365 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1158 / 1235 / 493	1043 / 1500 / 453	1043 / 1500 / 453	1143 / 1505 / 478
Poids net / brut	(Kg)	92 / 100	95 / 105	105 / 115	126 / 138

Courbes de débit

et pression pour modèles U-Match Gainable

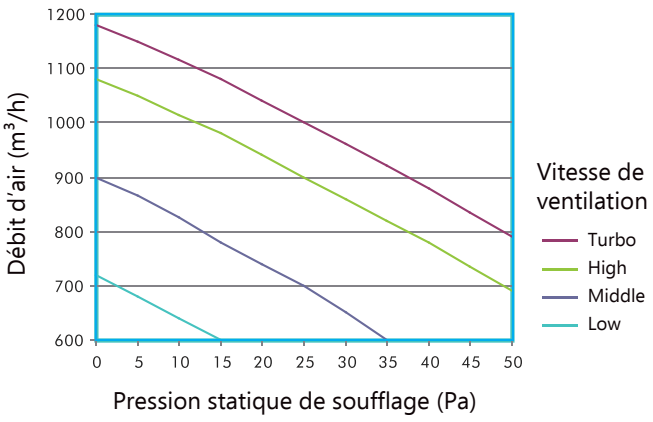
Gainable 3,5 kW

EL-CLSBGI-035



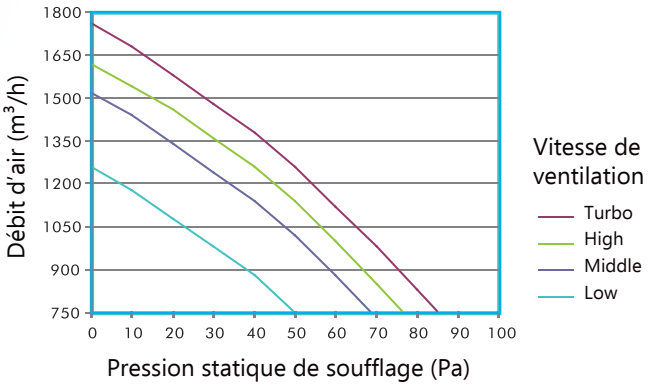
Gainable 5 kW

EL-CLSBGI-052



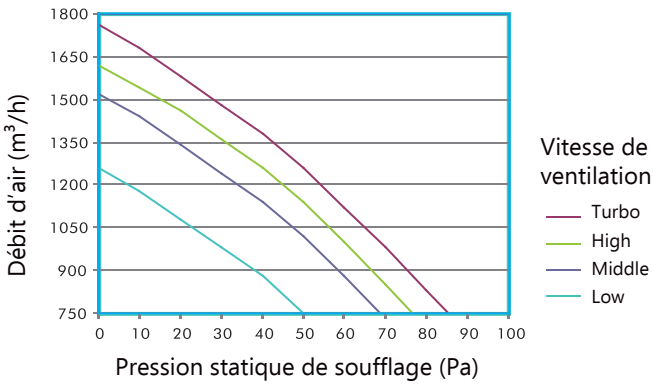
Gainable 7 kW

EL-CLSBGI-083



Gainable 8,3 kW

EL-CLSBGI-070

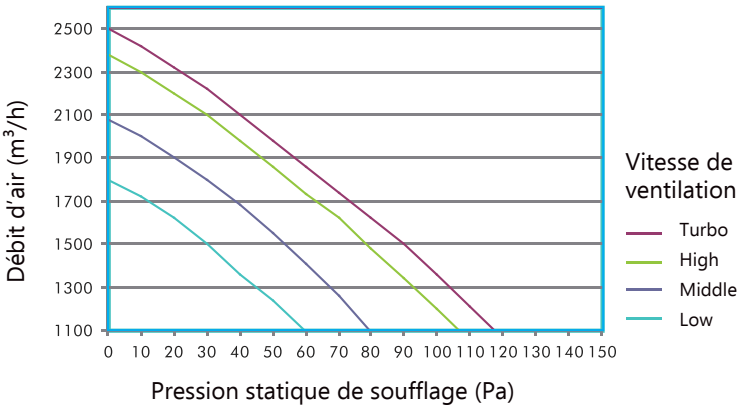


Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc être toujours vérifiées.
Mobika Sarl ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Caractéristiques techniques :

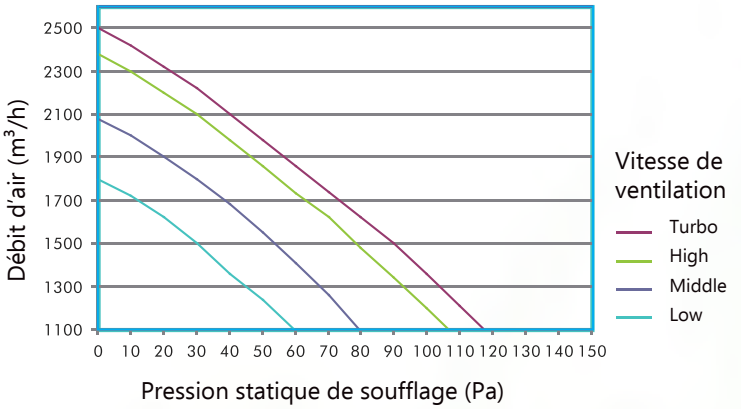
Gainable 10 kW

EL-CLSBGI-100



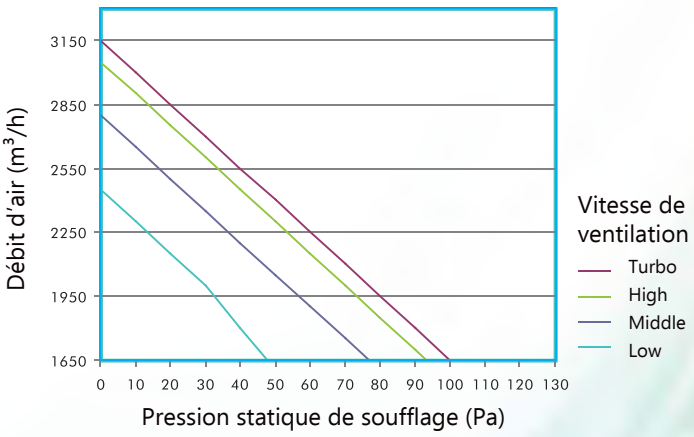
Gainable 11,5 kW

EL-CLSBGI-115



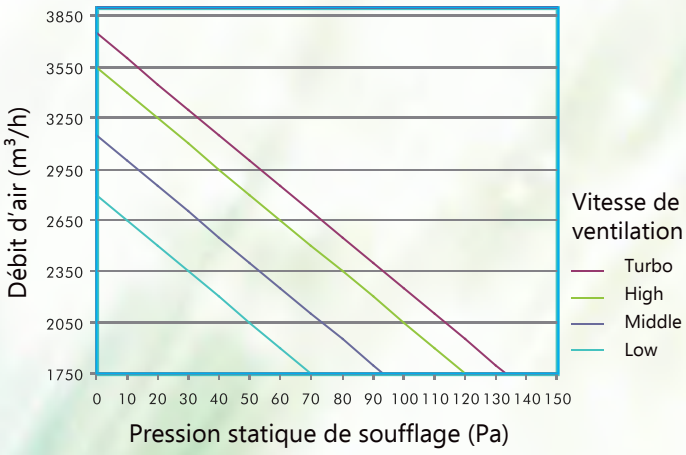
Gainable 14 kW

EL-CLSBGI-140



Gainable 16 kW

EL-CLSBGI-160



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.

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ A++ A+ A U-MATCH*

* selon modèles

U-MATCH

Console~Plafonnier <8,3 kW

Pompes à chaleur Monosplits réversibles INVERTER

R410A

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

En option : télécommande filaire

En option : programmation hebdomadaire

Haute efficacité énergétique

Dégivrage intelligent

Protection d'air froid extérieur

Protection complète

Design compact

EASY

Maintenance facilitée

* Polyvalence d'installation
* Montage vertical ou horizontal
* Convection d'air améliorée
* Chauffage jusqu'à -20°C
* Programmation hebdomadaire en option

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

ENSEMBLE U-MATCH PLAFONNIER		EL-CLSBPI-035 EL-CLSBO-035	EL-CLSBPI-052 EL-CLSBO-052	EL-CLSBPI-070 EL-CLSBO-070	EL-CLSBPI-083 EL-CLSBO-083
Description		**Valeurs**			
Puissance nominale	Refroidissement (W)	3500 (900 ~ 3900)	5000 (1600 ~ 5800)	7000 (2400 ~ 8200)	8500 (2600 ~ 9200)
	Chauffage (W)	3800 (900 ~ 4100)	5600 (1400 ~ 6800)	8000 (2400 ~ 9500)	9200 (2400 ~ 9900)
Puissance chauffage à -5°C (W)		3350	4840	7360	8450
Performances	SEER / SCOP	6,10 / 4	6,10 / 4	5,60 / 4	6,10 / 4
	EER / COP	3 / 3,61	3,23 / 3,61	3,21 / 3,62	3,11 / 3,58
Classe énergétique		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	1080 (260 ~ 1400)	1550 (550 ~ 1750)	2180 (850 ~ 2500)	2670 (850 ~ 2700)
	Chauffage (W)	1050 (220 ~ 1200)	1550 (500 ~ 1900)	2210 (800 ~ 2750)	2570 (800 ~ 2860)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	5,40 (1,30 ~ 6,20)	7,50 (2,30 ~ 7,80)	10,10 (3,60 ~ 11,00)	12,40 (3,60 ~ 11,80)
	Chauffage (A)	4,90 (1,00 ~ 5,40)	7,40 (2,10 ~ 8,40)	10,20 (3,40 ~ 12,00)	12,00 (3,40 ~ 12,60)
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50
Câble d'alimentation		3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5	3G x 2,5
Câble de communication		2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5
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	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	3/8	1/2	5/8	5/8
Longueur standard (m)		5	5	5	5
Longueur maximale équivalente (m)		20	20	30	30
Dénivelé maximal (m)		15	15	15	15
Unité intérieure		**EL-CLSBPI-035**	**EL-CLSBPI-052**	**EL-CLSBPI-070**	**EL-CLSBPI-083**
Débit d'air	(m3/h)	700	1000	1200	1500
Pression acoustique (PV~GV)	(dB)	27 ~ 33	32 ~ 42	40 ~ 48	38 ~ 46
Puissance acoustique (PV~GV)	(dB)	49	58	62	62
Déshumidification	(l/h)	1,20	1,60	2,10	2,60
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1220 / 700 / 225	1220 / 700 / 225	1220 / 700 / 225	1420 / 700/ 245
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1343 / 823 / 315	1343 / 823 / 315	1343 / 823 / 315	1548 / 828 / 345
Poids net / brut	(Kg)	39 / 48	39 / 48	40 / 50	48 / 56
Unité extérieure		**EL-CLSBO-035**	**EL-CLSBO-052**	**EL-CLSBO-070**	**EL-CLSBO-083**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	1800	3200	4000	4000
Pression acoustique (GV)	(dB)	52	56	57	58
Puissance acoustique (GV)	(dB)	62	64	65	65
Fluide frigorigène		R410A			
Charge de réfrigérant (Kg)		1,2	1,4	2,2	2,4
Charge additionnelle (g/m)		30	30	60	60
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		848 / 540 / 320	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488
Poids net / brut	(Kg)	34 / 37	47 / 50	67 / 72	71 / 76

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

A+++ A++ U-MATCH* A+ A

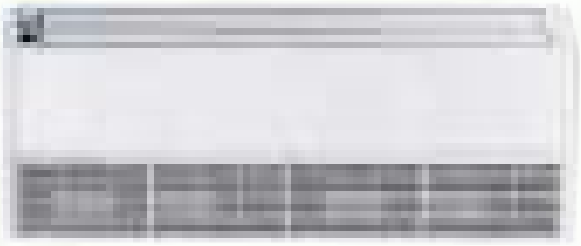
* selon modèles

U-MATCH

Console~Plafonnier <16 kW

Pompes à chaleur Monosplits réversibles INVERTER

R410A



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

En option : télécommande filaire

En option : programmation hebdomadaire

- Haute efficacité énergétique
- Dégivrage intelligent
- Protection d'air froid extérieur
- Protection complète
- Design compact
- Maintenance facilitée (EASY)

* Polyvalence d'installation
* Montage vertical ou horizontal
* Convection d'air améliorée
* Chauffage jusqu'à -20°C
* Programmation hebdomadaire en option

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

ENSEMBLE U-MATCH PLAFONNIER		EL-CLSBPI-100 EL-CLSBO-100	EL-CLSBPI-115 EL-CLSBO-115	EL-CLSBPI-140 EL-CLSBO-140	EL-CLSBPI-160 EL-CLSBO-160
Description		**Valeurs**			
Puissance nominale	Refroidissement (W)	10000 (3200 ~ 11500)	11000 (3600 ~ 12500)	14000 (6000 ~ 14800)	16000 (7400 ~ 16500)
	Chauffage (W)	12000 (2900 ~ 14500)	13500 (3900 ~ 15500)	16000 (5200 ~ 18000)	16500 (6200 ~ 18500)
Puissance chauffage à -5°C (W)		10560	11000	14000	14520
Performances	SEER / SCOP	6,10 / 4	6,10 / 4	5,60 / 3,80	5,10 / 4
	EER / COP	3,12 / 3,53	2,88 / 3,46	2,98 / 3,52	2,86 / 3,61
Classe énergétique		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	3200 (800 ~ 4600)	3900 (600 ~ 4700)	4800 (1400 ~ 5600)	5700 (1200 ~ 6900)
	Chauffage (W)	3400 (650 ~ 4800)	3700 (690 ~ 4800)	4300 (1300 ~ 5500)	4600 (1200 ~ 6900)
Courant absorbé	Refroidissement (A)	15	18,60	21,80	9,80
	Chauffage (A)	15,50	18,10	20,40	8,20
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	220 ~ 240 / mono / 50	380 ~ 415 / tri / 50
Câble d'alimentation		3G x 4	3G x 4	3G x 6	5G x 4
Câble de communication		2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5	2G x 1,5
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	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	5/8	5/8	5/8	3/4
Longueur standard (m)		5	5	7,5	7,5
Longueur maximale équivalente (m)		50	50	50	50
Dénivelé maximal (m)		15	30	30	30
Unité intérieure		**EL-CLSBPI-100**	**EL-CLSBPI-115**	**EL-CLSBPI-140**	**EL-CLSBPI-160**
Débit d'air	(m3/h)	1900	1900	2300	2500
Pression acoustique (PV~GV)	(dB)	46 ~ 53	47 ~ 54	46 ~ 55	46 ~ 56
Puissance acoustique (PV~GV)	(dB)	65	65	68	71
Déshumidification	(l/h)	3,20	3,40	4,20	4,80
Produit : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		1420 / 700 / 245	1420 / 700 / 245	1700 / 700 / 245	1700 / 700 / 245
Emballage : Largeur / Hauteur / Longueur (mm)		1548 / 828 / 345	1548 / 828 / 345	1828 / 828 / 345	1828 / 828 / 345
Poids net / brut	(Kg)	48 / 56	50 / 58	59 / 68	59 / 68
Unité extérieure		**EL-CLSBO-100**	**EL-CLSBO-115**	**EL-CLSBO-140**	**EL-CLSBO-160**
Compresseur		Rotatif DC Inverter GREE			
Débit d'air	(m3/h)	5100	6600	6600	8800
Pression acoustique (GV)	(dB)	63	61	59	63
Puissance acoustique (GV)	(dB)	70	70	70	75
Fluide frigorigène		R410A			
Charge de réfrigérant (Kg)		3,5	3,7	4,0	5,0
Charge additionnelle (g/m)		60	60	60	60
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1107 / 1100 / 440	958 / 1349 / 412	958 / 1349 / 412	1085 / 1365 / 427
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1158 / 1235 / 493	1043 / 1500 / 453	1043 / 1500 / 453	1143 / 1505 / 478
Poids net / brut	(Kg)	98 / 106	108 / 118	114 / 124	126 / 138

AIR / EAU

Pompes à chaleur air/eau & chauffe-eaux thermodynamiques

La gamme GREE de **pompes à chaleur air/eau de type résidentielle** se décline en version monobloc ou en version split.

À partir d'une alimentation électrique (monophasée ou triphasée), le compresseur permet via un ensemble d'échangeurs thermiques la **production d'eau chaude ou d'eau froide**.

À l'aide d'accessoires hydrauliques, cette eau est acheminée en toute sécurité et confort dans l'installation existante jusqu'aux émetteurs.

(**Radiateurs, plancher hydraulique, ventilo-convecteurs**,....).

En fonction de la configuration de l'installation, différents choix de pompes à chaleur dans la gamme GREE sont disponibles.

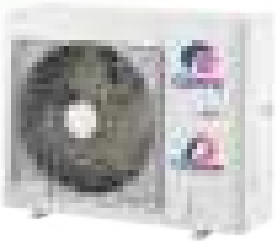
GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE
5 ANS
pièces & compresseur

VERSATI 2

Pompes à chaleur Air / Eau réversibles INVERTER Biblocs

R410A

55°C



ÉCRAN DE CONTRÔLE

Correction des écarts du chauffage par le sol

Haute efficacité énergétique

Fonction silence

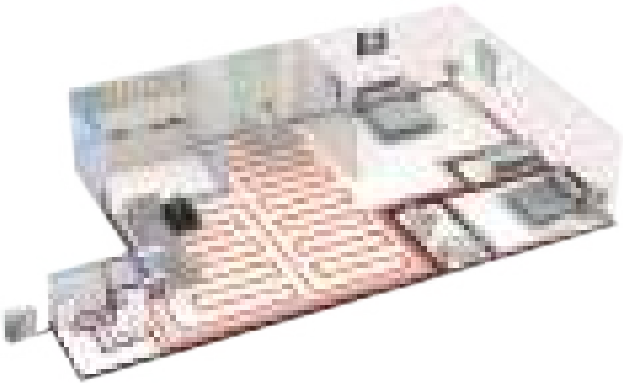
Auto diagnostic

Large plage de tension

Protection complète

Design compact

* COP jusqu'à 4,50 (norme EN15411)
* Chauffage et ECS jusqu'à -20°C extérieur
* Eau chaude sanitaire, de 40° à 80°C
* Ballon ECS avec échangeur serpentin eau chaude spécifique pour pompe à chaleur (200L, 300L ou 500L)



MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE VERSATI 2			EL-CLSV255-08	EL-CLSV255-10	EL-CLSV255-12	EL-CLSV255-14	EL-CLSV255-16	EL-CLSV255-16T
Performances			**Valeurs**					
Air à 7°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage	kW	8	10	12	14	15,5	15,50
	COP (EN14511 - 2011)		4,50	4,40	4,30	4,20	4,10	4,05
	Puissance absorbée	kW	1,80	2,30	2,80	3,30	3,75	3,82
Air à 7°C Eau à 45°C	Capacité de chauffage	kW	7,60	9,5	11,5	12,50	14,50	14
	COP (EN14511 - 2011)		3,41	3,30	3,40	3,30	3,20	3,20
	Puissance absorbée	kW	2,26	2,90	3,40	3,80	3,30	4,38
Air à 35°C Eau à 18°C	Capacité de refroidissement	kW	7,8	8,2	12,50	13,50	14,50	15,00
	EER (EN14511 - 2011)		3,9	3,90	4,20	4	3,20	3,55
	Puissance absorbée	kW	2	2,10	3	3,40	3,80	4,23
Air à 35°C Eau à 7°C	Capacité de refroidissement	kW	6,30	7,20	8,50	9,00	9,70	11,00
	EER (EN14511 - 2011)		2,74	2,60	3,10	3,00	2,90	2,85
	Puissance absorbée	kW	2,30	2,80	2,75	3,00	3,30	4,38
Unité extérieure			**Valeurs**					
Plage de température de l'eau chaude sanitaire			40°C ~ 80°C					
Alimentation		V / Ph / Hz	220V / 1 / 50	220V / 1 / 50	220V / 1 / 50	220V / 1 / 50	220V / 1 / 50	380V / 3 / 50
Puissance nominale absorbée en chauffage		kW	3,60		4,30			6,40
Puissance nominale absorbée en refroidissement		kW	2,70		3,90			5,50
Courant nominal de chauffage		A	15	15	21	21	21	7
Courant nominal de refroidissement		A	20	20	23	23	23	11
Plage de fonctionnement chauffage			-20°C ~ 35°C					
Plage de fonctionnement eau chaude sanitaire			-20°C ~ 45°C					
Plage de fonctionnement refroidissement			10°C ~ 48°C					
Nombre de ventilateurs / Puissance nom. absorbée		x / kW	1 / 0,15		2 / 0,12			
Niveau de pression sonore		dB	53	53	57	57	58	57
Charge de réfrigérant R410a (pour 7,5m)		kg	3,5		3,6			
Liaison frigorifique		Gaz	5/8					
		Liquide	3/8					
Poids net / brut unité extérieure		kg	80 / 89	80 / 89	107 / 117			114 / 124
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			980 / 788 / 427		1 345 / 900 / 412			
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			1097 / 967 / 478		1 515 / 998 / 458			
Unité intérieure			**Valeurs**					
Puissance nominale absorbée		Kw	6,1					
Liaison frigorifique		Gaz	5/8					
		Liquide	3/8					
Liaison hydraulique			1					
Circulateur à vitesse variable		Bar	1					
Puissance absorbée du circulateur		kW	0,105					
Résistance électrique plongée Sheath inox		kW	6 (3+3)					6 (6)
Niveau de pression sonore		dB	31					
Poids net / brut unité intérieure		kg	56 / 65	56 / 65	57 / 66	57 / 66	57/66	58 / 67
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			500 / 981 / 324					
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			608 / 1 043 / 395					

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

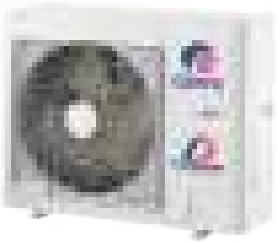
GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE
5 ANS
pièces & compresseur

VERSATI 2+

Pompes à chaleur Air / Eau réversibles INVERTER Biblocs

R410A

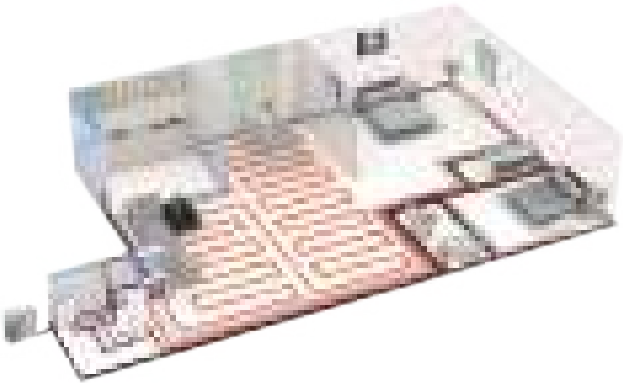
60°C



ÉCRAN DE CONTRÔLE

- Correction des écarts du chauffage par le sol
- Haute efficacité énergétique
- Fonction silence
- Auto diagnostic
- Large plage de tension
- Protection complète
- Design compact

* COP jusqu'à 4,49 (norme EN15411)
* Compresseur Bi-Étagé
* Chauffage et ECS jusqu'à -20°C extérieur
* Eau chaude sanitaire, de 40° à 80°C
* Ballon ECS avec échangeur serpentin eau chaude spécifique pour pompe à chaleur (200L ou 300L)



MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE VERSATI 2+			EL-CLSV2-08	EL-CLSV2-10	EL-CLSV2-12	EL-CLSV2-14
Performances			**Valeurs**			
Air à 7°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage	kW	8	9,20	12	14
	COP (EN14511 - 2011)		4,32	4,20	4,49	4,20
	Puissance absorbée	kW	1,85	2,19	2,67	3,33
Air à 7°C Eau à 45°C	Capacité de chauffage	kW	7,70	9	12	12,80
	COP (EN14511 - 2011)		3,41	3,40	3,70	3,60
	Puissance absorbée	kW	2,26	2,65	3,24	3,56
Air à 35°C Eau à 18°C	Capacité de refroidissement	kW	8,20	9,70	13,50	14
	EER (EN14511 - 2011)		4,41	3,94	3,90	3,80
	Puissance absorbée	kW	1,86	2,46	3,46	3,68
Air à 35°C Eau à 7°C	Capacité de refroidissement	kW	5,50	6,90	9,60	10,00
	EER (EN14511 - 2011)		2,97	2,95	3,18	3,11
	Puissance absorbée	kW	1,85	2,34	3,02	3,22
Unité extérieure			**Valeurs**			
Plage de température de l'eau chaude sanitaire			40°C ~ 80°C			
Alimentation		V / Ph / Hz	220V / 1 / 50	230V / 1 / 50	380V / 3 / 50	380V / 3 / 50
Puissance nominale absorbée en chauffage		kW	3,60	3,60	5,20	5,20
Puissance nominale absorbée en refroidissement		kW	2,70	2,70	4,20	4,20
Courant nominal de chauffage		A	16,4	16,4	8,20	8,20
Courant nominal de refroidissement		A	13,8	13,8	6,90	6,90
Plage de fonctionnement chauffage			-20°C ~ 35°C			
Plage de fonctionnement eau chaude sanitaire			-20°C ~ 45°C			
Plage de fonctionnement refroidissement			10°C ~ 48°C			
Nombre de ventilateurs / Puissance nominale absorbée		x / kW	1 / 0,15	1 / 0,15	2 / 0,12	2 / 0,12
Niveau de pression sonore		dB	53	53	57	57
Charge de réfrigérant R410a (pour 7,5m)		kg	3,5	3,5	5,3	5,3
Liaison frigorifique		Gaz	5/8			
		Liquide	3/8			
Poids net / brut unité extérieure		kg	85 / 87	78,5 / 83,5	126 / 136	126 / 136
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			980 / 790 / 427		900 / 1 345 / 412	
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			1097 / 862 / 477		998 / 1 515 / 458	
Unité intérieure			**Valeurs**			
Puissance nominale absorbée		Kw	6,2	6,2	6,2	6,2
Liaison frigorifique		Gaz	5/8			
		Liquide	3/8			
Liaison hydraulique			1			
Circulateur à vitesse variable			1	1	1	1
Puissance absorbée du circulateur		kW	0,105	0,105	0,105	0,105
Vase d'expansion		Litres	10			
Résistance électrique plongée Sheath inox		kW	6 (3+3)	6 (3+3)	6	6
Niveau de pression sonore		dB	31			
Poids net / brut unité intérieure		kg	56 / 65	56 / 65	58 / 67	58 / 67
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			500 / 981 / 324			
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			608 / 1 043 / 395			

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

VERSATI 2+M

Pompes à chaleur Air / Eau réversibles INVERTER Monobloc

R410A

60°C

ÉCRAN DE CONTRÔLE

- Correction des écarts du chauffage par le sol
- Haute efficacité énergétique
- Fonction silence
- Auto diagnostic
- Large plage de tension
- Protection complète
- Design compact

* COP jusqu'à 4,56 (norme EN15411)
* Compresseur Bi-Étagé
* Chauffage et ECS jusqu'à -20°C extérieur
* Eau chaude sanitaire, de 40° à 80°C
* Ballon ECS avec échangeur serpentin eau chaude spécifique pour pompe à chaleur (200L ou 300L)

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE VERSATI 2+M			EL-CLSVOM-08	EL-CLSVOM-10	EL-CLSVOM-12	EL-CLSVOM-14
Performances			**Valeurs**			
Air à 7°C Eau à 35°C	Capacité de chauffage	kW	8,2	9,50	13	14,20
	COP (EN14511 - 2011)		4,51	4,32	4,56	4,24
	Puissance absorbée	kW	1,82	2,20	2,85	3,35
Air à 7°C Eau à 45°C	Capacité de chauffage	kW	7,80	9,50	12,5	13
	COP (EN14511 - 2011)		3,39	3,53	3,73	3,61
	Puissance absorbée	kW	2,30	2,69	3,35	3,60
Air à 35°C Eau à 18°C	Capacité de refroidissement	kW	8,60	9,80	13,60	14,50
	EER (EN14511 - 2011)		4,30	3,92	3,94	3,92
	Puissance absorbée	kW	2	2,50	3,45	3,70
Air à 35°C Eau à 7°C	Capacité de refroidissement	kW	6,20	7,40	9,55	10,30
	EER (EN14511 - 2011)		3,26	3,11	3,18	3,12
	Puissance absorbée	kW	1,90	2,38	3	3,30
Plage de température de l'eau chaude sanitaire			40°C ~ 80°C			
Alimentation		V / Ph / Hz	220V / 1 / 50	230V / 1 / 50	380V / 3 / 50	380V /3 / 50
Puissance nominale absorbée en chauffage		kW	4		4,80	
Puissance nominale absorbée en refroidissement		kW	3,10		4,30	
Courant nominal de chauffage		A	16,5		8,90	
Courant nominal de refroidissement		A	14		8,10	
Plage de fonctionnement chauffage			-20°C ~ 35°C			
Plage de fonctionnement eau chaude sanitaire			-20°C ~ 45°C			
Plage de fonctionnement refroidissement			10°C ~ 48°C			
Nombre de ventilateurs / Puissance nominale absorbée		x / kW	1 / 0,15	1 / 0,15	2 / 0,12	2 / 0,12
Niveau de pression sonore		dB	53	53	54	54
Charge de réfrigérant R410a		kg	3,5	3,5	4	4
Poids net / brut unité extérieure		kg	148 / 161		205 / 220	
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			1390 / 890 / 412		1350 / 1438 / 384	
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)			1463 / 1020 / 428		1440/ 1500/ 430	
Puissance nominale absorbée		Kw	6,2	6,2	6,2	6,2
Liaison hydraulique			1"			
Circulateur à vitesse variable / Débit nom. (m^3/h)			1 / 1,4	1 / 1,6	1 / 2,2	1 / 2,4
Puissance absorbée du circulateur		kW	0,105	0,105	0,105	0,105
Vase d'expansion		Litres	10			
Résistance électrique plongée Sheath inox		kW	6 (3+3)	6 (3+3)	6	6

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

PALLA / H-CROWN

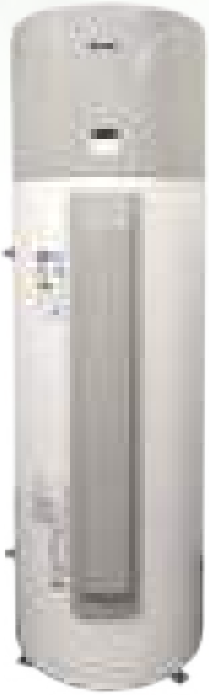
GARANTIE 5 ANS pièces & compresseur

CHAUFFE-EAUX

Thermodynamiques Monobloc & Split

Palla / Chauffe-eau thermodynamique Monobloc

* Compact, facile d'installation
* Eau chaude sanitaire pour 3 à 5 personnes
* Volume de 270 L
* Profil de chauffage XL (temps de chauffage de l'eau)
* Télécommande



Haute efficacité énergétique

Dégivrage intelligent

Fonction d'économie d'énergie

Large plage d'utilisation

Affichage de l'horloge

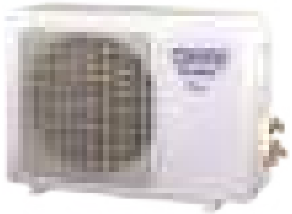
Verrouillage clavier

Minuterie 24 heures

H-Crown / Chauffe-eau thermodynamique Split

* Compresseur bi-étagé
* Eau Chaude Sanitaire jusqu'à - 25°C
* Volume de 185 L
* Profil de chauffage L (temps de chauffage de l'eau)
* Télécommande

R410A



Auto diagnostic

Dégivrage intelligent

Maintenance facilitée

Minuterie 24 heures

Verrouillage clavier

Haute efficacité énergétique

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE PALLA Chauffe-eau thermodynamique monobloc		EL-CLSTHM-024
Description		**Valeurs**
Puissance nominale [1]	Chauffage (W)	2400
Performance [2]	COP	3,5
	COP_{DHW} [2]	2,61
Puissance absorbée [1]	Chauffage (W)	685
Classe énergétique		A
Profil de chauffage	-	XL
Rendement énergétique eau chaude sanitaire [2]	-	105%
Volume du ballon	L	270
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 / mono / 50
Puissance maximale absorbée avec résistance	W	1300 + 1500
Calibre disjoncteur	A	16
Température d'eau chaude sanitaire	°C	35 ~ 70
Température standard d'accumulation d'ECS	°C	55
Plage de fonctionnement ECS	°C	-7 ~ 45
Débit d'air	(m3/h)	300
Pression statique disponible	Pa	40
Longueur maximale des gaines	m	5
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	60
Diamètre alimentation et départ d'eau	mm	20
Diamètre tube condensats	mm	8
Fluide frigorigène / Charge de réfrigérant (Kg)		R134A / 1,1
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		660 / 1958 / 667
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		813 / 2100 / 813
Poids net / brut	(Kg)	114 / 139

[1] Valeurs obtenues pour une température extérieure BS de 20°C et une température d'accumulation d'eau: départ 15°C et fin 55°C.
[2] Selon la norme EN16147, règlement EU N° 814/2013

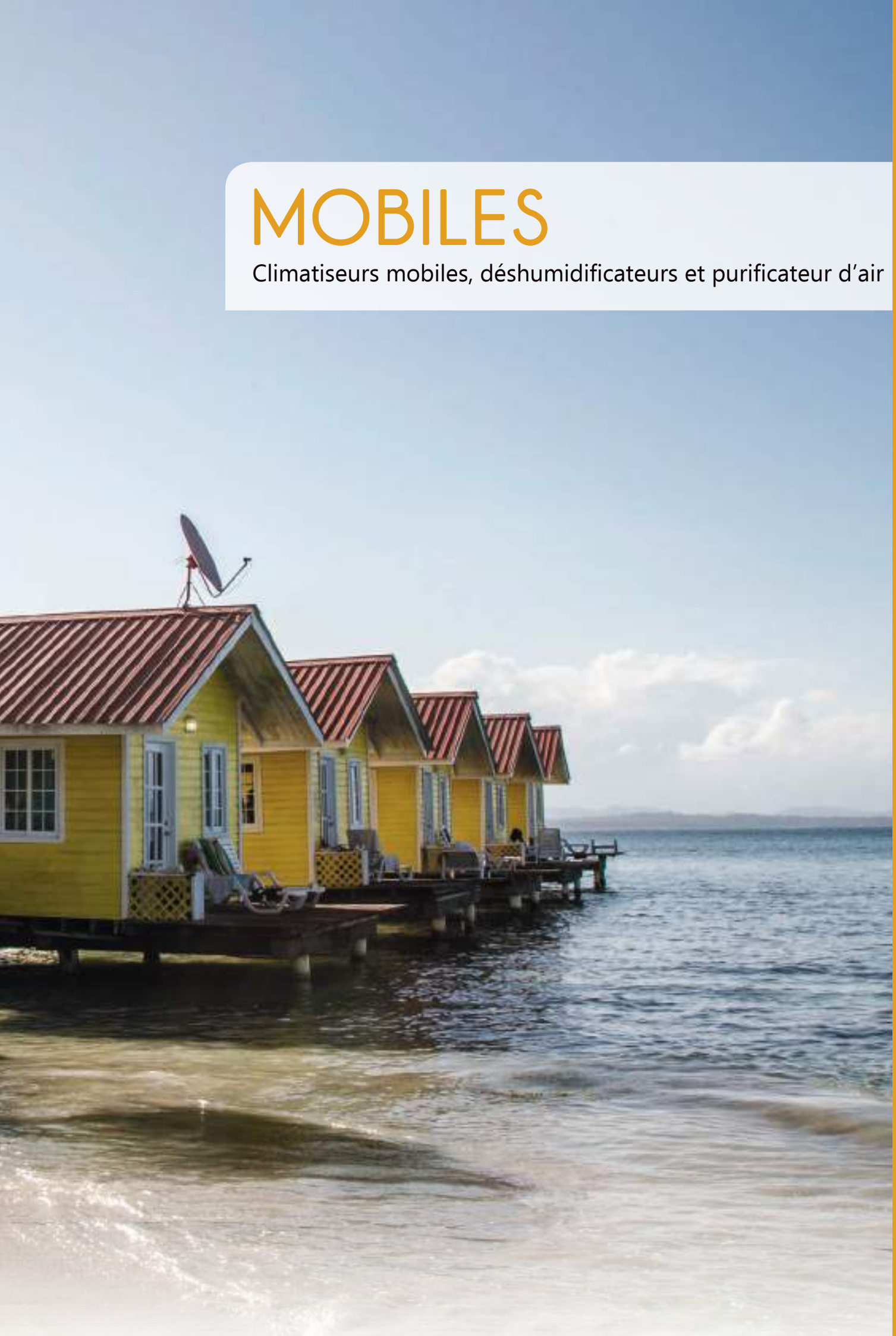
MODÈLE H-CROWN Chauffe-eau thermodynamique split		EL-CLSTHB-185 EL-CLSTHO-035
Description		**Valeurs**
Puissance nominale [1]	Chauffage (W)	3500 (1800~4000)
Performance [2]	COP	4,1
	COP_{DHW} [2]	3,17
Puissance absorbée [1]	Chauffage (W)	850 (360~1333)
Classe énergétique		A
Profil de chauffage	-	L
Rendement énergétique eau chaude sanitaire [2]	-	129%
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 / mono / 50
Puissance maximale absorbée avec résistance	W	1500 + 1500
Calibre disjoncteur	A	16
Température d'eau chaude sanitaire	°C	35 ~ 70
Température standard d'accumulation d'ECS	°C	55
Plage de fonctionnement ECS	°C	-25 ~ 45
Liaison frigorigène	Pouces	1/4'' - 3/8''
Ballon	**EL-CLSTHB-185**	
Volume du ballon	L	185
Diamètre alimentation et départ d'eau	Pouces	1/2''
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		545 / 1919 / 545
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		656 / 2009/ 656
Poids net / brut	(Kg)	52 / 60
Groupe extérieur	**EL-CLSTHO-035**	
Fluide frigorigène / Charge de réfrigérant (Kg)		R410A / 1,4
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	63
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		842 / 320 / 591
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		941/ 371/ 660
Poids net / brut	(Kg)	39/ 45

[1] Valeurs obtenues pour une température extérieure BS de 20°C et une température d'accumulation d'eau: départ 15°C et fin 55°C.
[2] Selon la norme EN16147, règlement EU N° 814/2013

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.

MOBILES

Climatiseurs mobiles, déshumidificateurs et purificateur d'air



GARANTIE · GARANTIE · GARANTIE · GARANTIE ·
2 ANS
Toutes pièces

A MOBILES
B
C
D

MOBILES Cutee ~ Laffis

Climatiseurs Mobiles froid seul et réversible

R410A

EL-CLM-026

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

EL-CLM-035
EL-CLMR-035

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Cutee

- Minuterie 24 heures
- Mode Sommeil
- Mode automatique
- Auto diagnostic
- Déshumidification
- Affichage LED
- Veille 0,5W

Laffis

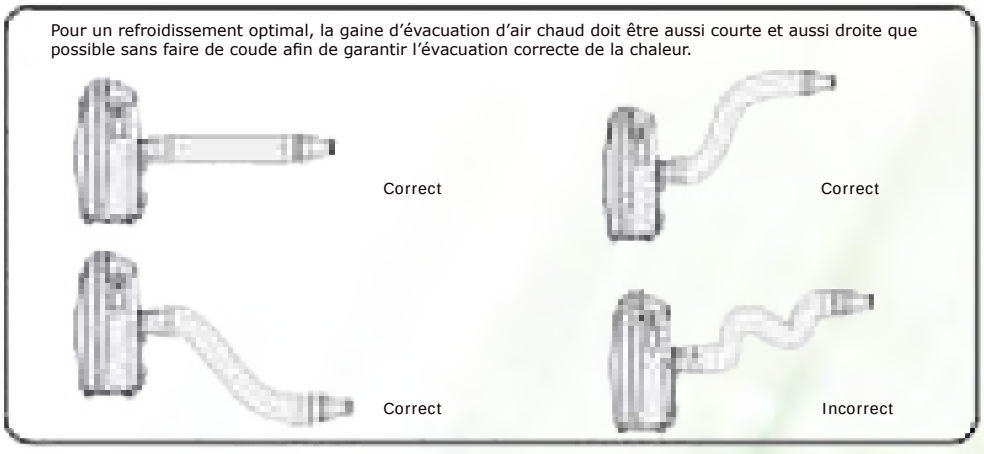
- Mode Sommeil
- Mode automatique
- Auto diagnostic
- Minuterie 24 heures
- Affichage LED
- Auto Clean
- Déshumidification
- Veille 0,5W

* Évacuation des condensats par tube d'extraction d'air
* Déshumidificateur
* Compact, sur roulettes
* Télécommande

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLES CLIMATISEURS MOBILES		EL-CLM-026 (Cutee)	EL-CLM-035 (Laffis)	EL-CLMR-035 (Laffis)
Description			**Valeurs**	
Puissance dégagée	Réfrigération (W)	2600	3500	3500
	Chauffage (W)	-	-	3500
Rendement	EER / COP	2,61 / -	2,61 / -	2,61 / 3,01
Classe énergétique		A / -	A / -	A / A
Surface maximale d'application (m²)		20	30	30
Puissance absorbée	Réfrigération (W)	1010	1350	1350
	Chauffage (W)	-	-	1170
Courant absorbé	Réfrigération (A)	4,5	6	6
	Chauffage (A)	-	-	5,19
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~240 / mono / 50		
Calibre disjoncteur (A)		10	10	10
Débit d'air	(m3/h)	250	420	420
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	63 ~ 65	63 ~ 65	63 ~ 65
Fluide frigorigène		R410A		
Charge de réfrigérant (Kg)		0,57	1	1
Diamètre évacuation d'air (mm)		130	150	150
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		340 / 780 / 394	375 / 775 / 442	375 / 775 / 442
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		400 / 815 / 550	437 / 885 / 555	437 / 885 / 555
Poids net / brut	(Kg)	27 / 33	40 / 45	40 / 45



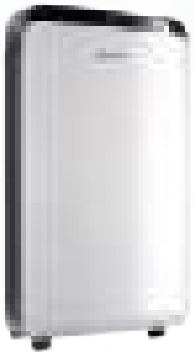
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc être toujours vérifiées.
Mobika Sarl ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE 2 ANS Toutes pièces

MOBILES Daisy ~ Aéris

Déshumidificateurs et Purificateur d'air



R410A

Déshumidificateurs DAISY

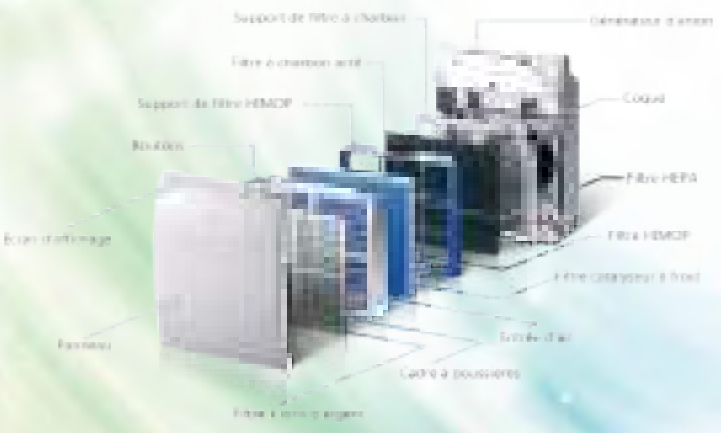
* Évacuation des condensats par tube ou bac de 3,5 à 6,5 L
* Plage de fonctionnement de 30% à 80% d'humidité
* Compact, sur roulettes
* Minuteur

- Veille 0,5W
- Connection pour tuyau d'évacuation (non fourni)
- Arrêt automatique en cas de bac plein
- Indicateur de nettoyage du filtre
- Auto diagnostic

Purificateur d'air AÉRIS

* 6 étapes de filtration
  (HIMOP, HEPA, charbon actif, cold plasma, ions négatifs)
* Minuteur
* Télécommande

- Minuterie 24 heures
- Mode Sommeil
- Contrôle autonome des mauvaises odeurs
- Affichage LED
- Détection automatique de la qualité de l'air pour ajustement de la vitesse de ventilation
- Filtres d'air sain
- Capteurs d'odeurs et de poussières
- Témoin de nettoyage des filtres
- Témoin de remplacement des filtres
- Redémarrage automatique
- Verrouillage



MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE DAISY Déshumidificateur		EL-CLDY-020	EL-CLDY-040
Description		**Valeurs**	
Plage de température	(Degrés Celsius)	5°C ~ 32°C	
Pouvoir de déshumidification (à 30°C et TxHum 80%)	(Litres / Jour)	12 ~ 20	24 ~ 40
Plage de fonctionnement	(Pourcentage d'humidité)	30% ~ 80%	
Surface maximale d'application	(m²)	24	48
Puissance absorbée	(W)	420	725
Tension d'alimentation	(V/φ/Hz)	220 ~240 / mono / 50	
Débit d'air	(m3/h)	105 ~ 130	170 ~ 230
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	39 ~ 43	41 ~ 46
Fluide frigorigène		R134A	R410A
Charge de réfrigérant (Kg)		0,185	0,31
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		345 / 575 / 210	396 / 625 / 286
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		427 / 605 / 292	448 / 638 / 338
Poids net / brut	(Kg)	14 / 15,5	23 / 24,5

MODÈLE AÉRIS Purificateur d'air		EL-CLP-300
Description		**Valeurs**
Surface maximale d'application	(m²)	39
Puissance absorbée	(W)	95
Tension d'alimentation	(V/φ/Hz)	220 ~240 / mono / 50
Débit d'air	(m3/h)	75 ~ 300
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	28 ~ 53
Puissance acoustique (PV~GV)	dB(A)	38 ~ 63
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		396 / 576 / 245
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		446 / 615 / 300
Poids net / brut	(Kg)	10 / 12

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.

NAUTIQUE-LOISIR

Pompe à chaleur pour bateaux et véhicules de plein air

GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE ◦ GARANTIE ◦
2 ANS
Toutes pièces

A+++
A++
A+ AZURA*
A

* selon modèles

AZURA

Pompe à chaleur pour bateaux

R410A

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Condenseur anti-corrosion

Cuivre rainuré intérieur

Filtre lavable

Fonction silence

Auto diagnostic

Fonction mémoire

Design compact

Affichage en degrés Celcius ou Fahrenheit

* Compact et peu encombrant
* Diffusion d'air à 360°
* Filtre lavable
* Mode Silence
* Télécommande

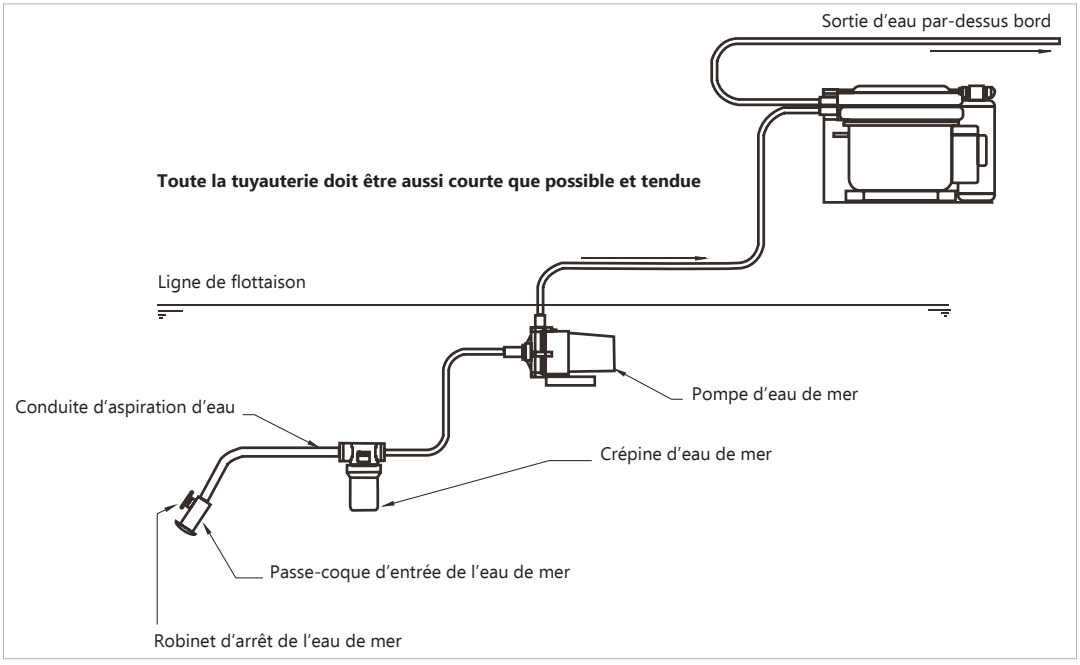
MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE AZURA Climatiseur bateaux		EL-CLB-023	EL-CLB-033
Description		**Valeurs**	
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2100	3300
	Chauffage (W)	2200	3500
Performances	EER / COP	2,33 / 2,50	2,97 / 3,22
Classe énergétique		A+ / A+	A+ / A+
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	900	1000
	Chauffage (W)	880	1040
Courant absorbé	Refroidissement (A)	4,9	5,1
	Chauffage (A)	4,8	5,3
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220 ~240 / mono / 50	
Débit d'air	(m3/h)	450	466
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	58	58
Fluide frigorigène / Charge de réfrigérant (Kg)		R410A / 0,34	R410A / 0,55
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		380 / 310 / 408	409 / 370 / 458
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		683 / 360 / 513	636 / 437 / 594
Poids net / brut	(Kg)	28 / 33	35 / 41

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.

Schéma de montage :



Équipements complémentaires (pompe à eau de mer, robinet d'arrêt, etc...) et accessoires non fournis.

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE · GARANTIE · GARANTIE · GARANTIE ·
5 ANS
pièces & compresseur

A SHARK
B
C
D

SHARK

Climatiseur de toit réversible

R410A

Mode Sommeil

Verrouillage enfant

Fonction mémoire

Minuterie 24 heures

Affichage LED

Diffusion d'air 3D

Déshumidification

Veille 0,5W

* Finesse du design, 23 cm d'épaisseur
* Diffusion d'air 3D
* Surface d'utilisation jusqu'à 17m²
* Télécommande infrarouge

MOBIKA clim

Caractéristiques techniques :

MODÈLE SHARK Climatiseur de toit réversible		EL-CLT-026
Description		**Valeurs**
Puissance nominale	Refroidissement (W)	2500
	Chauffage (W)	2200
Performances	EER / COP	2,33 / 2,24
Classe énergétique		A
Puissance absorbée	Refroidissement (W)	1070
	Chauffage (W)	980
	Nominale (W)	1400
Courant absorbé	Refroidissement (A)	4,7
	Chauffage (A)	4,2
	Nominal (A)	6,6
Tension d'alimentation (V/φ/Hz)		220-240 / mono / 50
Câble d'alimentation		3G x 1,5
Déshumidification	(l/h)	1,00
Débit d'air	(m3/h)	190 ~ 340
Surface d'utilisation	(m²)	10 ~ 17
Unité intérieure		
Plage de fonctionnement (intérieur)		16 °C ~ +30 °C
Pression acoustique (PV~GV)	dB(A)	38 ~ 53
Puissance acoustique (PV~GV)	dB(A)	48 ~ 63
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		667 / 497/ 96
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		738 / 578 / 165
Poids net / brut	(Kg)	5,5 / 8
Unité extérieure		
Débit d'air	(m3/h)	300 ~ 600
Plage de fonctionnement en froid (extérieur)		18°C ~ +43°C
Plage de fonctionnement en chaud (extérieur)		2°C ~ +24°C
Pression acoustique (GV)	dB(A)	55 ~ 65
Fluide frigorigène		R410A
Charge de réfrigérant (Kg)		0,67
Produit : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1018/ 650 / 259
Emballage : Largeur / Hauteur / Profondeur (mm)		1102 / 718 / 327
Poids net / brut	(Kg)	41 / 46

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.

"Making BETTER Air Conditioners"

GARANTIE PAC

Les présentes **Conditions Générales de Garantie PAC*** ont pour objet de définir les modalités de la garantie applicable aux pompes à chaleur Air-Air et Air-Eau d**e la marque GREE vendues par MOBIKA Sarl**. **Elles ne se substituent pas** aux conditions générales de vente MOBIKA, elles les complètent.

1. MODALITES DE LA GARANTIE

- **la garantie «pièce»** signifie le remplacement de la pièce défectueuse par une pièce identique ou de caractéristiques répondant aux mêmes besoins,
- **la garantie «pièce et main-d'œuvre»** signifie le remplacement de la pièce défectueuse par une pièce identique ou équivalente (dont les caractéristiques répondent aux mêmes besoins) ainsi que la prise en charge des frais de main-d'œuvre nécessaires au remplacement des pièces défectueuses.

Dans les deux cas de garanties visés ci-dessus, la garantie au-delà de la 1ère année de fonctionnement est subordonnée aux conditions d'exploitation et d'entretien selon la règlementation en vigueur.

2. EXCLUSIONS DE GARANTIE

Ne sont pas couverts dans le cadre de la garantie :
(I) l'usure normale du matériel,
(II) l'usure anormale et/ou la détérioration due(s) soit à une négligence, soit à un défaut de surveillance ou d'entretien, soit à une fausse manœuvre, non imputables à MOBIKA Sarl,
(III) le matériel qui n'aurait pas été entretenu dans le cadre d'un contrat de maintenance annuelle effectué par un professionnel habilité,
(IV) la défectuosité résultant de la décision de l'acheteur de procéder lui-même ou de faire procéder par des tiers à des modifications ou réparations sans accord formel écrit de MOBIKA Sarl,
(V) la défectuosité résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation ou d'un entretien non conformes aux règles de l'art ainsi qu'aux prescriptions de MOBIKA, Sarl (telles que mentionnées dans le manuel d'installation et d'utilisation),
(VI) les frais engendrés par un matériel rendu difficile d'accès (échafaudage, temps passé, manutention, …),
(VII) les frais de transport pour le retour des pièces et produits défectueux,
(VIII) dans le cadre d'une PAC* Air-Eau, les désordres dus à l'utilisation dans les circuits hydrauliques d'une eau non traitée (risques de corrosion, d'embouage, de gel…),
(IX) les dommages survenus lors du transport du matériel ou de sa manutention.

Conformément aux Conditions Générales de Vente de MOBIKA Sarl, il appartient toujours à l'acheteur de s'assurer que les caractéristiques du matériel proposé par le vendeur correspondent bien à ses besoins, tant sur le plan des performances qu'en ce qui concerne les possibilités de mise en œuvre, l'acheteur s'obligeant à se faire conseiller par un professionnel.

3. MISE EN OEUVRE DE LA GARANTIE

Documents à fournir au préalable à l'application de toute garantie :

- Facture d'achat de l'installation faisant apparaître nommément la marque et le modèle de la pompe à chaleur vendue,
- Copie de l'attestation de Mise en Service CONFORME,
- Type et numéro de série de la PAC*,
- Nature et description de la panne,
- Documents d'entretien selon la règlementation en vigueur.

*PAC : Pompe à chaleur

3.1 Mise en service par un professionnel attesté conformément à la règlementation en vigueur et qui n'est pas une Station Technique Agréée (STA) MOBIKA Sarl

La garantie 5 ans « pièce » et 1 an « main-d'œuvre » commence à courir à compter de la date figurant sur la facture d'achat acquittée par l'installateur professionnel mais expirera au plus tard 6 mois après la date figurant sur la facture de la machine émise par MOBIKA Sarl lors de la première vente de la PAC*. Le client peut en cas de panne faire intervenir, à ses frais, une Station Technique Agréée (STA), la pièce pourra être remplacée dans le cadre de la garantie mais les frais de main-d'œuvre resteront à la charge du client. Une liste des Stations Techniques Agréées est disponible sur simple demande auprès du Service Après-Vente de MOBIKA.

3.2 Mise en service effectuée par une Station Technique Agréée mandatée par MOBIKA Sarl

Si la mise en service a été effectuée par une Station Technique Agréée (STA) suite à une commande passée à la société MOBIKA Sarl, le matériel bénéficie d'une garantie 5 ans « main-d'œuvre » et 5 ans « pièce » à compter de la date de mise en service.
La mise en service par une Station Technique Agréée (STA) MOBIKA Sarl fera l'objet d'un rapport d'intervention rédigé à partir des documents fournis avec la machine exprimant de manière claire et sans ambiguïté la conformité ou la non-conformité de l'installation. Dans ce dernier cas, les réserves et points à reprendre doivent être exprimés par écrit.
Dans le cas où la mise en service n'est pas possible, l'installation doit être mise à l'arrêt afin de préserver la machine et une contre-visite doit être planifiée une fois que l'installateur aura fait les travaux nécessaires de mise en conformité.

4. FOURNITURE DES PIECES DETACHEES SOUS GARANTIE

Les pièces détachées fournies sous garantie sont elles-mêmes garanties 1 an pièce à compter de leur date de livraison.
Les pièces défectueuses remplacées sous garantie doivent être tenues à disposition de MOBIKA Sarl pendant 2 mois. Pendant cette période MOBIKA, Sarl se réserve le droit de demander à ce que les pièces défectueuses lui soient retournées ; les pièces défectueuses non retournées malgré la demande de MOBIKA Sarl seront facturées.
Les produits consommables (filtres, piles, produits nettoyants, …) ne sont pas couverts par la garantie pièce, ils ne peuvent être ni repris ni échangés.
Toute commande de pièces détachées sous garantie est expédiée en mode de transport normal, sauf exception. Toute demande de transport Express sera à la charge du demandeur.

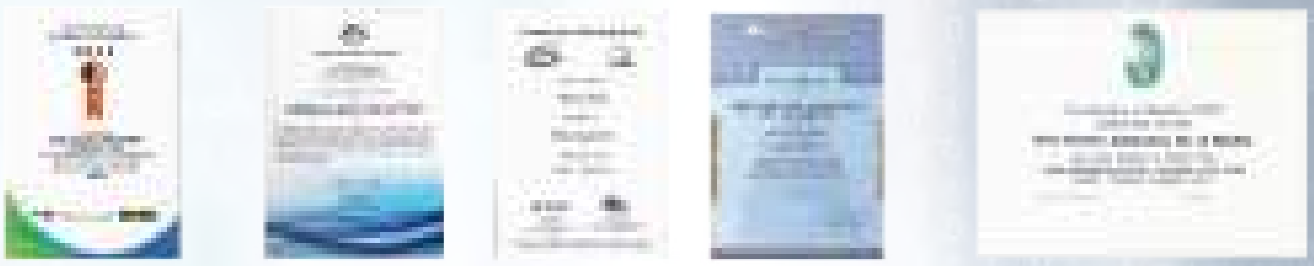
6. GARANTIE HORS FRANCE METROPOLITAINE

La garantie énoncée ci-dessus est limitée à la France Métropolitaine.
Pour les autres zones et en l'absence de conditions particulières, la responsabilité de MOBIKA Sarl se limite à une garantie « pièce » de 1 an à compter de la date d'achat du client de MOBIKA Sarl.

MOBIKA clim

GREE

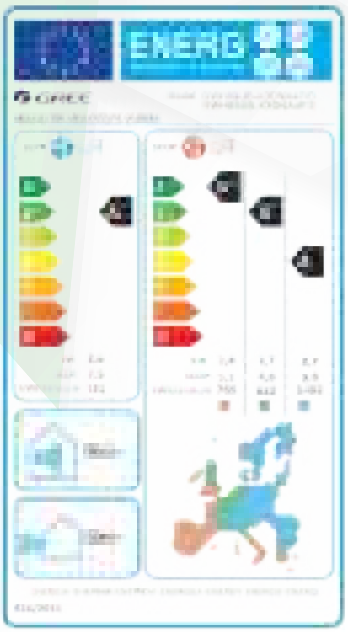
Récompenses & Certifications:



"Making BETTER Air Conditioners"

RÉGLEMENTATION

Comment est attribuée la note d'une étiquette énergie :



Modèle U-CROWN 2600W

Fin 2011, une directive européenne* a mis à jour la forme des étiquettes énergie afin de l'utiliser dans le commerce et ainsi simplifier la lecture pour le consommateur.

Le premier espace indique sur l'étiquette le fabriquant ainsi que le modèle.

Le second espace est composé de flèches de couleurs et d'une note allant de A à D. **La note A+++ signale les appareils qui consomment 30 à 60% d'énergie de moins qu'un appareil de classe A**. Le troisième encart, lui, indique le nombre de kWh consommés, les valeurs de SEER et de SCOP dans des conditions d'essai normalisées.

La quatrième partie est destinée aux spécificités du produit comme par exemple, la pollution sonore qu'il peut dégager.

Chaque produit est évalué en mode chauffage en fonction de 3 climats :

- Moyen : appliqué obligatoirement
- Chaud : si le produit est conçu pour ce climat
- Froid : si le produit est conçu pour ce climat

Le tableau ci-dessous indique les conditions de test en mode refroidissement et en mode chauffage pour une pompe à chaleur monosplit réversible Inverter de la gamme GREE, le modèle U-Crown 2600W.

Exigences d'éco-conception des climatiseurs, conditions de fonctionnement :				
Exemple de rapport sur le modèle U-CROWN 2600W				
«Mode refroidissement, charge totale Pdesignc : 2600W ; Tdesignc: 35°C»				
Type d'essai	Température à l'intérieur BS/BH	Température à l'extérieur BS/BH	Puissance de test (W)	Fréquence du compresseur (Hz)
A	27°C / 19°C	35°C / -	3500	51
B		30°C / -	2351	32
C		25°C / -	1629	18
D		20°C / -	1290	12
«Mode chauffage, charge totale Pdesignh : 3000W ; Tdesignh: -10°C ; climat : moyen»				
«$T_{bivalent}$: -7°C (Température chauffage d'appoint) ; T_{OL} : -10°C (Température minimum d'utilisation)»				
Type d'essai	Température à l'intérieur BS/BH	Température à l'extérieur BS/BH	Puissance de test (W)	Fréquence du compresseur (Hz)
A	20°C / -	-7°C / -8°C	2546	47
B		2°C / 1°C	1508	25
C		7°C / 6°C	1087	14
D		12°C / 11°C	1026	13
E		TOL	2419	48
F		Tbivalent	2546	/

** Règlement délégué (UE) N° 626/2011 concernant l'indication, par la voie de l'étiquetage, de la consommation énergétique des climatiseurs.*

MOBIKA clim

Réglementation “F-Gaz” relative aux fluides frigorigènes :

Les HFC (HydroFluoroCarbures) font partie des six principaux gaz à effet de serre inscrits sur la liste du Protocole de Kyoto qui participent au changement climatique. Avec en ligne de mire **une diminution drastique des quantités de HFC depuis Janvier 2015**, **la réglementation F-Gaz** est un règlement de l’Union Européenne qui concerne les règles relatives aux GES fluorés (gaz à effet de serre) telles que le confinement, l’utilisation, la récupération et la destruction des gaz fluorés. Le but du nouveau règlement est d’introduire des mesures de réduction de sorte à diminuer progressivement les quantités d’hydrofluorocarbones (HFC) dans l’UE et interdire l’usage de fluides fluorés dans certains équipements.

Marquage CE :

Le marquage CE (actuellement pour « conforme aux exigences ») a été créé dans le cadre de la législation d’harmonisation technique européenne. Le marquage CE n’est ni une marque de certification ni une indication de l’origine géographique du produit, c’est un marquage réglementaire qui n’implique donc pas que le produit ait été fabriqué dans l’Union européenne. Lorsque le marquage CE est appliqué sur la machine, cela implique que le fabricant a réalisé l’ensemble des essais, examens et évaluations lui permettant de prouver la conformité du produit aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé (EESS).

Certifications :

Les 9 usines de production Gree Electric Appliances Inc. sont certifiées ISO 9001, 14001 et 18001 ainsi que par la plupart des autres organismes de certification reconnus (cf page 96). La réussite mondiale de Gree est dûe, entre autres, à sa détermination et sa constance à proposer des produits de qualité. Grâce à ses instituts de recherche et à ses centres de développement, GREE s’assure que chacun de ses utilisateurs profite de produits de grande qualité, performants et fiables.

Le logo EUROVENT Certified Performance :

Label de référence européen pour la certification des performances énergétiques de matériel de climatisation et de réfrigération. Le logo garantit aux prescripteurs que les produits présentés sur le marché font l’objet de contrôles et que les caractéristiques sont correctement évaluées. La société GREE participe au programme de certification «Eurovent Certita Certification» pour les gammes Versati biblocs et monoblocs.

Information & Réglementation sur le R32

> Evolution de la réglementation concernant l'exploitation des fluides frigorigènes

(R410A compris)

Le règlement européen 842/2006 sur les fluides frigorigènes dit « F-Gaz » vise notamment à réduire les fluides frigorigènes ayant un fort Pouvoir de Réchauffement Global (PRG). Le PRG est un indicateur qui reflète l'impact d'un fluide en matière de réchauffement climatique. Cet indicateur est donné en équivalent CO2. Plus le PRG est élevé, plus l'impact sur le réchauffement climatique est fort.

PRG des principaux fluides sur le marché

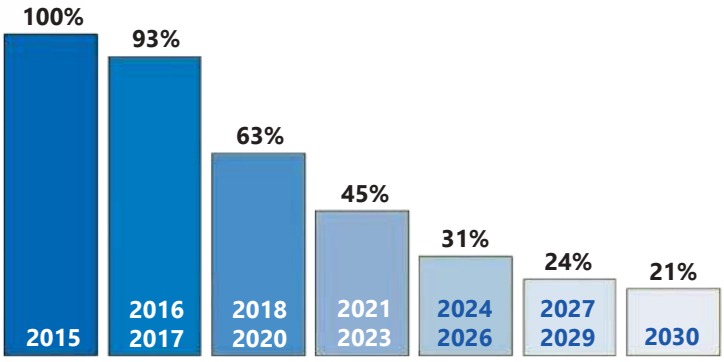
Fluide	R32	R410A	R407C	R134A
PRG	675	2088	1800	1430

Source : Gazechim

La F-Gaz institue une baisse progressive des quantités de fluides de type HFC (HydroFluoroCarbone) mises sur le marché. Cette diminution progressive a commencé en 2016 avec une baisse de 7% par rapport à l'année 2015 (année de base). En 2018, la baisse est de 37% ce qui impacte encore plus fortement les marchés du génie climatique. Les fluides ayant un fort PRG sont les premiers impactés (R410A, R407C) d'où la nécessité d'installer dès maintenant des solutions alternatives avec des fluides qui contribuent moins au réchauffement climatique.

Le R32 constitue l'alternative principale à la F-Gaz. Ce fluide présente en effet l'intérêt d'avoir un PRG de seulement 675.

Calendrier de réduction programmé des HFC



Source : Gazechim

> La réglementation Française contrarie le développement du R32

Selon l'article CH35 encore en vigueur, les fluides frigorigènes sont classés en trois groupes définis et listés dans l'annexe E des normes NF EN 378 (indice de classement E 35-404).

Classes des principaux fluides sur le marché

Fluides	R32	R410A	R407C	R134A
Classes	L2	L1	L1	L1

MOBIKA clim

L'article CH 35 est ferme. Les Etablissements Recevant du Public (ERP) exigent l'installation de fluides du groupe L1 uniquement. Le R32 ne peut donc pas être installé dans un ERP.

Seules trois conditions viennent modérer la nouvelle réglementation si elles sont réalisées simultanément :

- Implantation à l'extérieur ou en salle des machines distincte de la chaufferie
- Fonctionnement en système d'échange indirect
- Quantité totale des fluides présente dans tous les équipements limitée à 150 kg

«La salle des machines où sont installés des équipements utilisant des fluides frigorigènes du groupe « L2 » présente des risques importants, et doit être ventilée conformément aux dispositions des normes NF EN 378. Cette salle des machines ne doit renfermer que les équipements de production de froid.»

L'utilisation du gaz R32 est autorisée dans le résidentiel et les Établissements Recevant des Travailleurs (ERT) y compris dans les bureaux pouvant accueillir ponctuellement du public.

Néanmoins, comme pour l'utilisation du gaz R410A, il existe des mesures de restriction pour limiter la charge totale du système :

- La charge totale de R32 divisée par le volume de la pièce ne doit pas dépasser la quantité limite avec ventilation minimale (QLMV) soit 0.063 [kg/m3].

- Si l'étage le plus bas est inférieur au niveau du sol, la limite de référence devient la limite de concentration du fluide frigorigène (RCL) soit 0.061 [kg/m3].

Si la valeur dépasse la valeur de QLMV ou de RCL, des mesures appropriées sont prévues dans la norme NF EN 378.

A noter : la réglementation (EN 378) est actuellement en cours de révision afin d'amender la classification de certains fluides (dont le R32) vers une classification intermédiaire entre les niveaux 1 et 2.

> Contraintes et avantages du R32

Les contraintes :

- Ne peut pas être installé dans un Etablissement Recevant du Public (ERP) en détente directe.
- Outillage spécifique nécessaire pour environnement contenant des gaz inflammables (pompe à vide, station de récupération).
- Raccords spécifiques pour manomètres R32.

Les avantages :

- Installation autorisée dans le résidentiel et les Etablissement Recevant des Travailleurs (ERT).
- Un impact faible sur la couche d'ozone (PRG de 675) .
- 5 à 10% plus performant que le R410A.
- Moins de fluide nécessaire pour une puissance restituée identique (20 à 30% de fluide en moins par rapport à du R410A).
- Un gaz pur (n'est pas un mélange zéotropique contrairement au R410A).
- Une meilleure disponibilité d'achat et un tarif plus avantageux que le R410A.

Conditions Générales de Ventes 2019:

1. - PREALABLE – CHAMP D'APPLICATION - Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Elles régissent les relations contractuelles entre MOBIKA, SAS au capital de 1.200.000 €, ZA Nord Porte de l'Ile de France, 78660, immatriculée au RCS de Versailles sous le n° 452-491-350 (ci-après le Vendeur ou Mobika) et ses clients (ci-après l'Acheteur) pour la vente des produits par Mobika (ci-après Produits).
Conformément à la réglementation en vigueur, ces conditions générales de vente sont systématiquement communiquées à tout Acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande.

Nous effectuons nos ventes sur la base des présentes conditions générales, qui constituent la loi des parties, et ceci nonobstant toute stipulation ou tout document contraire, tels que *conditions générales d'achat du client*. Toute commande, pour être valable, implique l'adhésion sans réserve aux conditions générales de vente ci-après et aux dispositions de nos divers tarifs.

Conformément à la réglementation en vigueur, Mobika se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de vente, en fonction des négociations menées avec l'Acheteur, par l'établissement de Conditions de vente particulières.

2. - COMMANDE – Tous documents transmis au Vendeur par l'Acheteur, portant commande et signés par celui-ci l'engagent.

Les ventes traitées par nos agents ou intermédiaires ne deviennent définitives qu'après avoir été acceptées par nous, même en cas de versement d'un acompte. Tout ordre non refusé par écrit, sous quinzaine de sa réception au siège, est considéré accepté par nous.

3. - PRIX – Nos prix, tarifs, publicités, catalogues, caractéristiques des marchandises, etc., sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier à tout moment et sans préavis. Tous les montants sont stipulés H.T départ entrepôt hors montage. Tout impôt, taxe, redevance, éco contribution et autres seront facturés, le cas échéant, suivant la réglementation en vigueur.

4. – VENTES – Nos marchandises sont facturées au cours du jour de l'expédition. Une fois acceptés par la Direction, nos prix seront fermes et non révisables, sauf si la marchandise n'est pas livrable dans un délai d'un mois.

En cas de changement de situation de l'Acheteur, de décès, incapacité, dissolution, modification de structure juridique, sociale, ou économique, notre société se réserve le droit, même après exécution partielle, d'une commande, d'exiger des garanties ou d'annuler le solde.

Aucune déduction à l'initiative de l'Acheteur sur le montant des factures n'est acceptée, quel qu'en soit le motif.

5. – DELAIS – Nous nous efforçons de livrer les marchandises commandées dans les délais normaux, mais les délais indiqués par nous sont donnés sans engagement, nous ne garantissons aucune expédition pour une date fixée. Ainsi, les délais de livraison prévus lors de la commande sont donnés à titre indicatif.

Les retards éventuels ne donnent pas le droit à l'Acheteur d'annuler la vente, de refuser les produits ou de réclamer des dommages-intérêts.

En cas de livraison partielle de la commande, le solde non livré ne peut retarder le règlement de la partie livrée.

Aucun reliquat de commande n'est pris en compte, sauf stipulation contraire expressément notifiée par l'Acheteur

Les reliquats de commande sont alors livrés au fur et à mesure de nos possibilités. Passé un délai de trois mois, nous nous réservons le droit de remplacer les matériels commandés par d'autres matériels équivalents, dans les mêmes conditions de prix.

En cas de force majeure, nous sommes libérés de l'obligation de livraison.

6. – RETOUR DES MARCHANDISES – Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans l'accord préalable écrit du siège social, les accords de nos agents ou intermédiaire n'étant à considérer que comme propositions. Nous nous réservons la possibilité d'appliquer une réfaction sur les prix auxquels les marchandises ont été facturées, ainsi qu'un délai maximal de réexpédition au-delà duquel notre accord deviendra caduc. Les retours de marchandise consécutifs à une erreur de l'Acheteur pourront être dépendants du passage d'une commande de remplacement dont nous fixerons le montant minimal.

7. – RESPONSABILITE – Nous n'assurons jamais aucune responsabilité des dommages indirects, quelle qu'en soit l'origine, tels que frais de main-d'œuvre ou de déplacement, pénalités, frais de magasinage, préjudice résultant d'un retard ou de l'inexécution d'un travail, etc. Nous déclinons également toute responsabilité pour tout incident ou dommage provoqué par les produits que nous commercialisons après modification ou manipulation par des tiers.

8. – GARANTIES – Nous prenons en charge les seules garanties prévues par les dispositions légales ou conventionnelles. Afin de faire valoir ses droits, l'Acheteur devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer Mobika, par écrit, de l'existence des vices dans un délai maximum de 3 jours à compter de leur découverte.

9. - SERVICES APRES-VENTE – Tous les matériels, sous garantie ou non, doivent être retournés *en port payé* et seront réexpédiés de la même façon. Dans le cas où le matériel qui nous a été adressé en réparation s'avère en parfait état de marche, celui-ci sera réexpédié en port dû à son destinataire. Nos garanties après réparation sont de même durée et dans les mêmes conditions que pour un appareil neuf et limitées uniquement aux pièces remplacées ou réparées, seule la facture faisant preuve pour le point de départ de la nouvelle garantie.

Durant toute la période de garantie, l'intervention technique de personnes non agréées par nos services sera susceptible d'entraîner la déchéance de la garantie.

10. – LIVRAISONS – Nos marchandises sont considérées comme livrées à partir soit de la remise de la marchandise au transporteur, soit par la signature des bordereaux de livraison par l'Acheteur, à l'occasion des livraisons effectuées par nos soins. Nous déclinons toute responsabilité lorsque les livraisons de nos marchandises sont effectuées par enlèvement dans nos magasins ou dépôts par les soins de nos clients ou d'un transporteur choisi par eux.

11. - TRANSPORT – Nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'Acheteur ou du destinataire, quelles que soient les conditions de la vente, le mode de transport et les modalités de l'expédition ; il en est ainsi de même en cas de franco.

Avant de prendre livraison des marchandises, l'Acheteur a l'obligation de les vérifier (reconnaissance des quantités et de l'état) pour, en cas de contestations, faire immédiatement au transporteur toutes les réserves utiles, dans les formes et délais prescrits par l'article *105 et les suivants du Code du Commerce*.

12. – RECLAMATIONS – Toute réclamation éventuelle doit nous être formulée ainsi qu'au transporteur dans les 48 heures qui suivent la réception de la marchandise et confirmée par écrit dans un délai de 3 jours au plus par lettre recommandée avec accusé de réception ; passé ce délai, elles ne seront pas admises.

13. – FACTURATION – Le point de départ de la facturation est la livraison de la marchandise aux conditions énoncées au §10. Toutes nos factures sont payables au siège social de notre société et nos traites ne font pas dérogation à cette condition. Sauf convention contraire, le montant des factures est déterminé H.T. auquel s'ajoute la TVA au taux en vigueur, sauf pour les ventes à l'exportation.

14.– OUVERTURE D'UN COMPTE CLIENT – Toute commande acceptée à un nouvel Acheteur équivaut automatiquement à l'ouverture d'un compte. Toute première commande sera payable au comptant, sauf accord préalable. Dans tous les cas, nous nous réservons le droit de fixer un crédit maximal, sous quelque forme que ce soit, au-delà duquel nous pourrons exiger un paiement au comptant.

15.– CONDITIONS DE PAIEMENT – Le prix est payable en totalité en un seul versement dans un délai de 45 jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture.

Ce délai, qui sera décompté comme suit : 45 jours à compter de la fin du mois d'émission de la facture, sera mentionné sur la facture adressée à l'Acheteur.

En cas de paiement par traites, elles doivent être renvoyées acceptées sous 48 heures.

En cas de règlement par l'Acheteur des produits commandés avant la date de paiement figurant sur la facture ou dans un délai inférieur à celui mentionné aux présentes Conditions Générales de Vente, un escompte de 1% sera pratiqué à son profit.

Toute somme non payée à la date d'échéance figurant sur la facture adressée à l'Acheteur donnera lieu à l'application automatique de pénalités de retard calculées au taux de, 3 fois le taux d'intérêt légal du montant TTC du prix figurant sur la facture. Ces pénalités seront acquises de plein droit, sans formalité aucune ni mise en demeure préalable.

L'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement due au créancier est fixée à 40 Euros. Elle est due de plein droit par l'Acheteur et sans notification préalable. Mobika se réserve le droit de demander à l'Acheteur une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement effectivement engagés dépassaient ce montant, sur présentation des justificatifs.

Faute de règlement d'une seule facture à son échéance, nous nous réservons la faculté, d'une part, de suspendre nos expéditions et, d'autre part, d'exiger le paiement immédiat de la totalité de notre créance, la déchéance du terme étant alors automatique. Le seul fait de dépôt de bilan ou d'assignation fera jouer cette clause.

Le défaut de paiement pourra entraîner une intervention contentieuse et l'application, à titre de dommages et intérêts, d'une indemnité égale à 15% de la somme due, outre les frais judiciaires et intérêts légaux.

Les avoirs ne seront exigibles par nos clients que si la situation de leurs comptes ne fait apparaître aucune dette échue.

16. – CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE – Nos marchandises restent notre propriété jusqu'à paiement intégral de leur prix (loi n°80-335 du 12 mai 1980) ; à cet égard, ne constitue pas un paiement, au sens de la présente clause, la remise de traites ou de titres créant une obligation de payer.

Le transfert de la propriété des marchandises vendues et désignées sur la facture, le bon de livraison ou de commande est donc subordonné au paiement intégral du prix à l'échéance par l'Acheteur.

Les paiements partiels s'imputeront en priorité sur les ventes les plus anciennes.

Les marchandises en stock sont présumées être celles impayées.

En cas de non-paiement partiel ou total du prix à l'échéance, pour quelque cause que ce soit, de convention expresse, nous avons la faculté, sans formalité, de reprendre matériellement possession des marchandises, aux frais, risques et périls de l'Acheteur.

Il est interdit à l'Acheteur d'en disposer pour les revendre ou les transformer avant ce paiement intégral. En cas de redressement ou liquidation judiciaire de l'Acheteur, la propriété des marchandises livrées et restées impayées pourra être revendiquée par le vendeur.

Cette disposition ne fait pas obstacle au transfert à l'Acheteur dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des Produits vendus, ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

17. - TRANSFERTS DES RISQUES – L'Acheteur devient responsable des marchandises dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. L'Acheteur s'engage en conséquence à souscrire, dès à présent, auprès de la compagnie de son choix, un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol, incendie ou destruction des marchandises désignées, une attestation pourra lui être demandée.

18. - DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE) – Conformément au Code de l'Environnement, Mobika assure l'organisation et le financement du traitement des DEEE professionnels.

Afin que Mobika puisse assurer ledit traitement, l'Acheteur s'engage à consulter les modalités de réception et de prise en charge du Produit concerné auprès de Mobika et à informer tout utilisateur ultérieur des Produits concernés par le présent article desdites modalités.

L'Acheteur et/ou l'utilisateur garantisse(nt) Mobika contre toutes conséquences liées au non-respect des obligations stipulées au présent article. Mobika ne pourra en aucun cas et pour quelque cause que ce soit être tenue pour responsable du manquement de l'Acheteur et/ou de l'utilisateur aux obligations prévues au présent article.

19. - DECHETS D'ELEMENTS D'AMEUBLEMENT (DEA) – Conformément aux Code de l'environnement, Mobika assure l'organisation et le financement du traitement des DEA.

Mobika indique sur son catalogue et sur les factures de vente de tout élément d'ameublement, en sus du prix unitaire du produit, le coût unitaire supporté pour la gestion des déchets d'éléments d'ameublement.

Par application de l'article L. 541-10- 6 du code de l'Environnement, une éco-contribution s'ajoute aux prix des produits d'ameublement. Cette Eco-contribution qui varie selon le type de produits d'ameublement ne peut faire l'objet de réfraction. Cette Eco-contribution est redevable par l'Acheteur.

Cette Eco-Contribution sera reversée intégralement à l'Eco-organisme en charge de la filière des déchets d'ameublement auprès duquel Mobika adhère en tant que premier metteur sur le marché de produits d'ameublement.

20. – ATTRIBUTION DE JURIDICTION – Tous les litiges auxquels le présent contrat pourrait donner lieu, concernant tant sa validité, son interprétation, son exécution, sa résiliation, leurs conséquences et leurs suites seront de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Versailles.

Votre partenaire Mobika Clim :

MOBIKA clim

www.mobika-clim.com

MOBIKA
ZA Nord,
Porte de l'Ile de France
78660, Ablis

Bureaux : 01 30 46 07 01
01 30 46 07 09

Hotline technique : 01 30 46 07 06

Fax : 01 30 46 07 04

Email : contact@mobika-clim.com

© 2019 Mobika Clim Tous droits réservés.
Toutes les informations fournies et photographies sont non contractuelles et sujettes à modification sans préavis.
En raison des contraintes d'impression, les couleurs de nos produits peuvent présenter des nuances en regard du produit réel.

WWW.MOBIKA-CLIM.COM