

oceanic

+

La simplicité au service
de votre quotidien

+ +
+

Guide d'utilisation
Instruction booklet



Climatiseur local mobile réversible /
Reversible mobile local air conditioner

Contenu Content

Climatiseur local mobile réversible	Reversible mobile local air conditioner	1
Kit Fenêtre	Window Kit	2
Télécommande	Remote Control	1



Veillez d'abord lire ce manuel d'utilisation !

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Oceanic. Nous espérons que ce produit vous apportera entière satisfaction. À cet effet, veuillez lire en intégralité le présent manuel avant d'utiliser cet appareil et conservez-le soigneusement pour une utilisation ultérieure. Si vous remettez le produit à un autre utilisateur, remettez-le-lui avec le manuel de l'utilisateur. Veillez à bien respecter les consignes et les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.

Signification des pictogrammes

Vous trouverez les symboles suivants dans ce manuel d'utilisation :



Informations importantes et conseils utiles concernant l'utilisation de l'appareil.



Ce symbole indique qu'il faut lire attentivement le manuel d'utilisation.



Avertissement à propos des situations dangereuses qui pourraient entraîner des blessures ou des dégâts matériels.



Ce symbole indique qu'un technicien doit manipuler cet équipement en suivant les instructions du manuel d'installation.



Avertissement relatif aux actions à ne jamais effectuer.



Risque d'électrocution.



Attention ! Surfaces chaudes !



Ne pas couvrir.



Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant a fui et est exposé à une source d'allumage externe, il y a un risque d'incendie.

1 Consignes de sécurité

Avertissement

Afin d'écartier tout risque de décès ou de blessure corporelle de l'utilisateur ou de toute autre personne, ou tout dommage matériel, suivez impérativement les instructions ci-après. Un fonctionnement erroné consécutif au non-respect des instructions peut causer la mort, des dommages ou des accidents.

- L'installation doit être effectuée en suivant les instructions d'installation. Une installation incorrecte peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
- N'utilisez que les accessoires, les pièces et les outils indiqués pour l'installation. L'utilisation de pièces non standards peut provoquer une fuite d'eau, une décharge électrique, un incendie, une blessure ou un dommage matériel.
- Assurez-vous que la prise que vous utilisez est mise à la terre et à la tension appropriée. Le cordon d'alimentation possède une fiche à trois broches de mise à la terre pour protéger contre les électrocutions. Vous trouverez des informations sur la tension sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Votre appareil doit fonctionner en étant branché sur une prise correctement mise à la terre. Si la prise prévue n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un coupe-circuit (le fusible ou le coupe-circuit requis étant déterminé par le courant maximal autorisé sur l'appareil. Lequel courant est indiqué sur la plaque signalétique installée sur l'appareil), faites installer la prise adéquate par un électricien qualifié.

Consignes de sécurité

- Installez l'appareil sur une surface plane et robuste. Autrement, cela pourrait entraîner des dommages ou des vibrations excessives.
- L'appareil ne doit pas être obstrué pour assurer son fonctionnement correct et atténuer les risques pour la sécurité.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation, n'utilisez pas de rallonge.
- Ne partagez pas la prise électrique avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique inadéquate ou insuffisante peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- N'installez pas votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie. Une exposition excessive à l'eau peut provoquer un court-circuit des composants électriques.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé à des fuites de gaz combustibles, car cela pourrait causer un incendie.
- L'appareil dispose de roulettes pour faciliter son déplacement. Veillez à ne pas les utiliser sur une moquette épaisse ni à rouler sur des objets, car ceux-ci pourraient renverser l'appareil.
- Ne le faites pas fonctionner s'il est tombé ou a été endommagé.
- Dans le cas d'un appareil équipé d'un radiateur électrique, il faut maintenir une distance d'au moins 1 mètre avec les matériaux combustibles.
- Ne touchez pas l'appareil avec des mains mouillées ou humides, ou bien pieds nus.

Consignes de sécurité

- Si le climatiseur a été renversé pendant le fonctionnement, arrêtez-le immédiatement et débranchez immédiatement la fiche de l'alimentation principale. Inspectez visuellement l'appareil afin de déceler tout défaut. Si vous soupçonnez que l'appareil est endommagé, contactez un technicien ou le SAV pour obtenir de l'aide.
- En cas d'orage, il est préférable de couper l'alimentation électrique afin d'éviter que la foudre n'endommage la machine.
- Votre climatiseur doit être utilisé de manière à être protégé contre l'humidité, par exemple, la condensation, les éclaboussures, etc. Ne placez pas ou ne rangez pas votre climatiseur dans un endroit où il pourrait être bousculé ou tomber dans l'eau ou tout autre liquide. Débranchez-le immédiatement si cela se produit.
- Tous les câblages doivent être strictement effectués conformément au schéma de câblage situé à l'intérieur de l'appareil.
- La carte de circuit imprimé (PCB) est protégée contre les surintensités par un fusible. Les caractéristiques du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, telles que :
T 3,15 A/250 V, etc.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Consignes de sécurité

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Il faut surveiller les enfants afin que ces derniers ne jouent pas avec l'appareil. Les enfants doivent être surveillés en permanence.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le constructeur, une personne mandatée pour faire le SAV ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter toute mise en danger.
- L'appareil doit être débranché de l'alimentation secteur avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien.
- Ne jamais enlever la paroi de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou est endommagé.
- Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous une moquette. Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous un tapis, un chemin de table ou un article semblable. Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous des meubles ou appareils électroménagers. Ne placez pas le cordon d'alimentation dans une zone de passage ou à un endroit où quelqu'un risquerait de marcher dessus.
- La quantité maximale de charge de fluide frigorigène: 0.22Kg.

Consignes de sécurité

- N'utilisez pas l'appareil avec un cordon, une fiche, un fusible électrique ou un disjoncteur endommagé. Jetez-le ou renvoyez-le à un centre d'entretien agréé pour examen et/ou réparation.
- Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce climatiseur mobile alimenté par un dispositif de minuteur, de commutation externe ou connecté à un circuit qui est régulièrement allumé/éteint pour son utilisation.
- Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Chargez un technicien du SAV agréé de la maintenance ou de la réparation du présent climatiseur.
- Chargez un installateur agréé d'installer le présent climatiseur.
- Ne recouvrez et ne bloquez jamais les grilles d'évacuation.
- N'utilisez pas ce produit pour un usage autre que celui décrit dans cette notice d'utilisation.
- Avant le nettoyage, éteignez et débranchez l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation si l'appareil émet des sons étranges, dégage une odeur ou de la fumée.
- N'appuyez sur les touches du panneau de commande avec rien d'autre que les doigts.
- N'enlevez pas la paroi de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou est endommagé.
- Ne le faites pas fonctionner, ne l'arrêtez pas en insérant ou en débranchant le cordon d'alimentation.

Consignes de sécurité

- N'utilisez jamais de produits chimiques pour nettoyer et ne les laissez jamais pénétrer dans l'appareil. N'utilisez pas l'installation en présence de liquides ou de vapeurs combustibles telles que de l'alcool, des insecticides, de l'essence, etc.
- Transportez le climatiseur constamment en position droite et placez-le, pendant son fonctionnement, sur un sol stable.
- Recherchez toujours une personne qualifiée pour réaliser des réparations. Si le cordon d'alimentation est endommagé, évitez de le réparer. Remplacez-le par un nouveau cordon fourni par le fabricant.
- Tenez la fiche par sa tête lorsque vous la retirez.
- Éteignez l'appareil en cas de non-utilisation.
- L'appareil doit indiquer l'isolement d'un disjoncteur différentiel résiduel actuel ne dépassant pas 30 mA.
- Une zone non ventilée où est installé l'appareil utilisant des réfrigérants inflammables doit être construite de manière à ce que toute fuite de réfrigérant ne stagne pas de manière à créer un risque d'incendie ou d'explosion.

Consignes de sécurité

- Cet appareil est destiné à un usage domestique et n'est pas destiné aux utilisations suivantes :
 - coin cuisine dédié aux employés dans une boutique, un bureau et tout autre environnement de travail ;
 - fermes ;
 - hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
 - environnements de type bed-and-breakfast.

- N'utilisez aucun moyen pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil autre que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être entreposé dans une pièce sans sources de chaleur fonctionnant en continu (par exemple : des flammes nues, un appareil à gaz ou un appareil de chauffage électrique).
- Ne pas percer ni brûler.
- Sachez que les gaz réfrigérants peuvent être inodores.
- Cet appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce dont la surface est supérieure à 11 m².
- Les réglementations nationales en matière de gaz doivent être respectées.
- Gardez les orifices de ventilation exempts de toute obstruction.
- L'appareil doit être entreposé de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Avertissement : l'appareil doit être entreposé dans une pièce bien aérée dont la superficie correspond à celle spécifiée pour son fonctionnement.
- Toute personne qui travaille sur un circuit de refroidissement ou l'ouvre doit être titulaire d'un certificat valable et en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation agréée par l'industrie, attestant de sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute **sécurité, conformément à une norme d'évaluation reconnue par l'industrie.**

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

- L'entretien doit être effectué selon les recommandations du fabricant de l'équipement. La maintenance et la réparation nécessitant l'assistance d'autres techniciens qualifiés doivent être réalisées sous la supervision de la personne compétente en utilisation de réfrigérants inflammables.
- 1. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables:
Se reporter à la réglementation en matière de transport.
- 2. Marquage de l'équipement avec des panneaux:
Se reporter à la réglementation locale.
- 3. Mise au rebut d'un équipement utilisant des réfrigérants inflammables:
Se reporter à la réglementation nationale.
- 4. Entreposage d'équipements/appareils:
L'entreposage d'équipements doit être conforme aux indications du constructeur.
- 5. Entreposage d'équipements emballés (non vendus):
Une protection de l'emballage d'entreposage doit être réalisée de façon à ce que des dommages mécaniques à l'équipement situé à l'intérieur de l'emballage ne causent pas une fuite de la charge de réfrigérant. Le nombre de pièces maximum de l'équipement autorisé à être entreposé ensemble sera déterminé par la réglementation locale.

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

6. Informations sur l'entretien:

1) Vérifications dans la zone:

Avant de commencer un travail sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, il faut faire des vérifications de sécurité afin de s'assurer que le risque d'allumage est réduit au minimum. Pour une réparation du système de gaz réfrigérant, il faut prendre les précautions suivantes avant de procéder à un travail sur le système.

2) Procédure de travail:

Les travaux doivent être entrepris dans le cadre d'une procédure contrôlée afin de réduire au minimum le risque que des gaz ou des vapeurs inflammables soient encore présents pendant que le travail est effectué.

3) Zone de travail générale:

Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent avoir reçu des instructions sur la nature du travail réalisé. Évitez de travailler dans des espaces confinés. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. Vérifiez que les conditions à l'intérieur de cette zone ont été sécurisées par contrôle de matériaux inflammables.

4) Vérification de la présence de réfrigérant:

La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, afin que le technicien soit assuré d'être conscient d'atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que le matériel utilisé pour détecter les fuites convient à une utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire sans étincelles, étanchéifié de façon adéquate ou intrinsèquement sûr.

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

5) Présence d'un extincteur d'incendie:

Si un travail à chaud est mené sur l'équipement de réfrigération ou des pièces associées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être à portée de main. Vous devez avoir un extincteur à poudre ou à CO₂ adjacent à la zone de chargement.

6) Pas de sources de chaleur

ne pas utiliser à proximité d'une source de chaleur pour ne pas provoquer un risque d'incendie ou endommager l'appareil (y compris fumer une cigarette). Ne pas utiliser de combustible ou gaz inflammable à proximité.

7) Zone aérée:

Vérifiez que la zone est à l'extérieur ou bien ventilée avant d'ouvrir le système ou d'effectuer un travail à chaud. Un certain niveau d'aération devrait se poursuivre pendant l'achèvement du travail. La ventilation devrait disperser en toute sécurité tout fluide réfrigérant libéré et de préférence l'expulser de l'extérieur vers l'atmosphère.

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

8) Vérifications sur l'équipement de réfrigération:

Si des composants électriques sont en cours de changement, ils doivent convenir à cet usage et à la bonne spécification. Les instructions de maintenance et d'entretien du fabricant doivent toujours être suivies. En cas de doute, adressez-vous au service technique du fabricant. Les vérifications suivantes doivent être appliquées aux installations utilisant des réfrigérants inflammables :

- La quantité de gaz contenu dans l'appareil est en adéquation avec sa puissance et la surface de la pièce dans laquelle il sera installé;
- Les machines et les bouches d'aération ne doivent pas être obstruées pour fonctionner correctement;
- Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, il faut vérifier s'il y a du réfrigérant dans les circuits secondaires ; le marquage sur l'équipement est toujours visible et lisible. Corrigez le marquage et les panneaux illisibles ;
- Le tuyau de réfrigération ou les composants du système sont installés dans une position où ils sont susceptibles d'être exposés à des substances pouvant corroder les composants qui contiennent du gaz réfrigérant, sauf si les composants sont constitués de matériaux résistants à la corrosion ou correctement protégés contre la corrosion.

9) Vérifications sur les dispositifs électriques:

La réparation et la maintenance des composants électriques doivent inclure les contrôles de sécurité initiaux et les procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit

Avertissements (uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

être connectée au circuit jusqu'à ce que le problème soit résolu de manière satisfaisante.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure:

- Que les condensateurs soient déchargés: cela doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles;
- Qu'il n'y ait pas de composants électriques et de câbles sous tension exposés lors du chargement, de la récupération ou de la purge du système;
- Qu'il existe une continuité de la mise à la terre.

7. Réparations sur les composants hermétiques:

- 1) Lors des réparations de composants hermétiques, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel les techniciens travaillent avant le démontage de couvercles hermétiques, etc. Étant donné qu'il faut absolument avoir une alimentation électrique sur l'équipement durant l'entretien, une forme opérationnelle permanente de détection de fuite doit être située au point le plus critique pour signaler une situation potentiellement dangereuse.
- 2) Soyez particulièrement attentif à ce qui suit pour s'assurer qu'un travail sur des composants électriques n'altérerait pas le boîtier d'une façon qui affecterait le niveau de protection.

Avertissements (uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

Cela doit inclure des dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des bornes qui ne sont pas faites selon la spécification d'origine, des dommages aux joints, une fixation incorrecte, etc.

Vérifiez que cet appareil est correctement assemblé.

Vérifiez que les joints ou les matériaux isolants ne se sont pas dégradés à un tel point qu'ils ne servent plus à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

Remarque :



L'utilisation de produit d'étanchéité en silicone peut inhiber l'efficacité de certains types de matériel de détection des fuites. Les composants intrinsèquement sûrs n'ont pas besoin d'être isolés avant que quelqu'un travaille dessus.

8. Réparation des composants de sécurité intrinsèque N'appliquez pas de charges inductives ou capacitatives permanentes au circuit sans vous assurer que cela ne dépassera pas la tension permise et l'intensité permise pour l'équipement en utilisation. Les composants intrinsèquement sûrs sont les seuls types sur lesquels quelqu'un peut travailler quand ils sont sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareillage d'essai doit avoir les bonnes caractéristiques nominales. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère à partir d'une fuite.

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

9. Câblage:

Vérifiez que le câblage ne sera pas sujet à l'usure, la corrosion, une pression excessive, des vibrations, des bords coupants ou aux intempéries. La vérification doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations constantes de sources telles que des compresseurs ou des ventilateurs.

10. Détection de réfrigérants inflammables:

En aucun cas, des sources d'inflammation potentielles ne doivent être utilisées pour la détection simultanée ou la détection de fuites de réfrigérant. N'utilisez pas de lampe aux halogénures (ni aucun autre détecteur utilisant une flamme nue).

11. Méthodes de détection des fuites:

Les méthodes de détection de fuite suivantes sont jugées acceptables pour des systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des dispositifs électroniques de détection de fuite seront utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, toutefois la sensibilité de l'appareil pourrait ne pas être adaptée, ou il faudrait éventuellement réétalonner l'appareil. (L'équipement de détection sera étalonné dans une zone exempte de gaz réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au type de réfrigérant utilisé. Le matériel de détection de fuite doit être réglé à un pourcentage du LFL du réfrigérant et doit être étalonné selon le réfrigérant employé et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé. Des liquides de détection de fuite conviennent à une utilisation

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

avec la plupart des réfrigérants, mais il faut éviter d'utiliser de détergents contenant du chlorure, car le chlorure peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre. En cas de suspicion de fuite, toutes les flammes nues doivent être éliminées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant est décelée et nécessite un brasage, tout le réfrigérant doit être récupéré hors du système, ou isolé (par des vannes d'arrêt) dans une partie du système loin de la fuite. De l'azote exempt d'oxygène (OFN) doit ensuite être utilisé pour purger le système avant et pendant le procédé de brasage.

12. Enlèvement et évacuation:

Lorsque vous ouvrez le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations - ou pour toute autre raison - les procédures conventionnelles doivent être appliquées. Il est néanmoins important de suivre les bonnes pratiques étant donné que l'inflammabilité est à prendre en compte. Observez la procédure suivante :

- enlever le gaz réfrigérant ;
- purger le circuit avec du gaz inerte ;
- évacuer ;
- purger à nouveau avec du gaz inerte ;
- ouvrir le circuit par coupe ou brasage.

La charge de réfrigérant doit être récoltée dans des bouteilles adaptées. Le système doit être rincé avec de l'azote exempt d'oxygène pour rendre l'unité sûre. Ce procédé devra peut-être être répété plusieurs fois. N'utilisez pas d'oxygène ni d'air comprimé

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

pour cette tâche.

Le rinçage doit être accompli en rompant le vide dans le système avec de l'azote exempt d'oxygène et en continuant de remplir jusqu'à atteindre la pression opérationnelle, puis en éventant à l'atmosphère, et enfin en créant un vide. Ce procédé doit être répété jusqu'à ce qu'il ne reste plus de réfrigérant dans le système. Quand la charge finale d'azote exempt d'oxygène est utilisée, le système doit être aéré à la pression atmosphérique pour permettre la réalisation du travail. Cette opération est absolument vitale s'il faut effectuer des opérations de brasage de la tuyauterie. Vérifiez que la sortie de la pompe à vide ne cible aucune source d'inflammation potentielle et vérifiez si une ventilation est disponible.

13. Procédure de chargement

En plus des procédures de chargement conventionnelles, les exigences suivantes doivent être suivies : vérifiez que la contamination des différents réfrigérants ne se produit pas lors de l'utilisation d'équipement de chargement. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible afin de réduire au minimum la quantité de réfrigérant qu'elles contiennent. Les bouteilles doivent rester debout.

Vérifiez que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du réfrigérant.

Étiquetez le système lorsque le chargement est terminé (si ce n'est pas déjà fait).

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

Soyez extrêmement prudent pour que le système de réfrigération ne déborde pas. Avant de recharger le système, testez sa pression avec de l'azote exempt d'oxygène. Faites un essai d'étanchéité sur le système à la fin du chargement et avant la mise en service. Un essai d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

14. Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien soit complètement familiarisé avec l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé et de bonne pratique de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité. Avant de réaliser l'opération, un échantillon d'huile et de réfrigérant sera prélevé lorsqu'une analyse est requise avant de réutiliser le réfrigérant récupéré. Il est essentiel qu'une alimentation électrique soit disponible avant de commencer la tâche.

a. Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.

b. Isolez le système électriquement.

c. Avant d'entreprendre la procédure, vérifiez que :

Un matériel de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les bouteilles de réfrigérant.

Tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement ; une personne compétente supervise à tout moment le processus de récupération.

Le matériel de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.

d. Videz le réfrigérant du système par pompage, si possible.

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

- e. Si une aspiration n'est pas possible, faites un collecteur afin de pouvoir enlever le réfrigérant des diverses pièces du système.
- f. Vérifiez que la bouteille se situe sur la balance avant de commencer la récupération.
- g. Démarrez la machine de récupération et utilisez-la conformément aux instructions du fabricant.
- h. Ne remplissez pas excessivement les bouteilles. (Pas plus de 80 % du volume de chargement de liquide).
- i. Ne dépassez pas la pression opérationnelle maximale de la bouteille, même temporairement.
- j. Une fois que les bouteilles sont remplies correctement et que le procédé est terminé, vérifiez que les bouteilles et l'équipement sont enlevés du site rapidement et que toutes les vannes d'isolement sur l'équipement sont fermées.
- k. Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération, à moins qu'il n'ait été nettoyé et inspecté.

15.Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté en énonçant qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Vérifiez qu'il y a des étiquettes sur l'équipement qui énoncent que l'équipement contient un réfrigérant inflammable.

16.Récupération

En enlevant le réfrigérant d'un système, soit pour l'entretien soit pour la mise hors service, il est recommandé et de bonne pratique

Avertissements

(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)

que tous les réfrigérants soient enlevés en toute sécurité. En transférant du réfrigérant dans des bouteilles, vérifiez que seules des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées sont employées.

Vérifiez que le bon nombre de bouteilles pour contenir la charge totale du système est disponible. Toutes les bouteilles à utiliser sont conçues pour le réfrigérant récupéré et étiquetées pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération de réfrigérant). Les bouteilles doivent être complètes avec un clapet de décharge et des vannes d'isolement associées en bon état de marche.

Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant une opération de récupération.

Le matériel de récupération doit être en bon état de marche avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement à portée de main et doit convenir à la récupération de réfrigérants inflammables. De plus, un ensemble de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de marche. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est dans un état de marche satisfaisant, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont étanchéifiés afin de prévenir la combustion en cas de libération du réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute.

Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène approprié et le récépissé de transfert des déchets

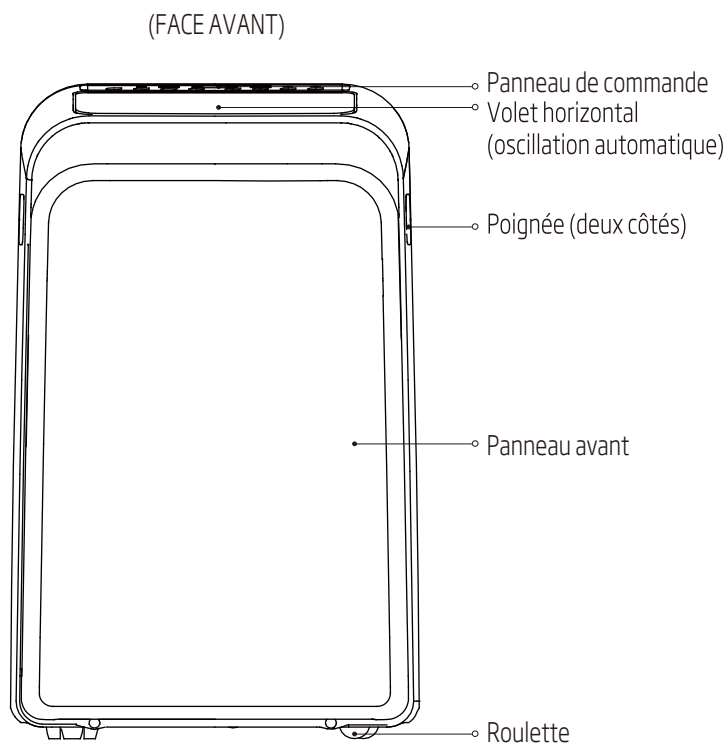
Avertissements **(uniquement si vous utilisez le gaz réfrigérant R290)**

approprié doit être disponible.

Ne mélangez pas des réfrigérants dans des unités de récupération et surtout pas dans des bouteilles. S'il est nécessaire de retirer les compresseurs ou les huiles des compresseurs, assurez-vous qu'ils ont été ventilés à un niveau acceptable pour éviter tout fluide frigorigène inflammable dans le lubrifiant. Le procédé d'évacuation doit être effectué avant de retourner le compresseur aux fournisseurs. Seul un chauffage électrique pour le compresseur doit être employé pour accélérer le procédé. Quand de l'huile est drainée hors d'un système, cela doit être réalisé en toute sécurité.

En aucun cas l'intervention sur l'appareil ne doit être effectuée par un particulier. Adressez-vous à un technicien qualifié ou au service après-vente.

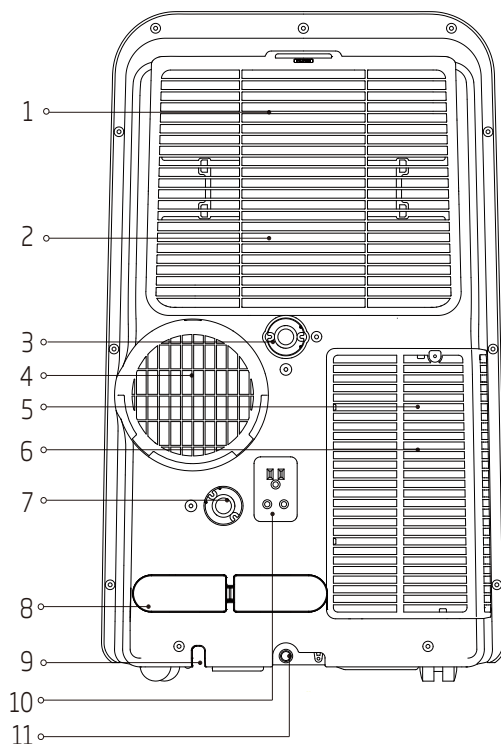
3 Description de l'appareil



* En raison de l'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier certains modèles sans préavis.

Description de l'appareil

(FACE ARRIERE)



1. Filtre à air supérieur (situé derrière la grille)

2. Entrée d'air supérieure

3. Sortie de vidange

4. Sortie d'air

5. Filtre à air inférieur

6. Entrée d'air inférieure

7. Sortie de vidange (uniquement pour le mode de chauffage par pompe)

8. Range cordon d'alimentation

9. Orifice de sortie du cordon d'alimentation

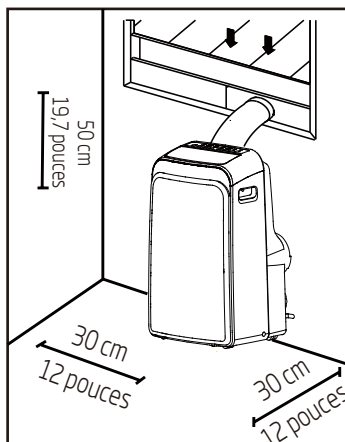
10. Prise d'alimentation électrique

11. Sortie de vidange du bac inférieur

* En raison de l'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier certains modèles sans préavis.

4 Installation

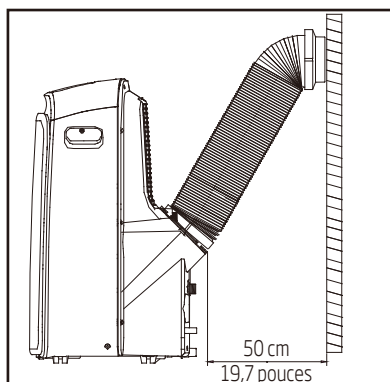
4.1 Emplacement



L'emplacement de votre installation doit répondre aux exigences suivantes :

- veuillez à installer votre appareil sur une surface plane afin de minimiser le bruit et les vibrations.
- il doit être installé à proximité d'une prise mise à la terre et le drain du bac de récupération (situé à l'arrière de l'appareil) doit être accessible.
- il doit être situé à au moins 30 cm (12 pouces) du mur le plus proche pour assurer une climatisation adéquate.
- ne couvrez pas les entrées, les sorties ou le récepteur du signal de télécommande de l'appareil, car cela pourrait l'endommager.

4.2 Installation recommandée



Installation

Remarque :

Toutes les illustrations présentes dans ce manuel sont données uniquement à titre d'exemple. Il est possible que votre appareil soit légèrement différent.

La forme actuelle prévaut.



L'appareil peut être commandé à l'aide du tableau de commande situé sur l'appareil ou avec la télécommande. Ce manuel ne contient pas les consignes d'utilisation de la télécommande. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel « Instructions relatives à la télécommande » fourni avec cet appareil.

Lorsqu'il existe une grande différence entre le « Mode d'emploi » et « l'illustration de la télécommande » au sujet de la description de la fonction, la description du « Mode d'emploi » prévaut.

4.3 Outils nécessaires

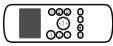
- Un tournevis moyen, un ruban à mesurer ou une règle, un couteau ou des ciseaux, une scie (facultatif, pour raccourcir l'adaptateur de fenêtre en présence de fenêtres étroites)

4.4 Accessoires

Vérifiez les dimensions de votre baie-vitrée et installez le kit coulissant.

Pièces	Description	Quantité
	Adaptateur côté appareil	1 pièce
	Tuyau d'évacuation	1 pièce
	Adaptateur pour kit coulissant de fenêtre	1 pièce
	Adaptateur A pour dispositif mural d'évacuation (uniquement pour une installation murale)	1 pièce
	Adaptateur d'évacuation mural B (avec capuchon) (uniquement pour une installation murale)	1 pièce
	Vis et ancrage (uniquement pour une installation murale)	4 ensembles
	Kit coulissant pour fenêtre A	1 pièce
	Kit coulissant pour fenêtre B	1 pièce
	Enrouleur du cordon d'alimentation	1 pièce

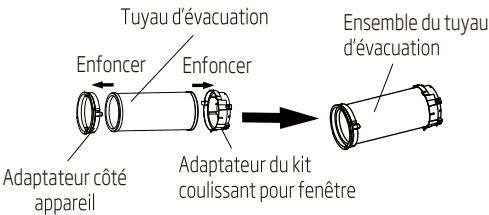
Installation

Pièces	Description	Quantité
	Boulon	1 pièce
	Support de sécurité et vis	1 ensemble
	Tuyau de drainage	1 pièce
	Adaptateur de tuyau de vidange (uniquement pour le modèle à pompe à chaleur)	1 pièce
	Joint en mousse A (adhésif)	2 pièces
	Joint en mousse B (adhésif)	2 pièces
	Joint en mousse C (non adhésif)	1 pièce
	Télécommande (piles non incluses)	1 pièce

4.5 Kit d’installation pour baies-vitrées

Première étape : préparation du tuyau d’évacuation

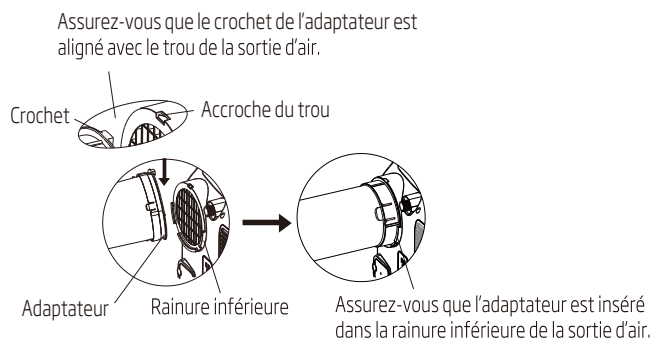
Enfoncez le tuyau d’évacuation dans l’adaptateur du kit coulissant pour fenêtre et fixez-le à l’aide des boucles élastiques des adaptateurs.



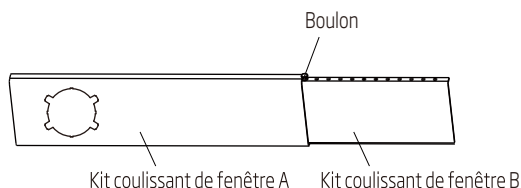
Deuxième étape : installez le tuyau d’évacuation sur l’appareil

Insérez l’adaptateur du tuyau d’évacuation dans la rainure inférieure de la sortie d’air sur l’appareil en alignant le crochet de l’adaptateur sur le contour du trou de la sortie d’air et faites glisser le tuyau d’évacuation vers le bas en suivant le sens de la flèche pour l’installer.

Installation

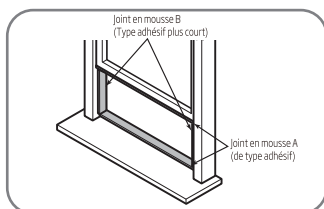


Troisième étape : préparation du kit coulissant réglable pour baie-vitrée
Selon les dimensions de votre baie-vitrée, ajustez celles du kit coulissant.

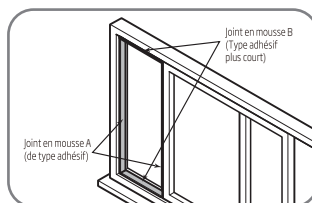


Remarque : une fois que le tuyau d'évacuation et le kit coulissant pour baie-vitrée réglable sont préparés, choisissez l'une des méthodes d'installation suivantes.

Type 1 : Installation pour fenêtre coulissante/baies-vitrées (facultatif)

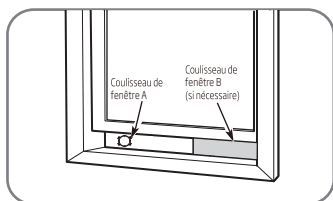


ou

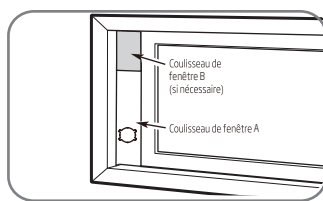


Installation

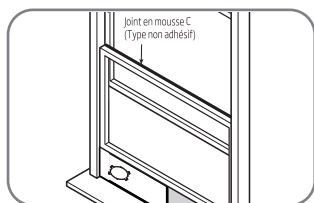
1. Coupez les bandes de mousse adhésive A et B à la bonne longueur, puis fixez-les au châssis et au cadre de la fenêtre, comme indiqué.



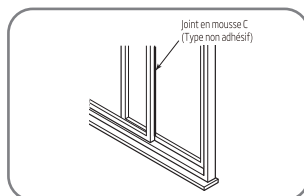
ou



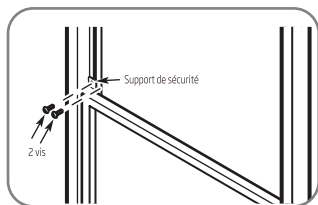
2. Insérez le kit coulissant dans l'ouverture de la fenêtre.



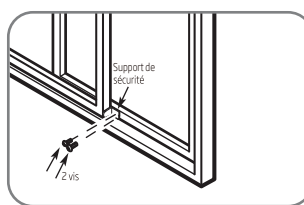
ou



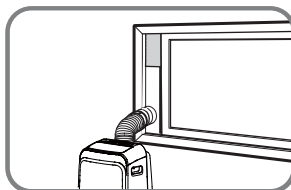
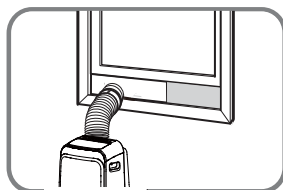
3. Coupez la bande de joint en mousse non adhésive C en fonction de la largeur de la fenêtre. Insérez le joint entre le verre et le cadre de la fenêtre pour empêcher que l'air et les insectes ne pénètrent dans la pièce.



ou



4. Si vous le souhaitez, installez le support de sécurité avec 2 vis comme indiqué.



5. Insérez l'adaptateur du kit coulissant dans le trou du kit coulissant correspondant.

Installation

Type2: Installation dans le mur (Optionelle)

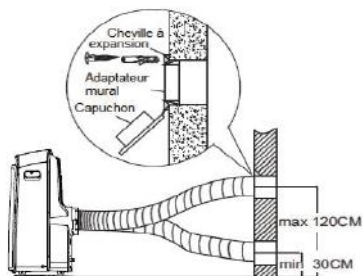
Procéder comme suit :

-Percez un trou dans le mur de 125cm de diamètre.
Installez et fixez l'adaptateur mural B sur le mur (à l'extérieur) en utilisant 4 vis et chevilles à expansion. Fixez-le solidement.

-Fixez l'adaptateur rond A sur le tuyau d'évacuation puis connectez-le à l'adaptateur mural B.

Remarque:

Voir le dessin ci-contre.



Remarque : Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, fermez le capuchon de l'adaptateur B.



Remarque : pour assurer un fonctionnement correct, évitez de trop étendre ou de plier le tuyau. Assurez-vous qu'aucun obstacle n'est placé à proximité de la sortie d'air du tube d'évacuation (à moins de 50 cm) afin de garantir le fonctionnement optimal du système d'échappement. Toutes les illustrations présentes dans ce manuel sont données uniquement à titre d'exemple. Il est possible que votre climatiseur soit légèrement différent. La forme actuelle prévaut.



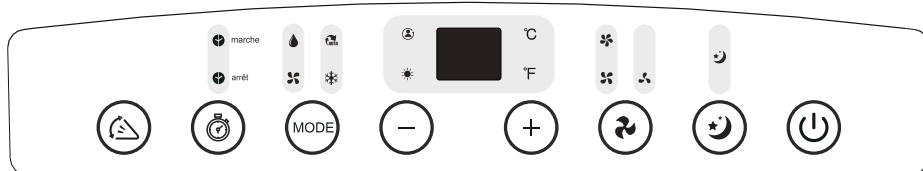
Si vous ne disposez pas de baies-vitrées, vous pouvez également acheter un kit de calfeutrage et d'évacuation universel qui vous permettra de calfeutrer votre fenêtre avec ouverture à la française, porte ou VELUX.

5 Fonctionnement



Remarque : le panneau de commande ressemblera à ceci :

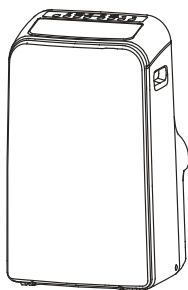
Pour les modèles avec la fonction chauffage



	Voyant du mode Heat (Chauffage)		Voyant de vitesse élevée du ventilateur		Voyant de la fonction Follow Me
	Voyant du mode Cool (Refroidissement)		Voyant de vitesse intermédiaire du ventilateur		Voyant du mode Sleep (Sommeil)
	Voyant du mode Fan (Ventilation)		Voyant de vitesse faible du ventilateur	°C	Degré Celsius
	Voyant du mode Dry (Déshumidification)	auto	Voyant du mode Auto (Automatique)		Afficheur LED
	Oscillation		Minuteur		VENTILATEUR
	Sommeil		Marche/Arrêt		



Remarque : L'appareil que vous avez acheté peut ressembler à l'un des suivants :



* En raison de l'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier certains modèles sans préavis.



Utilisée pour activer la fonction d'oscillation automatique. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez appuyer sur la touche afin d'arrêter le volet sur l'angle désiré.

Fonctionnement



Cette touche permet d'activer la programmation de l'heure de la mise en marche automatique (AUTO ON) et celle de l'arrêt automatique (AUTO OFF), à l'aide des touches + et -. Le voyant On/Off (Activé/Désactivé) du minuteur s'allume sous les réglages sélectionnés.

Touche MODE

Sélectionnez le mode de fonctionnement approprié. À chaque fois que vous appuyez sur cette touche, un mode est sélectionné selon l'ordre suivant : Auto (Automatique), ❄️ (Refroidissement), 🌬️ (Déshumidification), 🌀 (Ventilation) et ☀️ (Chauffage) (uniquement pour les modèles dotés de cette fonction). Le voyant du mode sélectionné s'allume.

Touches Haut (+) et Bas (-)

Cette touche permet de régler (augmenter/diminuer) la température par incréments de 1 °C dans une plage allant de 17 °C à 30 °C ou de régler la minuterie dans une plage allant de 0 à 24 heures.



Remarque : la commande permet d'afficher la température en degrés Celsius. Pour changer d'unité, appuyez en même temps sur les touches (+) et (-) et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes.



Touche VENTILATEUR

Cette touche commande la vitesse de ventilation. Appuyez plusieurs fois pour sélectionner la vitesse de ventilation désirée, quatre options sont proposées-faible, intermédiaire, élevée et automatique. Le voyant de la vitesse de ventilation sélectionnée s'allume. Lorsque vous sélectionnez la vitesse de ventilation Automatique, tous les voyants lumineux relatifs à la ventilation s'éteignent.



Touche « SLEEP » (Sommeil)

Cette touche permet d'activer le mode Sleep (Sommeil).



(ON/OFF - Marche/Arrêt)

Cette touche permet de mettre en marche/d'éteindre l'appareil.

Afficheur LED

Il affiche la température définie en degrés « °C » ainsi que les réglages du minuteur automatique. Lorsque l'appareil est en mode 🌬️ (Déshumidification) ou 🌀 (Ventilation), l'écran affiche la température ambiante.

Il affiche les codes d'erreur et le code de protection :

E1-Erreur du capteur de température ambiante.

E2-Erreur du capteur de température de l'évaporateur.

E3-Erreur du capteur de température du condensateur (sur certains modèles).

E4-Erreur de communication du panneau d'affichage.

P1-Le bac inférieur est plein - Branchez le tuyau de vidange et procédez à la vidange de l'eau collectée. Si le code de protection réapparaît, contactez un technicien.

Fonctionnement



Remarque : lorsque l'un des dysfonctionnements ci-dessus se produit, éteignez l'appareil et assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle. Redémarrez l'appareil, si le dysfonctionnement persiste, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez le fabricant ou ses agents de service ou une personne qualifiée similaire pour le service.

Installation du tuyau d'évacuation

Le tuyau d'évacuation et l'adaptateur doivent être installés ou retirés en fonction du mode d'utilisation. Pour les modes ❄️ (Refroidissement), 🔥 (Chauffage) (pour les types avec pompe à chaleur) ou Auto (Automatique), le tuyau d'évacuation doit être installé.

Pour les modes 🌀 (Ventilation), 🌫️ (Déshumidification) ou 🔥 (Chauffage) (pour les types avec chauffage électrique), le tuyau d'évacuation doit être retiré.

5.1 Instructions d'utilisation

Mode de fonctionnement ❄️ (Refroidissement)

- Appuyez sur la touche MODE (Mode) jusqu'à ce que le voyant du mode « ❄️ » (Refroidissement) s'allume.
- Appuyez sur les touches de réglage « + » ou « - » pour sélectionner la température ambiante désirée. La température peut être définie dans une plage allant de 17 à 30 °C.
- Appuyez sur la touche « 🌀 » (Vitesse de ventilation) pour sélectionner une vitesse de ventilation.

Fonctionnement du chauffage (cette fonction n'est pas disponible pour les modèles avec fonction de refroidissement uniquement)

- Appuyez sur la touche MODE (Mode) jusqu'à ce que le voyant du mode « 🔥 » (Chauffage) s'allume.
- Appuyez sur les touches de réglage « + » ou « - » pour sélectionner la température ambiante désirée. La température peut être définie dans une plage allant de 17 à 30 °C.
- Appuyez sur la touche « 🌀 » (Vitesse de ventilation) pour sélectionner une vitesse pour la fonction chauffage. Sur certains modèles, la vitesse de ventilation ne peut pas être réglée dans le mode 🔥.

Mode de fonctionnement 🌫️ (Déshumidification)

- Appuyez sur la touche MODE (Mode) jusqu'à ce que le voyant du mode « 🌫️ » (Déshumidification) s'allume.
- Dans ce mode, il est impossible de sélectionner une vitesse de ventilation ni de régler la température. Le moteur de ventilation fonctionne à faible vitesse (🌀).
- Fermez les fenêtres et les portes afin d'optimiser la procédure de déshumidification.
- Ne mettez pas le tuyau d'évacuation à la fenêtre.

Fonctionnement

Mode de fonctionnement Auto (Automatique)

- Lorsque le climatiseur est réglé sur le mode Auto (Automatique), il sélectionne automatiquement un mode de fonctionnement, uniquement parmi ceux de refroidissement, de chauffage (seulement pour les modèles dotés de cette fonction) ou de ventilation, en fonction de la température sélectionnée et de la température ambiante.
- Le climatiseur réglera automatiquement la température ambiante sur la température que vous aurez définie.
- Dans le mode Auto, il est impossible de sélectionner une vitesse de ventilation.



Remarque : en mode Auto (Automatique), les voyants de ce dernier et de celui du fonctionnement actuel s'allument tous les deux sur certains modèles.

Mode de fonctionnement Fan (Ventilation)

- Appuyez sur la touche « MODE » (Mode) jusqu'à ce que le voyant du mode «  » (Ventilation) s'allume.
- Appuyez sur la touche «  » (Vitesse de ventilation) pour sélectionner une vitesse de ventilation. La température ne peut pas être réglée.
- Ne mettez pas le tuyau d'évacuation à la fenêtre.

Fonctionnement avec le minuteur

- Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur la touche  (Minuteur) pour activer la programmation de l'heure d'arrêt automatique ; le voyant (Arrêt) du minuteur s'allume. Appuyez sur la touche haut ou bas pour régler la durée désirée. Appuyez à nouveau sur la touche  (Minuteur) dans les 5 secondes qui suivent pour activer la programmation de l'heure de mise en marche automatique. Le voyant  marche (minuteur activée) du minuteur s'allume. Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour sélectionner l'heure désirée de la mise en marche automatique.
- Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur la touche  (Minuteur) pour activer la programmation de la mise en marche automatique. Appuyez à nouveau dessus dans les cinq secondes qui suivent pour activer la programmation de l'arrêt automatique.
- Appuyez ou maintenez enfoncée la touche (+) ou (-) afin de modifier l'heure automatique par incréments de 30 minutes jusqu'à 10 heures, puis par incréments de 1 heure jusqu'à 24 heures. La commande décompte le temps restant jusqu'à la mise en marche.
- Si aucune action n'est effectuée dans les cinq secondes qui suivent, le système revient automatiquement à l'affichage du réglage de température précédent.
- La mise en marche ou l'arrêt de l'appareil à n'importe quel moment, ou encore le réglage du minuteur sur « 0.0 », annule la programmation de la mise en marche/de l'arrêt automatique du minuteur.

Fonctionnement

Mode de fonctionnement 🌙 (Sommeil)

- Appuyez sur cette touche et la température sélectionnée augmentera (refroidissement) ou diminuera (chauffage) de 1 °C après 30 minutes. La température augmentera (refroidissement) ou diminuera (chauffage) de 1 °C supplémentaire après 30 minutes de plus. Cette nouvelle température se maintiendra pendant 7 heures avant de revenir à la température sélectionnée initialement. Ceci met fin au mode 🌙 (Sommeil) ; l'appareil retourne alors au mode de fonctionnement programmé initialement.



Remarque : cette fonction n'est pas disponible dans le mode 🌀 (Ventilation) ou 🌬️ (Déshumidification).

5.2 Autres fonctions



Touche qui permet d'activer/désactiver la fonction 🧑. Appuyez sur cette touche pour que le capteur intégré dans la télécommande règle avec précision la température par rapport à votre emplacement et l'affiche sur l'écran du climatiseur.



Remarque : cette fonction ne peut être activée qu'à partir de la télécommande. La télécommande sert de thermostat à distance permettant un contrôle précis de la température à son emplacement. Pour activer la fonction 🧑, pointez la télécommande vers l'appareil et appuyez sur la touche 🧑. La télécommande envoie ce signal au climatiseur jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur cette même touche pour l'arrêter. Si l'appareil ne reçoit pas le signal de 🧑 / détection de température pendant 7 minutes, il quitte le mode 🧑 (🧑 / Détection de température).



Remarque : cette fonction n'est pas disponible dans le mode 🌀 (Ventilation) ou 🌬️ (Déshumidification).

Redémarrage automatique

Si l'appareil s'éteint inopinément en raison d'une coupure de courant électrique, il redémarrera automatiquement dans le mode de fonctionnement précédemment défini lorsque le courant sera rétabli.

Réglage de la direction du flux d'air

Le volet s'ouvrira et se positionnera automatiquement.

- Lorsque l'appareil est en marche, le volet s'ouvre entièrement.
- Appuyez sur la touche 🌬️ (Oscillation) située sur le tableau de commande ou sur la télécommande afin d'activer la fonction d'oscillation automatique. Le volet se met à osciller automatiquement de haut en bas.

Fonctionnement

- Veuillez ne pas positionner le volet manuellement, car il s'agit d'une ouverture automatique. Cela risquerait d'endommager le volet et la fonction d'oscillation et d'ouverture automatique.

Patience 3 minutes avant la remise en marche

Une fois l'appareil éteint, il ne peut pas être remis en marche avant 3 minutes. Il s'agit d'une mesure visant à protéger l'appareil. La remise en marche s'effectue automatiquement au bout de 3 minutes.

Fonction Power management (Gestion de l'alimentation) (sur certains modèles)

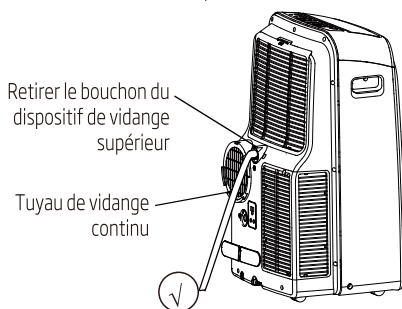
Lorsque la température ambiante est inférieure à la température définie pendant un certain temps, l'appareil active automatiquement la fonction de gestion de l'alimentation. Le compresseur et le moteur de ventilation s'arrêtent. Lorsque la température ambiante est supérieure à la température définie, l'appareil désactive automatiquement la fonction de gestion de l'alimentation. Le compresseur et (ou) le moteur de ventilation fonctionnent.



Remarque : pour les appareils disposant d'un voyant de gestion de l'alimentation, celui-ci s'allume quand cette fonction est utilisée.

Vidange de l'eau

- En mode de déshumidification, retirez le bouchon du dispositif de vidange supérieur situé à l'arrière de l'appareil, puis installez le connecteur de vidange (raccord universel femelle de 5/8" (15,875 mm)) sur un tuyau de 3/4" (19,05 mm)) (acheté sur place). Pour les modèles sans connecteur de vidange, fixez simplement le tuyau de vidange dans l'orifice. Placez l'extrémité ouverte du tuyau directement au-dessus de la zone de vidange. Attention en fonction du remplissage du réservoir d'eau, il y aura parfois beaucoup d'eau à évacuer. Alors l'idéal serait de le vider en extérieur ou de le vider au dessus d'une grande baignoire pour éviter d'inonder votre pièce.

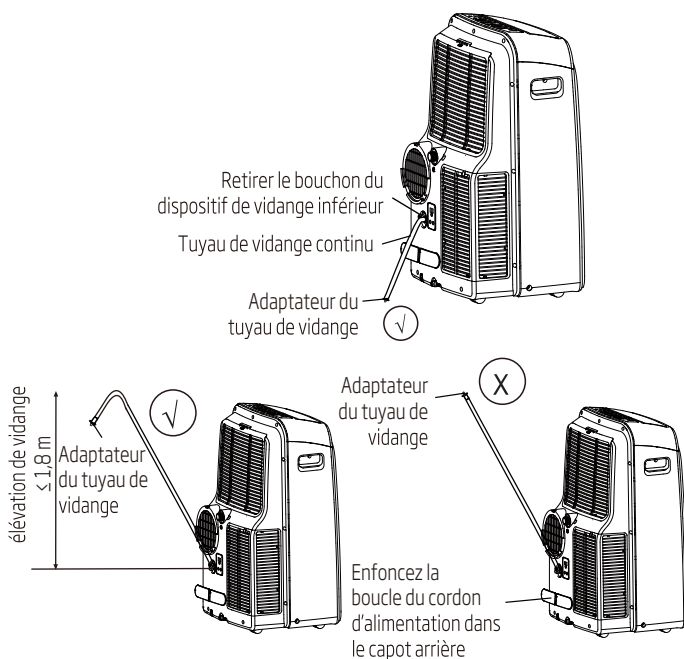


- En mode pompe à chaleur (chauffage), retirez le bouchon du dispositif de vidange inférieur situé à l'arrière de l'appareil, puis installez le connecteur de vidange (raccord universel femelle de 5/8" (15,875 mm)) sur un tuyau de 3/4" (19,05 mm)) (acheté sur place). Pour les modèles sans connecteur de vidange, fixez simplement le tuyau de vidange dans l'orifice. Placez l'extrémité ouverte du tuyau directement au-dessus de la zone de vidange.

Fonctionnement



Remarque : assurez-vous que le tuyau est correctement fixé afin d'éviter les fuites éventuelles. Dirigez le tuyau vers la zone de vidange en vérifiant qu'aucun nœud éventuel ne pourrait empêcher l'écoulement de l'eau. Placez l'extrémité du tuyau dans la zone de vidange en vous assurant qu'elle est orientée vers le bas, afin que l'eau puisse s'écouler librement (se reporter aux figures comportant le symbole ✓). Ne la laissez jamais relevée (se reporter aux figures comportant le symbole ✗). Lorsque vous n'utilisez pas le tuyau de vidange en continu, vérifiez que le bouchon et la molette de vidange correspondants sont bien installés pour éviter les fuites.

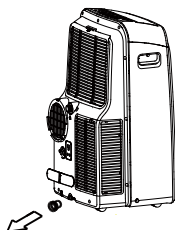


Fonctionnement

- Lorsque le niveau d'eau du bac atteint un niveau prédéterminé, l'appareil émet 8 bips consécutifs et l'écran numérique affiche le code « P1 ». À ce moment, le processus de climatisation/déshumidification s'arrête immédiatement. Toutefois, le moteur de ventilation continue de fonctionner (ceci est tout à fait normal). Déplacez l'appareil avec précaution vers l'emplacement de vidange, puis retirez le bouchon du dispositif de vidange inférieur et laissez l'eau s'évacuer. Remettez en place le bouchon du dispositif de vidange inférieur, puis redémarrez l'appareil et patientez jusqu'à ce que l'icône P1 disparaisse. Si le code d'erreur réapparaît, contactez un technicien.



Remarque : assurez-vous que le bouchon du dispositif de vidange inférieur est correctement remis en place pour éviter toute fuite avant de réutiliser l'appareil.

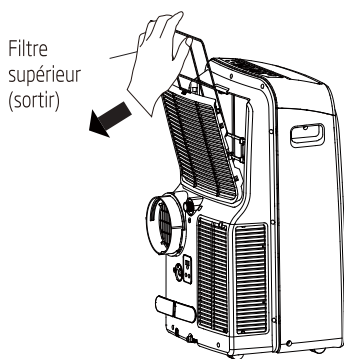




Avertissement :

- Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer ou d'effectuer un entretien.
- N'utilisez pas de liquides ou de produits chimiques inflammables pour nettoyer l'appareil.
- Ne lavez pas le module en le plaçant sous l'eau courante. Cela provoque des dangers d'origine électrique.
- N'utilisez pas l'appareil si l'alimentation électrique a été endommagée pendant le nettoyage. Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un cordon neuf disponible auprès du fabricant.

6.1 Nettoyer le filtre à air



Pour nettoyer tous les autres filtres, contacter le service après-vente.

Entretien



Avertissement :

Ne faites pas fonctionner l'appareil sans filtre, car la saleté et les peluches l'encrassent et réduisent les performances.

Conseils d'entretien

- Veillez à nettoyer le filtre à air toutes les 2 semaines pour des performances optimales.
- Le bac collecteur d'eau doit être vidé immédiatement après l'erreur P1 et avant tout entreposage pour éviter la formation de moisissure.
- Dans les habitations ayant des animaux, vous devrez régulièrement essuyer la grille afin d'éviter que le flux d'air ne soit bloqué par des poils d'animaux.

Nettoyage de l'unité

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide non pelucheux et d'un détergent neutre. Séchez l'appareil en utilisant un chiffon sec non pelucheux.

Entreposez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé

- Videz son bac collecteur d'eau en suivant les instructions de la section suivante.
- Faites fonctionner l'appareil en mode  (ventilateur) pendant 12 heures dans une pièce chaude afin de le sécher et d'éviter toute formation de moisissure.
- Éteignez l'appareil et débranchez-le.
- Nettoyez le filtre à air conformément aux instructions de la section précédente. Réinstallez le filtre séché et propre avant d'entreposer l'appareil.
- Retirez les piles de la télécommande.

Veillez à entreposer l'appareil dans un endroit sombre et frais. L'exposition directe au soleil ou à une chaleur extrême peut réduire sa durée de vie.



Remarque : la poussière sur le panneau avant peut être enlevée à l'aide d'un chiffon sec ou lavée avec un chiffon imbibé d'une solution d'eau tiède et d'un liquide vaisselle doux. Rincez soigneusement et essuyez. N'utilisez jamais de nettoyeurs forts, de cire ou de lustre sur la façade du boîtier. Veillez à bien essorer le chiffon avant d'essuyer le panneau de commande. Un excès d'eau dans ou autour du panneau de commande peut endommager l'appareil.

7 Diagnostic des pannes

Veuillez contrôler l'appareil selon la description suivante avant de demander un entretien :

Problème	Causes possibles	Dépannage
L'appareil ne s'allume pas quand j'appuie sur le bouton On/Off (Marche/Arrêt)	Code d'erreur P1	Le bac collecteur d'eau est plein. Éteignez l'appareil, retirez l'eau du bac collecteur d'eau et redémarrez l'appareil
	En mode Cool (Refroidissement) : la température ambiante est inférieure à la température définie	Redéfinissez la température
L'appareil ne refroidit pas bien	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux	Éteignez l'appareil et nettoyez le filtre conformément aux instructions
	Le tuyau d'évacuation n'est pas raccordé ou est bloqué	Éteignez l'appareil, déconnectez le tuyau, vérifiez qu'il n'y a pas d'obstruction et raccordez de nouveau le tuyau
	L'appareil nécessite un appoint de gaz réfrigérant	Appelez un technicien de service pour inspecter l'appareil et le remplir de gaz réfrigérant
	Le réglage de la température est trop élevé.	Baissez la température définie
	Les fenêtres et les portes de la pièce sont ouvertes	Assurez-vous que toutes les fenêtres et portes de la pièce sont bien fermées
	La pièce est trop grande	Vérifiez à nouveau la zone de refroidissement
	Il y a des sources de chaleur présentes dans la pièce	Si possible, retirez les sources de chaleur
L'appareil est bruyant et vibre trop	Le sol n'est pas plat	Installez l'appareil sur une surface plane et horizontale
	Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux	Éteignez l'appareil et nettoyez le filtre conformément aux instructions
L'appareil émet un gargouillis	Ce son est causé par l'écoulement de réfrigérant dans celui-ci	Ce phénomène est normal

8 Notes relatives à la conception et à la conformité

Avis relatif à la conception

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en vue d'une amélioration du produit. Contactez le distributeur ou le fabricant pour de plus amples renseignements. Toute mise à jour du mode d'emploi sera téléchargée sur le site Web du service. Veuillez le consulter pour accéder à la dernière version.

Informations sur la classification énergétique

La classification énergétique de cet appareil est basée sur une installation utilisant un conduit d'évacuation non déployé sans adaptateur de kit coulissant pour baie-vitrée (comme indiqué dans la section Installation de ce manuel).

Plage de température de l'appareil

Mode	Plage de température
❄ (Refroidissement)	17-35 °C
(Déshumidification)	13-35 °C
☀ (Chauffage) (mode de pompe à chaleur)	5-30 °C
☀ (Chauffage) (mode de chauffage électrique)	≤ 30 °C



Remarque: pour être conforme à la norme EN 61000-3-11, le produit OCEACLIM120W0 doit être branché uniquement à une alimentation correspondant à l'impédance du système: $I_{Zys} I = 0,362$ ohms ou moins. Avant de connecter le produit au réseau électrique public, veuillez consulter les autorités locales qui en sont responsables pour vous assurer qu'il répond à la configuration requise ci-dessus.

9 Mise au rebut

Il faut tenir compte des informations suivantes lors de l'utilisation de cet appareil dans les pays européens :

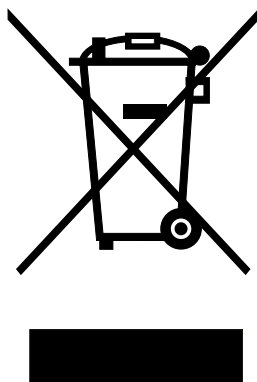
Mise au rebut: ne jetez pas ce produit comme un déchet ménager non trié. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.

Il est interdit de jeter cet appareil avec les déchets ménagers.

Il existe plusieurs possibilités pour l'élimination :

- A) L'administration municipale a mis en place des systèmes de collecte permettant à leurs usagers de remettre gratuitement leurs déchets électroniques.
- B) En cas d'achat d'un nouveau produit, le revendeur a souvent la possibilité de reprendre l'ancien appareil gratuitement à son propriétaire.
- C) Le constructeur a souvent la possibilité de reprendre l'ancien appareil gratuitement à son propriétaire afin de l'éliminer.
- D) L'ancien produit contient des matières premières précieuses pouvant être vendues aux vendeurs de ferraille.

Une élimination sauvage des déchets dans les forêts et la nature constitue une menace sanitaire si des produits dangereux parviennent dans la nappe phréatique en se frayant ainsi un chemin dans la chaîne alimentaire.



A. DEBALLAGE DE L'APPAREIL ET MISE AU REBUT DES ELEMENTS D'EMBALLAGE



• Retirez tous les éléments d'emballage autour de l'appareil, ainsi que les éléments de protection situés à l'intérieur des comportements de l'appareil.

• Le carton d'emballage et les feuilles de papier sont recyclables. Ils doivent être jetés dans les bacs de collecte à cet effet.

• Les matériaux portant le symbole sont recyclables.

>PE <= polyéthylène ; >PS <= polystyrène ; >PP <= polypropylène

Cela signifie qu'ils peuvent être recyclés en les déposant dans les conteneurs de collecte appropriés.

Les autres éléments d'emballage (adhésif, attaches...) doivent être jetés avec les déchets ménagers.

Pour en savoir plus : www.quefairedemesdechets.fr

Le garantie ne couvre pas :

• Les dommages ou problèmes résultant du transport, d'un usage inapproprié ou d'une négligence.

• Le remplacement des ampoules ou des pièces amovibles en plastique ou en verre.

• Les appareils déclarés comme étant utilisés dans un environnement commercial, plus ceux qui sont sujets à location.

• Les pièces d'usure du produit, ni les problèmes ou les dommages résultant de :

(1) Détériorations superficielles dues à l'usure normale du produit;

(2) Défauts ou détériorations dues au contact du produit avec des aliments ou des liquides et dus à la corrosion provoquée par la rouille;

(3) Tout incident, abus, utilisation impropre, modification, démontage ou réparation non autorisés;

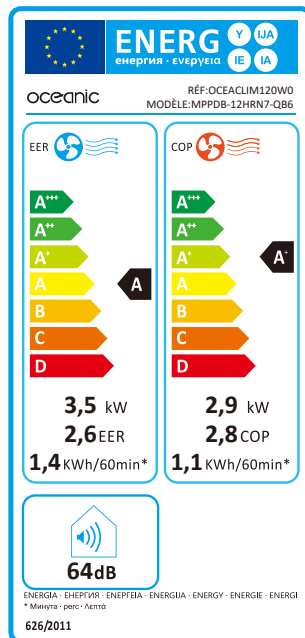
(4) Toute opération impropre d'entretien, utilisation non conforme aux instructions concernant le produit ou branchement à une tension incorrecte;

(5) Toute utilisation d'accessoires non fournis ou approuvés par Oceanic.

La garantie sera annulée en cas d'élimination de la plaque signalétique et/ou de numéro de série du produit.

Fiche d'information produit

Marque déposée		OCEANIC
Identifiant modèle		OCEACLIM120W0 MPPDB-12HRN7-QB6
Niveau de bruit dB (A) en puissance acoustique		64
Réfrigérant		R290
Potentiel de réchauffement planétaire, PRP		3
Les fuites de réfrigérants contribuent au changement climatique. Les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRP) plus faible contribueraient moins au réchauffement planétaire qu'un réfrigérant ayant un PRP supérieur, en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRP est égal à 3. Cela signifie que si 1 kg de ce fluide frigorigène fuyait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement planétaire serait 3 fois supérieur à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'interférer vous-même avec le circuit de fluide frigorigène ni de le démonter vous-même et demandez toujours à un professionnel.		
Refroidissement Mode	Capacité de refroidissement nominale en KW	3,5
	Classé EER (W / W)	2,6
	Classe énergétique	A
	Consommation d'énergie horaire en kWh / 60 minutes	1,4
Chauffage Mode	Puissance calorifique nominale en k	2,9
	COP coté (W / W)	2,8
	Classe énergétique	A*
	Consommation d'énergie horaire en kWh / 60 minutes	1,1
Consommation d'énergie «X, Y, Z» kW / h pendant 60 minutes, sur la base des résultats des tests standards, la consommation d'énergie réelle dépendra du mode de production de l'appareil et de son emplacement.		



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Télécommande

FRANÇAIS

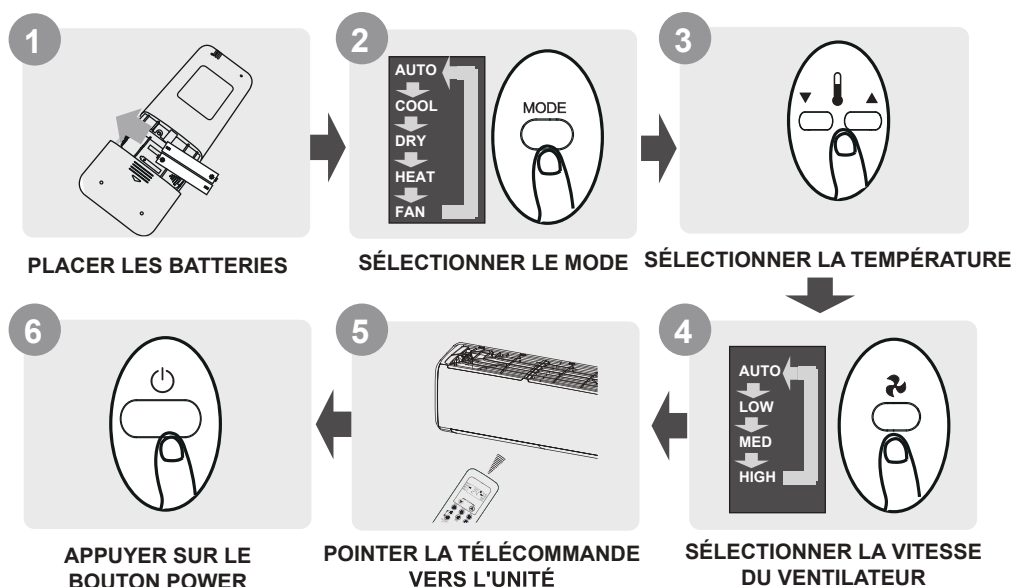


oceanic

Spécifications de la télécommande

Modèle	RG51F/EF
Tension nominale	3,0V (Piles sèches R03/LR03×2)
Portée de réception des signaux	8m
Environnement	-5°C~60°C (23°F~140°F)

Guide de démarrage rapide



VOUS N'ÊTES PAS SÛR DE CE QUE FAIT UNE FONCTION ?

Consultez les sections **Comment utiliser les fonctions de base** et **Comment utiliser les fonctions avancées** de ce manuel pour une description détaillée de la manière d'utiliser votre climatiseur.

REMARQUE SPÉCIALE

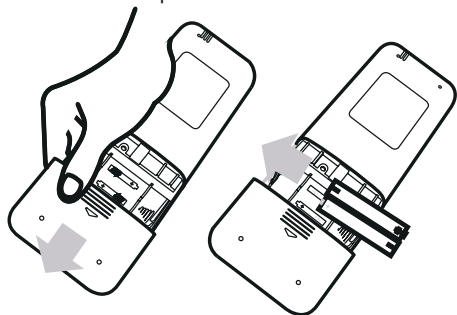
- La conception des boutons de votre appareil peut différer légèrement de l'exemple présenté.
- Si l'unité intérieure n'a pas de fonction particulière, le fait d'appuyer sur le bouton de cette fonction sur la télécommande n'aura aucun effet.
- Lorsqu'il existe de grandes différences entre le « Manuel de la télécommande » et le « MANUEL D'UTILISATEUR » concernant la description des fonctions, la description du « MANUEL D'UTILISATEUR » prévaut.

Manipulation de la télécommande

Insertion et Remplacement des batteries

Votre unité de climatisation peut être livrée avec deux batteries (certaines unités). Mettez les batteries dans la télécommande avant de l'utiliser.

1. Faites glisser le couvercle arrière de la télécommande vers le bas, en exposant le compartiment des piles.
2. Insérez les piles en faisant attention à faire correspondre les extrémités (+) et (-) des piles avec les symboles à l'intérieur du compartiment des piles.
3. Faites glisser le couvercle de la batterie pour le remettre en place



REMARQUES SUR LES PILES

Pour une performance optimale du produit :

- Ne mélangez pas des piles anciennes et neuves, ou des piles de types différents.
- Ne laissez pas de piles dans la télécommande, si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant plus de 2 mois.



ÉLIMINATION DES PILES

Ne jetez pas les piles comme des déchets municipaux non triés. Consultez les lois locales pour une élimination appropriée des batteries.

CONSEILS POUR L'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

- La télécommande doit être utilisée à moins de 8 mètres de l'appareil.
- L'appareil émet un bip lorsque le signal à distance est reçu.
- Les rideaux, les autres matériaux et la lumière directe du soleil peuvent interférer avec le récepteur de signaux infrarouges.

- Retirez les piles si la télécommande ne sera pas utilisée pendant plus de 2 mois.

PRÉCAUTIONS POUR L'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

L'appareil pourrait être conforme aux réglementations nationales locales.

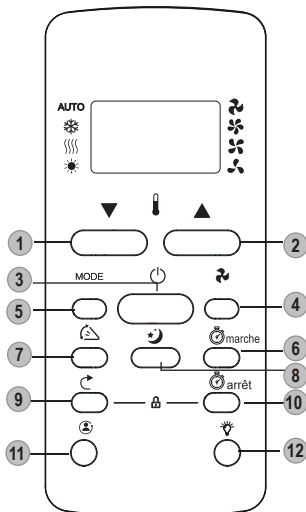
- Au Canada, il faut respecter la norme CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- Aux États-Unis, cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
 - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
 - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non souhaité.

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.
- Les changements ou modifications sans approbation claire de la partie responsable pour la conformité pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement de l'utilisateur.

Boutons et fonctions

Avant de commencer à utiliser votre nouveau climatiseur, assurez-vous de vous familiariser avec sa télécommande. Ce qui suit est une brève introduction à la télécommande elle-même. Pour savoir comment faire fonctionner votre climatiseur, reportez-vous à la section « **Comment utiliser les fonctions de base** » de ce manuel.



Modèle : RG51F/EF

- 1 : Diminue la température par incréments de 1°C.
La température minimale est de 17°C.
- 2 : Augmente la température par paliers de 1°C.
La température maximale est de 30°C.
- 3 : Permet d'allumer ou d'éteindre l'unité.
- 4 : Sélectionne les vitesses du ventilateur dans l'ordre suivant :
AUTO → LOW (basse) → MED (moyenne) → HIGH (haute)
- 5 **MODE** : Fait défiler les modes de fonctionnement comme suit :
AUTO → COOL (FROID) → DRY (DÉSHUMIDIFICATION) → HEAT (CHAUD) → FAN (VENTILATEUR)
OBSERVATION : Veuillez ne pas sélectionner le mode CHAUD si l'appareil que vous avez acheté est de type de refroidissement seul. Le mode chaud n'est pas pris en charge par l'appareil de refroidissement uniquement.
- 6 : Règle la minuterie pour mettre l'appareil en marche (voir **Comment utiliser les fonctions de base** pour les instructions).
- 7 : Permet de démarrer et arrêter le mouvement horizontal de la persienne. Maintenez cette touche enfoncée pendant 2 secondes pour lancer la fonction de balayage automatique des persiennes verticales (certaines unités).
- 8 : Économie d'énergie pendant les heures de sommeil.
- 9 : Règle et active vos préréglages préférés.
- 10 : Règle la minuterie pour mettre l'appareil en arrêt (voir **Comment utiliser les fonctions de base** pour les instructions).
- 11 : Bouton de détection de la température et d'affichage de la température ambiante.
- 12 : Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran de l'unité intérieure.

OBSERVATION : Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 5 secondes pour verrouiller le clavier. Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 2 secondes pour déverrouiller le clavier.



Appuyer simultanément

Indicateurs d'écran à distance

Les informations sont affichées lorsque la télécommande est mise sous tension.

AUTO COOL DRY HEAT		FAN HIGH MED LOW	Affichage du mode <table border="0"> <tr> <td>AUTO</td> <td>FROID</td> <td>DÉSHUMIDIFICATION</td> </tr> <tr> <td>▼</td> <td>◀</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>CHAUD</td> <td>(certains appareils)</td> <td>VENTILATEUR</td> </tr> <tr> <td>▲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	AUTO	FROID	DÉSHUMIDIFICATION	▼	◀	▶	CHAUD	(certains appareils)	VENTILATEUR	▲		
AUTO	FROID	DÉSHUMIDIFICATION													
▼	◀	▶													
CHAUD	(certains appareils)	VENTILATEUR													
▲															

	S'affiche lorsque les données sont transmises.
	S'affiche lorsque la télécommande est allumée.
	S'affiche lorsque l'heure de TEMPS ON est réglée
	S'affiche lorsque l'heure de TEMPS OFF est réglée
	Affiche la température réglée ou la température ambiante, ou l'heure sous le réglage TEMPS
	Indique que tous les paramètres actuels sont verrouillés
	S'affiche lorsque la fonction JE SENS est activée (certaines unités)
	S'affiche lorsque la fonction DORMIR est activée

Indicateur de vitesse du ventilateur

►	HAUTE	Vitesse élevée
►	MOYENNE	Vitesse moyenne (certaines unités)
▲	BASSE	Vitesse faible
	Pas d'affichage	Vitesse automatique du ventilateur

Observation :

Tous les indicateurs figurant dans la figure ont pour but d'assurer une présentation claire. Mais pendant le fonctionnement réel, seuls les signes fonctionnels relatifs sont affichés sur la fenêtre d'affichage.

Comment utiliser les fonctions de base



ATTENTION

Avant toute utilisation, veuillez-vous assurer que l'unité est branchée et que le courant est disponible.

Mode AUTO

Sélectionnez le mode AUTO

Réglez la température souhaitée

Allumez le climatiseur



OBSERVATION :

1. En mode AUTO, l'appareil sélectionnera automatiquement le mode FROID, VENTILATEUR, ou CHAUD en fonction de la température réglée.
2. En mode AUTO, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée.

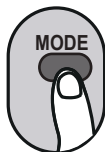
Mode ou

Sélectionnez le mode
 / 

Réglez la température

Réglez la vitesse
du ventilateur

Allumez le
climatiseur



Mode

Sélectionnez le mode


Réglez la température souhaitée

Allumez le climatiseur



OBSERVATION : En mode , la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée car elle a déjà été contrôlée automatiquement.

Mode

Sélectionnez le mode


Réglez la vitesse du ventilateur

Allumez le climatiseur



OBSERVATION : En mode , vous ne pouvez pas régler la température. Par conséquent, aucune température ne s'affiche sur l'écran distant.

Réglage ⌚

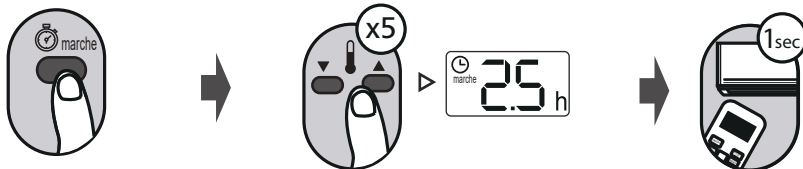
TEMPS ON/OFF - définit la durée de la minuterie après laquelle l'appareil se met automatiquement en arrêt.

Réglage ⌚ Marche

Appuyez sur le bouton ⌚ marche pour lancer la séquence de mise en marche.

Appuyez sur le bouton Temp. haut ou bas pendant plusieurs fois pour régler l'heure souhaitée de mise en marche de l'unité.

Dirigez la télécommande vers l'unité et attendez 1sec, le ⌚ marche sera activé.

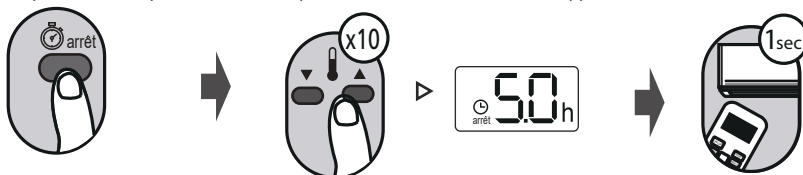


Réglage ⌚ Arrêt

Appuyez sur le bouton ⌚ arrêt pour lancer la séquence de temps d'arrêt.

Appuyez sur le bouton Temp. haut ou bas pendant plusieurs fois pour régler l'heure à laquelle vous souhaitez éteindre l'appareil.

Dirigez la télécommande vers l'unité et attendez 1sec, le ⌚ arrêt sera activé.

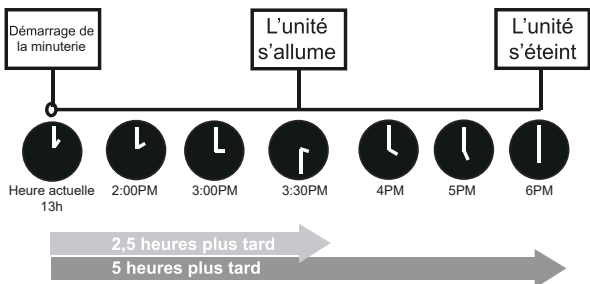
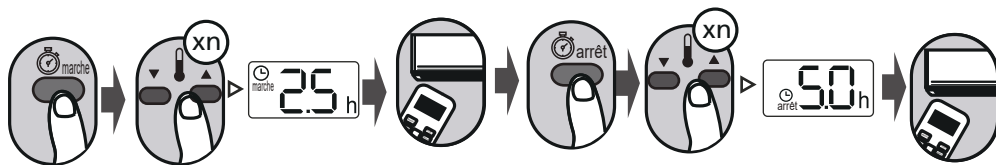


OBSERVATION :

- Lors du réglage de ⌚ marche ou ⌚ arrêt, le temps augmentera par incréments de 30 minutes à chaque pression, jusqu'à 10 heures. Après 10 heures et jusqu'à 24 heures, il augmentera par tranches d'une heure. (Par exemple, appuyez 5 fois pour obtenir 2,5 h et appuyez 10 fois pour obtenir 5 h.). La minuterie reviendra à 0,0 après 24 heures.
- Annulez l'une ou l'autre des fonctions en réglant sa minuterie sur 0.0h.

Réglage ⌚ Marche & Arrêt (exemple)

N'oubliez pas que les périodes que vous fixez pour les deux fonctions se rapportent à des heures après l'heure actuelle.

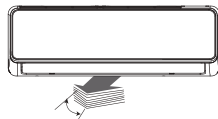


Exemple : Si la minuterie actuelle est de 1:00PM, pour régler la minuterie comme les étapes ci-dessus, l'unité s'allumera 2.5h plus tard (3:30PM) et s'éteindra à 6:00PM.

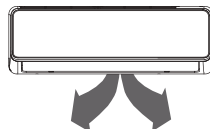
Comment utiliser les fonctions avancées

Fonction de balayage (certaines unités)

Appuyez sur le bouton 



La persienne horizontale bascule automatiquement vers le haut et vers le bas lorsque vous appuyez sur le bouton Swing. Appuyez à nouveau pour l'arrêter.



Continuez à appuyer sur ce bouton plus de 2 secondes, la fonction de balayage vertical des persiennes est activée. (Selon le modèle)

Fonction



La fonction DORMIR est utilisée pour diminuer la consommation d'énergie pendant le sommeil (et ne nécessite pas les mêmes réglages de température pour rester confortable). Cette fonction ne peut être activée que par la télécommande. La fonction Dormir n'est pas disponible en mode Ventilateur ou Déshumidification. Veuillez vous référer au MANUEL D'UTILISATEUR pour plus de détails.

Fonction (certaines unités)



Lorsque la fonction  est activée, la télécommande affiche la température réelle à l'endroit où elle se trouve. La télécommande enverra ce signal au climatiseur toutes les 3 minutes jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton .

OBSERVATION : Appuyez sur ce bouton pendant sept secondes pour démarrer/arrêter la fonction de mémoire de la fonction .

- Si la fonction mémoire est activée, « **On** » s'affiche pendant 3 secondes à l'écran.
- Si la fonction mémoire est arrêtée, « **OF** » s'affiche pendant 3 secondes à l'écran.
- Lorsque la fonction mémoire est activée, appuyez sur le bouton ON/OFF, changez de mode ou une panne de courant n'annulera pas la fonction .

Fonction RACCOURCI (certaines unités)

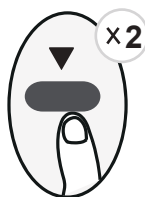


Utilisée pour restaurer les paramètres actuels ou reprendre les paramètres précédents.

Appuyez sur ce bouton lorsque la télécommande est allumée, le système reviendra automatiquement aux réglages précédents, notamment la température de réglage du mode de fonctionnement, le niveau de vitesse du ventilateur et la fonction de mise en veille (si elle est activée).

Si vous appuyez plus de 2 secondes, le système restaure automatiquement les paramètres de fonctionnement actuels, notamment le mode de fonctionnement, la température de réglage, le niveau de vitesse du ventilateur et la fonction de sommeil (si elle est activée).

Fonction FP



L'unité fonctionnera à une vitesse de ventilation élevée (avec le compresseur en marche) avec une température automatiquement réglée à 8°C/46°F.

Observation : Cette fonction est réservée aux climatiseurs à pompe à chaleur.

Appuyez sur ce bouton 2 fois pendant une seconde en mode CHAUD et en réglant la température à 17 °C/62 °F pour activer la fonction FP.

Pour annuler cette fonction, appuyez sur les boutons On/Off, Dormir, Mode, Ventilateur et Temp. pendant le fonctionnement.

Please read this user manual first!

Dear Customer,

Thank you for preferring a **Oceanic** product. We hope that you get the best results from your product which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. Therefore, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the product and keep it as a reference for future use. If you handover the product to someone else, give the user manual as well. Follow all warnings and information in the user manual.

Meanings of the symbols

Following symbols are used in the various section of this manual:

	Important information or useful hints about usage.		This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	Warning for hazardous situations with regard to life and property.		This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	Warning to actions that must never perform.		
	Warning for electric shock.		
	Warning for hot surfaces.		
	Do not cover it.	This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.	

Safety precautions

Warning

To prevent death or injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause death, harm or damage.

- Installation must be performed according to the installation instructions. Improper installation can cause water leakage, electrical shock, or fire.
- Use only the included accessories and parts, and specified tools for the installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock, fire, and injury or property damage.
- Make sure that the outlet you are using is grounded and has the appropriate voltage. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug to protect against shock. Voltage information can be found on the nameplate of the unit.
- Your unit must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker (the fuse or circuit breaker needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on unit), have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Install the unit on a flat, sturdy surface. Failure to do so could result in damage or excessive noise and vibration.
- The unit must be kept free from obstruction to ensure proper function and to mitigate safety hazards.

Safety precautions

- Do not modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- Do not share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- Do not install your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room. Too much exposure to water can cause electrical components to short circuit.
- Do not install the unit in a location that may be exposed to combustible gas, as this could cause fire.
- The unit has wheels to facilitate moving. Make sure not to use the wheels on thick carpet or to roll over objects, as these could cause tipping.
- Do not operate a unit that it has been dropped or damaged.
- The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible materials.
- Do not touch the unit with wet or damp hands or when barefoot.
- If the air conditioner is knocked over during use, turn off the unit and unplug it from the main power supply immediately. Visually inspect the unit to ensure there is no damage. If you suspect the unit has been damaged, contact a technician or customer service for assistance.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the machine due to lightning.
- Your air conditioner should be used in such a way that it is protected from moisture. e.g. condensation, splashed water, etc. Do not place

Safety precautions

or store your air conditioner where it can fall or be pulled into water or any other liquid. Unplug immediately if it occurs.

- All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram located inside of the unit.
- The unit's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as: T 3.15A/250V, etc.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Children must be supervised around the unit at all times.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The maximum refrigerant charge amount: 0.22Kg.

Safety precautions

- Prior to cleaning or other maintenance, the appliance must be disconnected from the supply mains.
- Do not remove any fixed covers. Never use this appliance if it is not working properly, or if it has been dropped or damaged.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Do not operate unit with a damaged cord, plug, power fuse or circuit breaker. Discard unit or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the authorised installer for installation of this unit.
- Do not cover or obstruct the inlet or outlet grilles.
- Do not use this product for functions other than those described in this instruction manual.
- Before cleaning, turn off the power and unplug the unit.
- Disconnect the power if strange sounds, smell, or smoke comes from it.

Safety precautions

- Do not press the buttons on the control panel with anything other than your fingers.
- Do not remove any fixed covers. Never use this appliance if it is not working properly, or if it has been dropped or damaged.
- Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power cord plug.
- Do not use hazardous chemicals to clean or come into contact with the unit. Do not use the unit in the presence of inflammable substances or vapour such as alcohol, insecticides, petrol, etc.
- Always transport your air conditioner in a vertical position and stand on a stable, level surface during use.
- Always contact a qualified person to carry out repairs. If the damaged power supply cord must be replaced with a new power supply cord obtained from the product manufacturer and not repaired.
- Hold the plug by the head of the power plug when taking it out.
- Turn off the product when not in use.
- Warning Do not use manuals to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer. The appliance shall be stored in a room without Continuously operation ignition sources (for example: open flames, an operation gas appliance or an operating electric heater.) Do not pierce or burn. Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- The appliance shall state the insulation of a residual current device (RCD) having rated residual operating current not exceeding 30mA.

Safety precautions

- An unventilated area where the appliance using flammable refrigerants is installed shall be so constructed that should any refrigerant leak, it will not stagnate so as to create a fire or explosion hazard.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;

Warnings (for using R290 refrigerant only)

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.
- Appliance OCEACLIM120W0 , should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 11m².
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.

Warnings (for using R290 refrigerant only)

- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- 1. Transport of equipment containing flammable refrigerants.
See transport regulations.
- 2. Marking of equipment using signs.
See local regulations.
- 3. Disposal of equipment using flammable refrigerants.
See national regulations.
- 4. Storage of equipment/appliances
The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
- 5. Storage of packed (unsold) equipment
Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.
- 6. Information on servicing
 - 1) Checks to the area
Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the

Warnings (for using R290 refrigerant only)

following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

2) Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

3) General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

4) Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

5) Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

Warnings (for using R290 refrigerant only)

6) No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No Smoking signs shall be displayed.

7) Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

8) Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

Warnings (for using R290 refrigerant only)

- The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
- Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

9) Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;

Warnings (for using R290 refrigerant only)

- That there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- That there is continuity of earth bonding.

7. Repairs to sealed components

1) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

Ensure that apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.



Note:

The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

Warnings (for using R290 refrigerant only)

8. Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

9. Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

10. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

11. Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition

Warnings (for using R290 refrigerant only)

and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

12. Removal and evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs or for any other purpose conventional procedures shall be used. However, it is important that best practice is followed since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant;
- Purge the circuit with inert gas;
- Evacuate;
- Purge again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be flushed with OFN to render the

Warnings (for using R290 refrigerant only)

unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task. Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

13. Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed. Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.

Cylinders shall be kept upright.

Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.

Label the system when charging is complete (if not already).

Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

Warnings (for using R290 refrigerant only)

14. Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- a. Become familiar with the equipment and its operation.
- b. Isolate system electrically.
- c. Before attempting the procedure ensure that:
 - Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
 - All personal protective equipment is available and being used correctly;
 - The recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d. Pump down refrigerant system, if possible.
- e. If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g. Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.

Warnings (for using R290 refrigerant only)

- h. Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- i. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

15. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

16. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed.

Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete

Warnings (for using R290 refrigerant only)

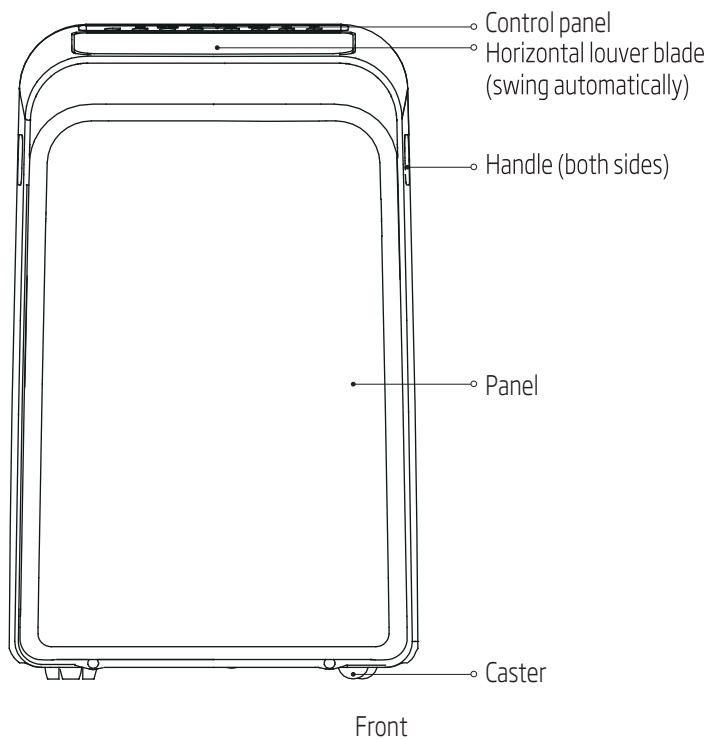
with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order.

Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

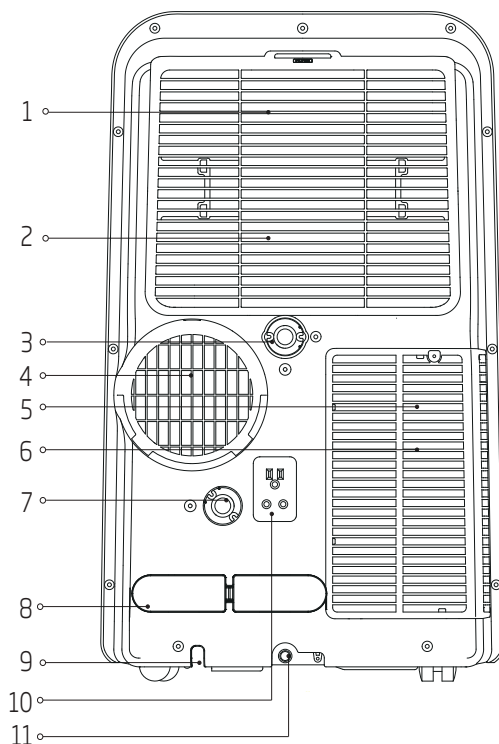
The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

Preparation



* Due to continuous improvement, we reserve the right to change some design without any notice.

3 Preparation



1. Upper air filter (behind the grille)

2. Upper air intake

3. Drain outlet

4. Air outlet

5. lower air filter

6. Lower air intake

7. Drain outlet (only for pump heating mode)

8. Power cord buckle

9. Power cord outlet

10. Power plug socket

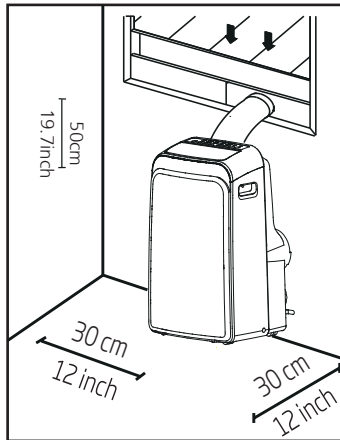
11. Bottom tray drain outlet

Rear

* Due to continuous improvement, we reserve the right to change some design without any notice.

Installation

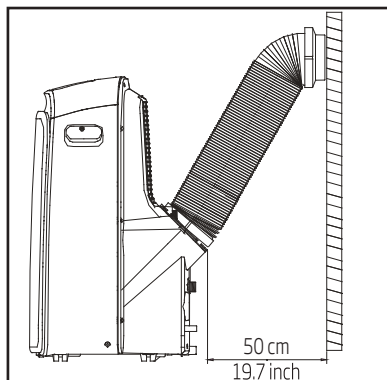
4.1 Choosing the right location



Your installation location should meet the following requirements:

- Make sure that you install your unit on an even surface to minimize noise and vibration.
- The unit must be installed near a grounded plug, and the collection tray drain (found on the back of the unit) must be accessible.
- The unit should be located at least 30 cm (12") from the nearest wall to ensure proper air conditioning.
- Do not cover the Intakes, outlets or remote signal receptor of the unit, as this could cause damage to the unit.

4.2 Recommend installation



Installation

Note:

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different.

The actual shape shall prevail.



The unit can be controlled by the unit control panel alone or with the remote controller. This manual does not include Remote controller operations, see the <<Remote Control Illustration>> packed with the unit for details.

When there are wide differences between “Instruction manual” and “Remote control Illustration” on function description, the description on “Instruction manual” shall prevail.

4.3 Tools needed

- Medium Philips screwdriver; -Tape measure or ruler; -Knife or scissors; -Saw (optional, to shorten window adaptor for narrow windows)

4.4 Accessories

Check your window size and choose the fit window slider.

Parts	Description	Quantity
	Unit adaptor	1 pc
	Exhaust Hose	1 pc
	Window Slider Adaptor	1 pc
	Wall Exhaust Adaptor A (only for wall installation)	1 pc
	Wall Exhaust Adaptor B (with cap) (only for wall installation)	1 pc
	Screw and anchor (only for wall installation)	4 set
	Window Slider A	1 pc
	Window Slider B	1 pc
	Power Cord Buckle	1 pc

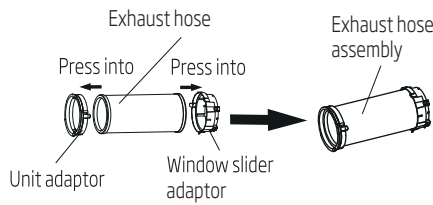
Installation

Parts	Description	Quantity
	Bolt	1 pc
	Security Bracket and Screw	1 set
	Drain Hose	1 pc
	Drain Hose Adaptor (only for heat pump mode)	1 pc
	Foam Seal A (Adhesive)	2 pc
	Foam Seal B (Adhesive)	2 pc
	Foam Seal C (Non-adhesive)	1 pc
	Remote Controller and Battery (Batteries are not supplied)	1 set

4.5 Window installation kit

Step one: Preparing the exhaust hose assembly

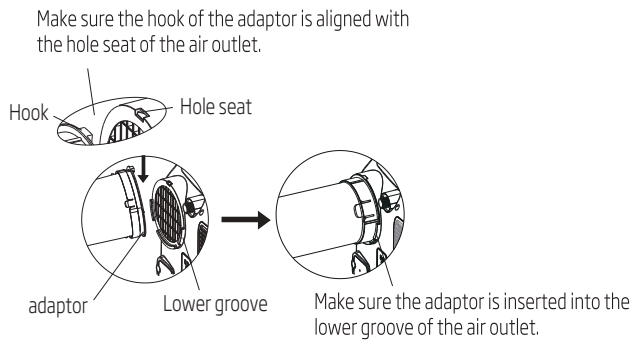
press the exhaust hose into the window slider adaptor and unit adaptor, clamp automatically by elastic buckles of the adaptors.



Step two: Install the exhaust hose assembly to the unit

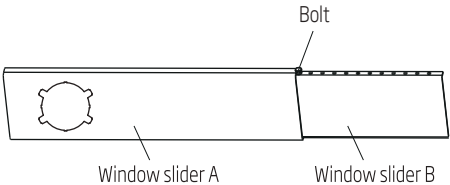
Insert unit adaptor of the exhaust hose assembly into the lower groove of the air outlet of the unit while the hook of the adaptor is aligned with the hole seat of the air outlet and slide down the exhaust hose assembly along the arrow direction for installation.

Installation



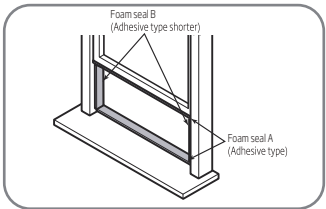
Step three: Preparing the adjustable window slider

Depending on the size of your window, adjust the size of the window slider.

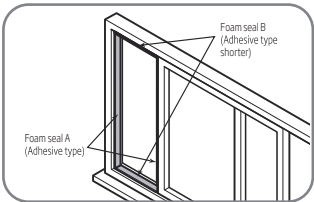


Note: Once the exhaust hose assembly and adjustable window slider are prepared, choose from one of the following installation methods.

Type 1: Hung window or sliding window installation (optional)

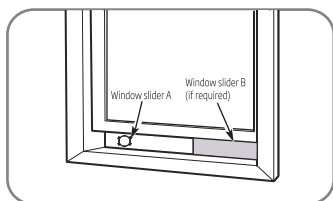


or

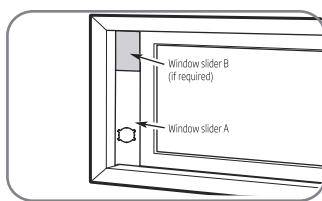


Installation

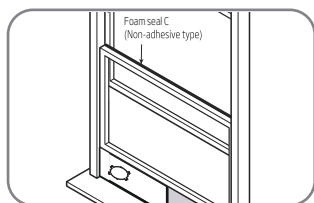
1. Cut the adhesive foam seal A and B strips to the proper lengths, and attach them to the window sash and frame as shown.



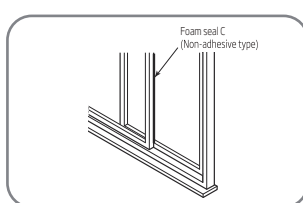
or



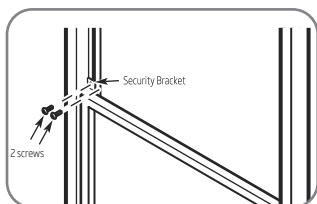
2. Insert the window slider assembly into the window opening.



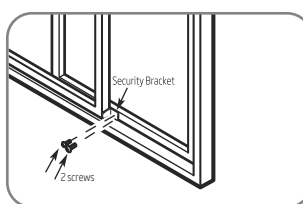
or



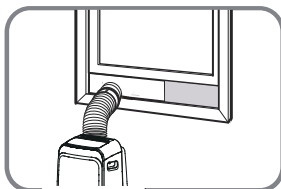
3. Cut the non-adhesive foam seal C strip to match the width of the window. Insert the seal between the glass and the window frame to prevent air and insects from getting into the room.



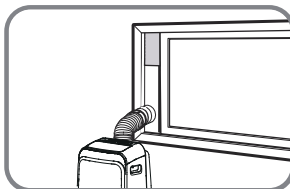
or



4. If desired, install the security bracket with 2 screws as shown.



or

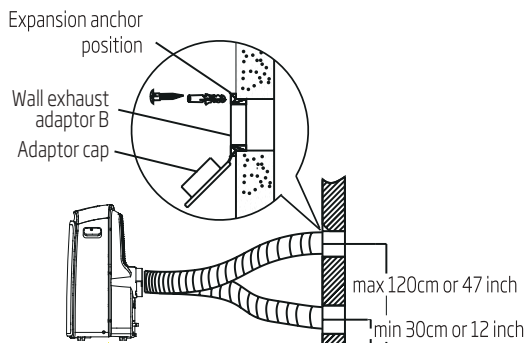


5. Insert the window slider adaptor into the hole of the window slider.

Installation

Type 2: Wall installation (optional)

1. Cut a 125mm (4.9inch) hole into the wall for the wall exhaust adaptor B.
2. Secure the wall exhaust adaptor B to the wall using the four anchors and screws provided in the kit.
3. Connect the exhaust hose Assembly(with wall exhaust adaptor A) to the Wall exhaust adaptor B.



Note: Cover the hole using the adaptor cap when not in use.



Note: To ensure proper function, do not overextend or bend the hose. Make sure that there is no obstacle around the air outlet of the exhaust hose (in the range of 500mm) in order to the exhaust system works properly. All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.

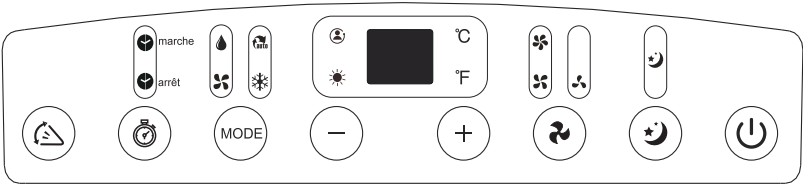


Operation



Note: The control panel will look like following:

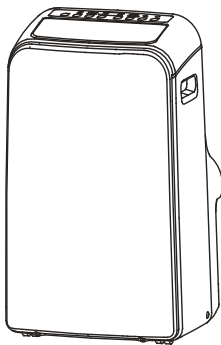
For heat pump models



	Heat mode light		High fan speed light		Zone follow light
	Cool mode light		Med fan speed light		Sleep light
	Fan mode light		Low fan speed light		Degrees celsius
	Dry mode light		Auto mode light		LED display
	SWING button		TIME button		FAN
	SLEEP button		ON/OFF		



Note: The unit you purchased may be look like one of the followings:



Used to initiate the Auto feature. When the operation is On, press the can stop the louver at the desired angle.

* Due to continuous improvement, we reserve the right to change some design without any notice.

Operation



Used to initiate the Auto on start time and Auto off stop time program, in conjunction with the + & - buttons. The  on/off indicator light illuminates under the  on/off settings.

MODE button

Selects the appropriate operating mode. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from Auto),  ,  ,  and  (cooling only models without). The mode indicator light illuminates under the different mode settings.

Up (+) and Down (-) buttons

Used to adjust (increasing/decreasing) temperature settings in 1°C increments in a range of 17°C to 30°C or the Timer setting in a range of 0-24hrs.



Note: The control is capable of displaying temperature in degrees Celsius. To convert from one to the other, press and hold the Up and Down buttons at the same time for 3 seconds.



Control the . Press to select the  in four steps-Low, Med, High and Auto. The  indicator light illuminates under different fan settings. When select Auto  , all the fan indicator lights turn dark.



Used to initiate the  operation.



Power switch on/off.

LED display

Shows the set temperature in °C and the Auto-timer settings. While on  and  modes, it shows the room temperature.

Shows Error codes and protection code:

E1-Room temperature sensor error.

E2-Evaporator temperature sensor error.

E3-Condenser temperature sensor error (on some models).

E4-Display panel communication error.

P1-Bottom tray is full--Connect the drain hose and drain the collected water away. If protection repeats,call for service.

Operation



Note: When one of the above malfunctions occurs, turn off the unit, and check for any obstructions. Restart the unit, if the malfunction is still present, turn off the unit and unplug the power cord. Contact the manufacturer or its service agents or a similar qualified person for service.

Exhaust hose installation

The exhaust hose and adaptor must be installed or removed in accordance with the usage mode. For ,  (heat pump type) or Auto mode must be installed exhaust hose.

For , dehumidify or  (electrical heat type) mode must be removed exhaust hose.

5.1 Operation instructions

operation

- Press the "MODE" button until the "" indicator light comes on.
- Press the Adjust buttons "+" or "-" to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 17°C-30°C.
- Press the "" button to choose the .

Heat operation (cooling only models without this function)

- Press the "MODE" button until the "Heat" indicator light comes on.
- Press the Adjust buttons "+" or "-" to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 17°C-30°C.
- Press the "" button to choose the . For some models, the  can not be adjusted under  mode.

|||| operation

- Press the "MODE" button until the "||||" indicator light comes on.
- Under this mode, you cannot select a fan speed or adjust the temperature. The fan motor operates at Low speed.
- Keep windows and doors closed for the best dehumidifying effect.
- Do not put the duct to window.

Auto operation

- When you set the air conditioner in Auto mode, it will automatically select cooling, heating (cooling only models without), or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.
- The air conditioner will control room temperature automatically round the temperature point set by you.
- Under Auto mode, you can not select the .

Operation



Note: Under Auto mode, both the Auto mode and the actual operation mode indicator lights illuminate for some models.



- Press the "MODE" button until the " " indicator light comes on.
- Press the " " button to choose the . The temperature can not be adjusted.
- Do not put the duct to window.



- When the unit is on, press the button will initiate the Auto-off stop program, the off indicator light illuminates. Press the up or down button to select the desired time. Press the button again within 5 seconds, the Auto-on start program is initiated. And the Timer on indicator light illuminates. Press the up or down button to select the desired Auto-on start time.
- When the unit is off, press the Timer button to initiate the Auto-on start program, press it again within 5 seconds will initiate the Auto-off stop program.
- Press or hold the Up or Down button to change the Auto by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the remaining until start.
- The system will automatically revert back to display the previous temperature setting if there is no operation in a 5 seconds period.
- Turning the unit On or Off at any time or adjusting the setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop program.

☺ (Eco) operation

- Press this button, the selected temperature will increase (cooling) or decrease (heating) by 1°C 30 minutes. The temperature will then increase (cooling) or decrease (heating) by another 1°C after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature. This ends the Sleep mode and the unit will continue to operate as originally programmed.



Note: This feature is unavailable under " " or " " mode.

Operation

5.2 Other features



Note: This feature can be activated from the remote control only. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location. To activate the feature, point the remote control towards the unit and press the . The remote control will send this signal to the air conditioner until press the again. If the unit does not receive the signal during any 7 minutes interval, the unit will exit the / mode.



Note: This feature is unavailable under or mode.

Auto-Restart

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

Air flow direction adjustment

The louver can be adjusted automatically. Adjust the air flow direction automatically:

- When the power is on, the louver opens fully.
- Press the SWING button on the panel or remote controller to initiate the Auto swing feature. The louver will swing up and down automatically.
- Please do not adjust the louver manually.

Wait 3 minutes before resuming operation

After the unit has stopped, it can not be restarted operation in the first 3 minutes. This is to protect the unit. Operation will automatically start after 3 minutes.

Power management feature (on some models)

When the ambient temperature is lower than the setting temperature for a period of time, the unit will be automatically operate power management feature. The compressor and fan motor stop. When the ambient temperature is higher than the setting temperature, the unit will be automatically quit the power management feature. The compressor and (or) fan motor run.

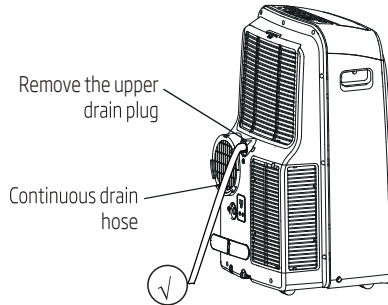


Note: For unit with power management light, the light will illuminate under this feature.

Operation

Water drainage

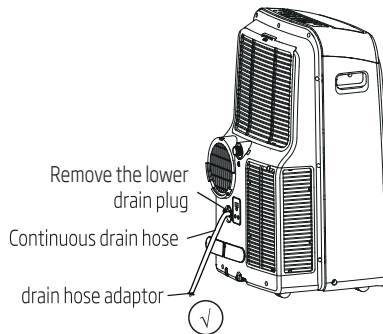
- During dehumidifying modes, remove the upper drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the hose directly over the drain area in your basement floor.



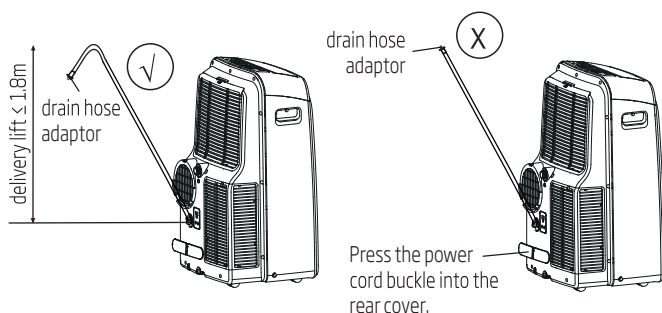
- During heating pump mode, remove the lower drain plug from the back of the unit, install the drain connector (5/8" universal female mender) with 3/4" hose (locally purchased). For the models without drain connector, just attach the drain hose to the hole. Place the open end of the Hose adaptor directly over the drain area in your basement floor.



Note: Make sure the hose is secure so there are no leaks. Direct the hose toward the drain, making sure that there are no kinks that will stop the water flowing. Place the end of the hose into the drain and make sure the end of the hose is down to let the water flow smoothly. (See figs with ✓). Do never let it up. (See figs with ✗). When the continuous drain hose is not used, ensure that the corresponding drain plug and knob are installed firmly to prevent leakage.



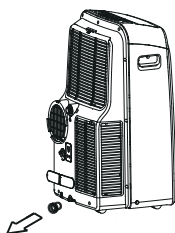
Operation



- When the water level of the bottom tray reaches a predetermined level, the unit beeps 8 times, the digital display area shows "P1". At this time the air conditioning/dehumidification process will immediately stop. However, the fan motor will continue to operate (this is normal). Carefully move the unit to a drain location, remove the bottom drain plug and let the water drain away. Reinstall the bottom drain plug and restart the machine until the "P1" symbol disappears. If the error repeats, call for service.



Note: Be sure to reinstall the bottom drain plug firmly to prevent leakage before using the unit.



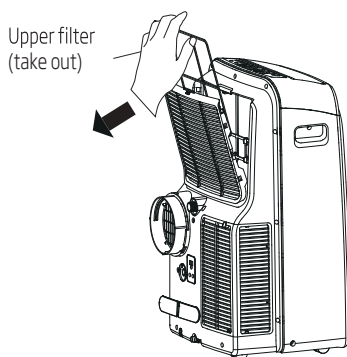
Maintenance



Warning:

- Always unplug the unit before cleaning or servicing.
- Do not use flammable liquids or chemicals to clean the unit.
- Do not wash the unit under running water. Doing so causes electrical danger.
- Do not operate the machine if the power supply was damaged during cleaning. A damaged power cord must be replaced with a new cord from the manufacturer.

6.1 Clean the air filter



To clean all others filters, please contact the after sales service.



Warning:

Do not operate the unit without filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

Maintenance

Maintenance tips

- Be sure to clean the air filter every 2 weeks for optimal performance.
- The water collection tray should be drained immediately after P1 error occurs, and before storage to prevent mold.
- In households with animals, you will have to periodically wipe down the grill to prevent blocked airflow due to animal hair.

Clean the unit

Clean the unit using a damp, lint-free cloth and mild detergent. Dry the unit with a dry, lint-free cloth.

Store the unit when not in use

- Drain the unit's water collection tray according to the instructions in the following section.
- Run the appliance on Fan mode for 12 hours in a warm room to dry it and prevent mold.
- Turn off the appliance and unplug it.
- Clean the air filter according to the instructions in the previous section. Reinstall the clean, dry filter before storing.
- Remove the batteries from the remote control.

Be sure to store the unit in a cool, dark place. Exposure to direct sunshine or extreme heat can shorten the lifespan of the unit.



Note: The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry. Never use harsh cleansers, wax or polish on the cabinet front. Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls may cause damage to the unit.

Faults diagnosis

Please check the machine according to the following form before asking for maintenance:

Problem	Possible cause	Troubleshooting
Unit does not turn on when pressing On/Off button	P1 Error code	The water collection tray is full. Turn off the unit, drain the water from the water collection tray and restart the unit.
	In cool mode: room temperature is lower than the set temperature	Reset the temperature
Unit does not cool well	The air filter is blocked with dust or animal hair	Turn off the unit and clean the filter according to instructions
	Exhaust hose is not connected or is blocked	Turn off the unit, disconnect the hose, check for blockage and reconnect the hose
	The unit is low on refrigerant	Call a service technician to inspect the unit and top off refrigerant
	Temperature setting is too high	Decrease the set temperature
	The windows and doors in the room are open	Make sure all windows and doors are closed
	The room area is too large	Double-check the cooling area
	There are heat sources inside the room	Remove the heat sources if possible
The unit is noisy and vibrates too much	The ground is not level	Place the unit on a flat, level surface
	The air filter is blocked with dust or animal hair	Turn off the unit and clean the filter according to instructions
The unit makes a gurgling sound	This sound is caused by the flow of refrigerant in-side the unit	This is normal

8 Design and compliance notes

Design notice

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details. Any updates to the manual will be uploaded to the service website, please check for the latest version.

Energy rating information

The Energy Rating for this unit is based on an installation using an un-extended exhaust duct without window slider adaptor or wall exhaust adaptor A (as shown in the Installation section of this manual).

Unit temperature range

Mode	Temperature range
	17-35°C
	13-35°C
 (pump heat mode)	5-30°C
 (electrical heat mode)	≤ 30°C



Note: To be in compliance EN 61000-3-11, the product OCEACLIM120W0 shall be connected only to a supply of the system impedance: $I_{Zsys} 1 = 0.348 \text{ ohms}$ or less. Before connect the product to public power network, please consult your local power supply authority to ensure the power network meet above requirement.

Sociable remark

When using this unit in the European countries, the following information must be followed:

Disposal: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.

For disposal, there are several possibilities:

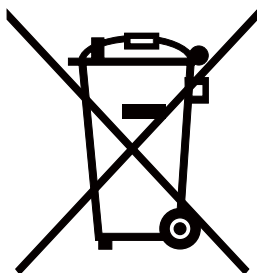
A) The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.

B) When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.

C) The manufacture will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.

D) As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers.

Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.



A. UNPACKING THE DEVICE AND DISPOSING OF THE PACKAGING ELEMENTS



- Remove all packing material around the apparatus, as well as the protective elements located inside the apparel compartments.
- Packaging cardboard and sheets of paper are recyclable. They must be thrown in the collection bins for this purpose.

• Materials bearing the symbol are recyclable.

>PE <= polyethylene ; >PS <= polystyrene ; >PP <= polypropylene

This means that they can be recycled by depositors in the appropriate collection containers.

Other packing materials (adhesive, fasteners ...) should be disposed of with household waste.

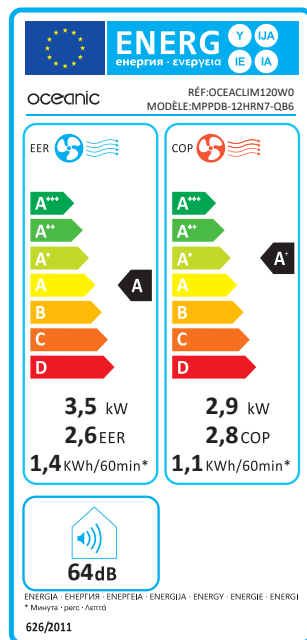
To know more : www.quefairedemesdechets.fr

The warranty does not cover :

- Damage or problems resulting from transportation, misuse or negligence.
- Replacement of any bulbs or removable plastic or glass parts.
- Devices declared as being used in a commercial environment, plus those that are subject to lease.
- The wear parts of the product, nor the problems or damage resulting from :
 - (1) Superficial deterioration due to normal wear of the product
 - (2) Defects or deteriorations due to the contact of the product with food or liquids and due to corrosion caused by rust;
 - (3) Any incident, misuse, misuse, modification, disassembly or unauthorised repair;
 - (4) Any improper maintenance operation, use that is not in accordance with product instructions or incorrect voltage connection;
 - (5) Any use of accessories not provided or approved by Oceanic.

The warranty will be void if the nameplate and / or serial number of the product is removed..

Product information sheet		
Brand	OCEANIC	
Trademark	OCEACLIM120W0 MPPDB-12HRN7-QB6	
Noise Level dB(A) in Sound Power	64	
Refrigerant	R290	
Global Warming Potential, GWP	3	
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GW equal to 3. This means that if 1 Kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 Kg of CO ₂ , over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional		
Cooling Mode	Rated Cooling Capacity in KW	3,5
	Rated EER (W/W)	2,6
	Energy Class	A
	Hourly Energy Consumption In kWh/60 minutes	1,4
Heating Mode	Rated Heating Capacity in kW	2,9
	Rated COP (W/W)	2,8
	Energy Class	A*
	Hourly Energy Consumption In kWh/60 minutes	1,1
Energy consumption "X, Y, Z" kW/h per 60 minutes, based on standard test results, actual energy consumption will depend on how the appliance issued and where is located		



OWNER'S MANUAL

Remote Controller

ENGLISH

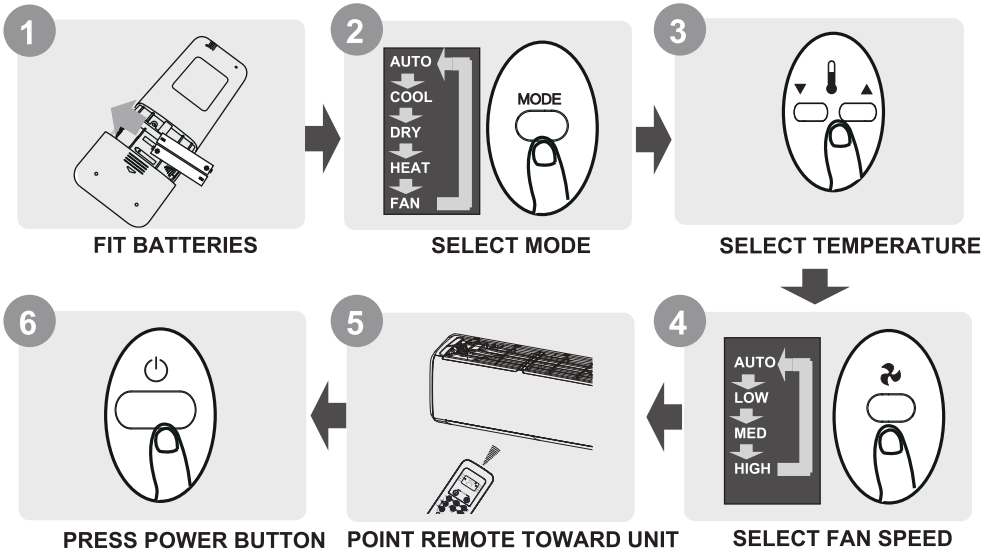


oceanic

Remote Controller Specifications

Model	RG51F/EF
Rated Voltage	3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)
Signal Receiving Range	8m
Environment	-5°C~60°C(23°F~140°F)

Quick Start Guide



NOT SURE WHAT A FUNCTION DOES?

Refer to the **How to Use Basic Functions** and **How to Use Advanced Functions** sections of this manual for a detailed description of how to use your air conditioner.

SPECIAL NOTE

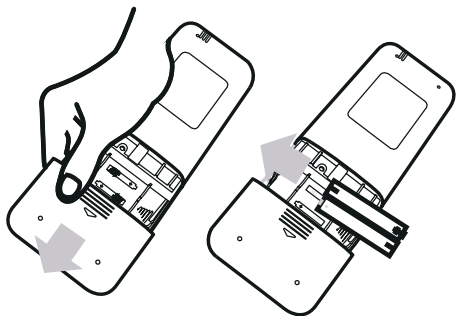
- Button designs on your unit may differ slightly from the example shown.
- If the indoor unit does not have a particular function, pressing that function's button on the remote control will have no effect.
- When there are wide differences between "Remote controller Manual" and "USER'S MANUAL" on function description, the description of "USER'S MANUAL" shall prevail.

Handling the Remote Controller

Inserting and Replacing Batteries

Your air conditioning unit may come with two batteries(some units). Put the batteries in the remote control before use.

1. Slide the back cover from the remote control downward, exposing the battery compartment.
2. Insert the batteries, paying attention to match up the (+) and (-) ends of the batteries with the symbols inside the battery compartment.
3. Slide the battery cover back into place.



! BATTERY NOTES

For optimum product performance:

- Do not mix old and new batteries, or batteries of different types.
- Do not leave batteries in the remote control if you don't plan on using the device for more than 2 months.



BATTERY DISPOSAL

Do not dispose of batteries as unsorted municipal waste. Refer to local laws for proper disposal of batteries.

TIPS FOR USING REMOTE CONTROL

- The remote control must be used within 8 meters of the unit.
- The unit will beep when remote signal is received.
- Curtains, other materials and direct sunlight can interfere with the infrared signal receiver.
- Remove batteries if the remote will not be used more than 2 months.

CAUTIONS FOR USING REMOTE CONTROL

The device could comply with the local national regulations.

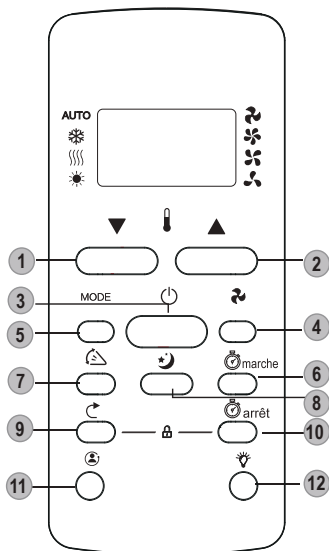
- In Canada, it should comply with CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- In USA, this device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and
 - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

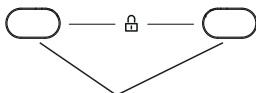
Buttons and Functions

Before you begin using your new air conditioner, make sure to familiarize yourself with its remote control. The following is a brief introduction to the remote control itself. For instructions on how to operate your air conditioner, refer to the **How to Use Basic Functions** section of this manual.



Model: RG51F/EF

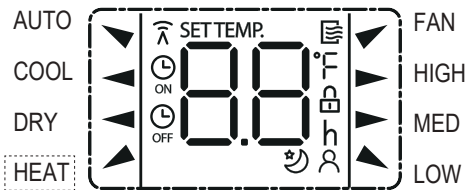
- 1 : Decreases temperature in 1°C increments. Min. temperature is 17°C.
 - 2 : Increases temperature in 1°C increments. Max. temperature is 30°C.
 - 3 : Turns the unit on or off.
 - 4 : Selects fan speeds in the following order: **AUTO** → **LOW** → **MED** → **HIGH**
 - 5 **MODE**: Scrolls through operation modes as follows: **AUTO** → **COOL** → **DRY** → **HEAT** → **FAN**
NOTE: Please do not select **HEAT** mode if the machine you purchased is cooling only type. Heat mode is not supported by the cooling only appliance.
 - 6 : Sets timer to turn unit on (see **How to Use Basic Functions** for instructions).
 - 7 : Starts and stops the horizontal louver movement. Hold down for 2 seconds to initiate vertical louver auto swing feature (some units).
 - 8 : Saves energy during sleeping hours.
 - 9 : Sets and activates your favorite pre-settings.
 - 10 : Sets timer to turn unit off (see **How to Use Basic Functions** for instructions).
 - 11 : Temperature sensing and room temperature display button.
 - 12 : Press this button to turn on and turn off the display on the indoor unit.
- NOTE**: Press together the two buttons simultaneously for 5 seconds to lock the keyboard. Press together the two buttons for 2 seconds to unlock the keyboard.



Press together simultaneously

Remote Screen Indicators

Information are displayed when the remote controller is power up.



Mode display

AUTO ▼ COOL ◀ DRY ◀
HEAT ▲ (some units) ▼ FAN

- ◀ Displayed when data transmitted.
- ◀ Displayed when remote controller is ON.

- ⌚ ON Displayed when TIMER ON time is set
- ⌚ OFF Displayed when TIMER OFF time is set
- SETTEMP 88.8°F Shows set temperature or room temperature, or time under TIMER setting
- 🔒 Indicated all the current settings are locked
- 👤 Displayed when I SENSE feature is activated(some units)
- 💤 Displayed when SLEEP feature is activated

Fan speed indication

- ▶ HIGH High speed
- ▶ MED Medium speed(some units)
- ▶ LOW Low speed
- NO display Auto fan speed

Note:

All indicators shown in the figure are for the purpose of clear presentation. But during the actual operation, only the relative function signs are shown on the display window.

How to Use Basic Functions

! ATTENTION Before operation, please ensure the unit is plugged in and power is available.

AUTO Mode

Select AUTO mode



Set your desired temperature



Turn on the air conditioner



NOTE:

1. In AUTO mode, the unit will automatically select the ☀, 🌀, or ❄ function based on the set temperature.
2. In AUTO mode, 🌀 can not be set.

☀ or ❄ Mode

Select ☀/❄ mode



Set the temperature



Set the 🌀



Turn on the air conditioner



🌀 Mode

Select 🌀 mode



Set your desired temperature



Turn on the air conditioner



NOTE: In 🌀 mode, 🌀 can not be set since it has already been automatically controlled.

🌀 Mode

Select 🌀 mode



Set the 🌀



Turn on the air conditioner



NOTE: In 🌀 mode, you can't set the temperature. As a result, no temperature displays in remote screen.

Setting the ⌚

⌚ **ON/OFF** - Set the amount of time after which the unit will automatically turn on/off.

⌚ ON setting

Press ⌚ ON button to initiate the ON ⌚ sequence.

Press Temp. up or down button for multiple ⌚ to set the desired time to turn on the unit.

Point remote to unit and wait 1sec, the ⌚ ON will be activated.



⌚ OFF setting

Press ⌚ OFF button to initiate the OFF ⌚ sequence.

Press Temp. up or down button for multiple ⌚ to set the desired ⌚ to turn off the unit.

Point remote to unit and wait 1sec, the ⌚ OFF will be activated.

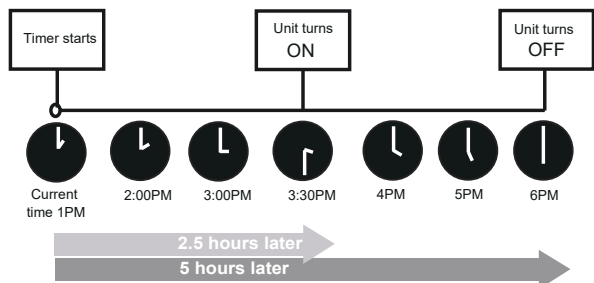
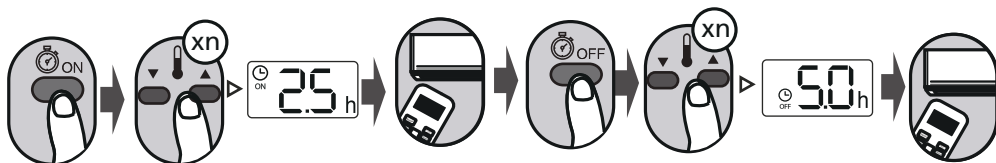


NOTE:

1. When setting the ⌚ ON or ⌚ OFF, the time will increase by 30 minutes increments with each press, up to 10 hours. After 10 hours and up to 24, it will increase in 1 hour increments. (For example, press 5 times to get 2.5h, and press 10 times to get 5h.) The ⌚ will revert to 0.0 after 24.
2. Cancel either function by setting its ⌚ to 0.0h.

⌚ ON & OFF setting(example)

Keep in mind that the ⌚ periods you set for both functions refer to hours after the current ⌚.

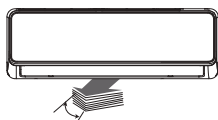


Example: If current timer is 1:00PM, to set the timer as above steps, the unit will turn on 2.5h later (3:30PM) and turn off at 6:00PM.

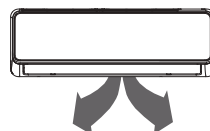
How to Use Advanced Functions

function(some units)

Press  button



The horizontal louver will  up and down automatically when pressing  button. Press again to make it stop.



Keep pressing this button more than 2 seconds, the vertical louver  function is activated. (Model dependent)

function



The  function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control. The  function is not available in  or  mode. Please refer to the OWNER'S MANUAL for more details.

function(some units)



When the  function is activated, the remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the  button again.

NOTE: Press this button for seven seconds to start/stop memory feature of  function.

- If the memory feature is activated, "On" displays for 3 seconds on the screen.
- If the memory feature is stopped, "Off" displays for 3 seconds on the screen.
- While the memory feature is activated, press the ON/OFF button, shift the mode or power failure will not cancel the  function.

↶ function(some units)

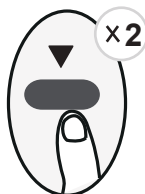


Used to restore the current settings or resume previous settings.

Push this button when remote controller is on, the system will automatically revert back to the previous settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature(if activated).

If pushing more than 2 seconds, the system will automatically restore the current operation settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature (if activated).

FP function



The unit will operate at high fan speed (while compressor on) with temperature automatically set to 8°C/46°F.

Note: This function is for heat pump air conditioner only.

Press this button 2 times during one second under ☀ Mode and setting temperature of 17°C/62°F to activate FP function.

Press On/Off, ☺, Mode, 🌀 and Temp. button while operating will cancel this function.

oceanic

Quai de Bacalan, 120-126 | 11584
330067 Bordeaux Cedex (France, Francia, France)

Importé par/Imported by
A.M.C.
123, QUAI JULES GUESDE
94400 VITRY SUR SEINE
France



AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT AUX TERMES DE LA DIRECTIVE 2002/96 / CE.

Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains. Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service. Éliminer séparément un appareil électroménager permet d'éviter les retombées négatives pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources. Pour rappeler l'obligation d'éliminer séparément les appareils électroménagers, le produit porte le symbole d'un caisson à ordures barré.

IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH EC DIRECTIVE 2002/96/EC.

At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service. Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/EC.

Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los residuos urbanos. Debe entregarse a centros específicos de recogida selectiva establecidos por las administraciones municipales, o a los revendedores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un aparato eléctrico o electrónico (WEEE) significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos. Para subrayar la obligación de eliminar por separado el aparato, en el producto aparece un contenedor de basura móvil listado.

oceanic

+

La simplicité au service
de votre quotidien

+ +

Retrouvez toutes les informations
sur la marque et les notices sur

www.oceanic.eu

