# $\Gamma_{ m ABLE}$ des matieres

■ CONSIGNES DE SECURITE	1
■ MISE AU REBUT	3
NOMENCLATURE	4
■ PREPARATIF D'UTILISATION	5
■ I-VOIR FONCITONNEMENT	6
■ SELECTION DES MODES DE FONCTIONNEMENT	7
■ REGLAGE DE LA VITESSE DU VENTILATEUR ET DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR	8
■ MODE DE CONTRÔLE DU FLUX D'AIR	9
■ DÉTECTION D'ABSENCE	9
■ FONCTIONNEMENT I-SAVE	10
■ FONCTIONNEMENT EN MODE ECONO COOL	10
■ FONCTIONNEMENT EN MODE NOCTURNE	11_
■ FONCTIONNEMENT EN MODE ÉPURATION D'AIR	11_
■ MODE DE FONCTIONNEMENT PUISSANCE	12
■ FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE (MARCHE/ARRÊT)	12
■ MODE DE FONCTIONNEMENT MINUTERIE HEBDOMADAIRE (WEEKLY TIMER)	13_
■ BLOCAGE DE FONCTIONNEMENT	14
■ FONCTIONNEMENT D'URGENCE	14_
■ FONCTION DE REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE	14
■ NETTOYAGE	15
■ CONFIGURATION DE L'INTERFACE Wi-Fi	16_
■ EN PRESENCE D'UNE PANNE POTENTIELLE	17_
■ SI LE CLIMATISEUR DOIT RESTER LONGTEMPS INUTILISE	19_
■ LIEU D'INSTALLATION ET TRAVAUX ELECTRIQUES	19_
■ FICHE TECHNIQUE	20

# ONSIGNES DE SECURITE

## Signification des symboles affichés sur l'unité interne et/ou sur l'unité externe

AVERTISSEMENT Cette unité utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et entre en contact avec une flamme ou une pièce chaude, il produira un gaz toxique et un incendie risque de se déclencher. (Risque d'incendie) Veuillez lire la NOTICE D'UTILISATION avec soin avant utilisation. Le personnel d'entretien est tenu de lire avec soin la NOTICE D'UTILISATION et le MANUEL D'INSTALLATION avant utilisation. De plus amples informations sont disponibles dans la NOTICE D'UTILISATION, le MANUEL D'INSTALLATION et documents similaires.

- Avant toute utilisation, veuillez lire les "Consignes de sécurité" car cet appareil contient des pièces rotatives ou autres pouvant entraîner des risques d'électrocution.
- Les consignes contenues dans cette section sont importantes pour la sécurité et doivent donc impérativement être respectées.
- Après avoir lu cette notice, conservez-la avec le manuel d'installation à portée de main pour pouvoir la consulter aisément.

#### Symboles et leur signification

AVERTISSEMENT: toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves, provoquer des blessures corporelles voire la mort de l'utilisateur.

PRECAUTION: toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences graves selon les circonstances.

### Signification des symboles utilisés dans ce manuel

: à éviter absolument.

: suivre rigoureusement les instructions

: ne jamais insérer le doigt ou un objet long, etc.

: ne jamais monter sur l'unité interne/externe et ne rien poser dessus.

: risque d'électrocution ! Attention !

: veiller à débrancher la fiche d'alimentation électrique de la prise secteur.

: couper l'alimentation au préalable

: Risque d'incendie.

: Ne jamais toucher avec les mains mouillées.

: Ne jamais éclabousser d'eau sur l'appareil.

### **⚠ AVERTISSEMENT**



Ne pas utiliser de raccord intermédiaire ou de rallonge pour brancher le cordon d'alimentation et ne pas brancher plusieurs appareils à une même prise secteur.

Ceci pourrait provoquer une surchauffe de l'appareil, un incendie ou un risque d'électrocution.

Nettover la fiche d'alimentation électrique et l'insérer prudemment

 dans la prise secteur.
 Une fiche d'alimentation électrique encrassée peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

Ne pas enrouler, tendre de façon excessive, endommager, modifier ou chauffer le cordon d'alimentation, et ne rien poser dessus.

Ceci pourrait provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution



Ne pas enclencher/couper le disjoncteur ou débrancher/brancher la fiche d'alimentation électrique pendant le fonctionnement de l'appareil.

Des étincelles pourraient se produire et provoquer un risque d'incendie.

Toujours couper le disjoncteur ou débrancher la fiche d'alimentation

électrique suite à l'arrêt de l'unité interne avec la télécommande.

Il est déconseillé à toute personne de s'exposer au flux d'air froid pendant une période prolongée.

Ceci pourrait entraîner des problèmes de santé.

# ONSIGNES DE SECURITE



L'utilisateur ne doit en aucun cas installer, déplacer, démonter, modifier ou tenter de réparer le climatiseur.

- Toute manipulation incorrecte du climatiseur pourrait provoquer un risque d'incendie, d'électrocution, de blessure ou de fuite d'eau, etc. Contacter un revendeur. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou le service après-vente du fabricant pour éviter tout risque potentiel

Lors de l'installation, du déplacement ou de l'entretien de l'appareil veiller à ce qu'aucune substance autre que le réfrigérant spécifié (R32) ne pénètre dans le circuit de réfrigération.

La présence d'une substance étrangère, comme de l'air dans le circuit, peut provoquer une augmentation anormale de la pression et causer

- une explosion, voire des blessures.
- ul de Explosion, voire des diseases.

  L'utilisation de réfrigérant autre que celui qui est spécifié pour le système provoquera une défaillance mécanique, un mauvais fonctionnement du système, ou une panne de l'appareil. Dans le pire des cas, la sécurité du produit pourrait être gravement mise en danger.

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou alent reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés de manière à ce qu'ils ne puissent pas jouer avec l'appareil



Ne jamais insérer le doigt ou tout autre objet dans les entrées ou sorties d'air.

La vitesse de rotation extrêmement rapide du ventilateur pendant le fonctionnement du climatiseur pourrait provoquer un accident.





En cas d'anomalie (odeur de brûlé, etc.), arrêter le climatiseur et débrancher la fiche d'alimentation électrique ou couper le disjoncteur.

Si le climatiseur continue à fonctionner en présence d'une anomalie, une défaillance technique, un risque d'incendie ou d'électrocution ne sont pas à exclure. Dans ce cas, consulter un revendeur agréé.





Si la fonction de refroidissement ou de chauffage du climatiseur est inopérante, cela peut indiquer la présence d'une fuite de réfrigérant. Si vous trouvez une fuite de réfrigérant, arrêtez l'utilisation, ventilez bien la pièce et consultez votre revendeur immédiatement. Si la réparation consiste à recharger l'appareil en réfrigérant, demandez conseil auprès d'un technicien responsable de l'entretien.

Le réfrigérant contenu dans le climatiseur n'est pas toxique. En règle générale, aucune fuite ne doit se produire. Toutefois, si le réfrigérant fuit et entre en contact avec une flamme ou une pièce chaude comme un radiateur-ventilateur, un chauffage au kérosène ou une cuisinière, il produira un gaz toxique et un incendie risque de se déclencher

L'utilisateur ne doit jamais procéder au nettoyage intérieur de l'unité interne. Si la partie intérieure de l'unité doit être nettoyée, contacter revendeur.
L'utilisation d'un détergent inapproprié pourrait endommager les sur

- faces intérieures en plastique de l'unité et provoquer des fuites d'eau. Tout contact entre le détergent et les pièces électriques ou le moteur pourrait entraîner un dysfonctionnement, une émission de fumées, voire un incendie.
- L'appareil doit être rangé dans une pièce ne contenant aucune source d'allumage continue (exemple : flammes nues, appareil à gaz ou chauffage électrique).
- Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores. Ne faites usage d'aucun moyen visant à accélérer le processus de dégivrage ou à nettoyer l'appareil autre que ceux recommandés par
- Ne percez pas et ne brûlez pas l'appareil

L'unité interne doit être installée dans des pièces dont l'espace au sol est supérieur à celui spécifié. Veuillez consulter votre revendeur.

LN25/35(HZ): 1,7 m<sup>2</sup> LN50: LN50HZ/60: 3,9 m<sup>2</sup>



Cet appareil est conçu pour être utilisé par des utilisateurs experts ou spécia-lement formés dans des ateliers, dans l'industrie légère ou des exploitations agricoles, ou pour une utilisation commerciale par des non-spécialistes.

Ne touchez pas le dispositif d'épuration de l'air par le dessus de l'unité interne pendant le fonctionnement.

## PRECAUTION



Ne pas toucher à l'entrée d'air ou aux ailettes en aluminium de l'unité interne/externe

Risque de blessures

Ne vaporiser ni insecticide ni substance inflammable sur l'appareil. Ceci pourrait provoquer un incendie ou une déformation de l'appareil.

Ne pas exposer un animal domestique ou une plante d'intérieur directement sous le courant d'air pulsé.

Le bien-être des animaux et des plantes pourrait en être affecté

Ne placer ni appareil électrique ni meuble sous l'unité interne/externe. De l'eau pourrait s'écouler de l'appareil et les endommager ou provoquer une panne de leur système.

Ne jamais laisser le climatiseur posé sur un support endommagé. Il pourrait tomber et provoquer un accident.

Veiller à ne pas monter sur une surface instable pour allumer ou nettover le climatiseur.

Risque de chute et de blessures

Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation.

Le fil central du cordon d'alimentation pourrait se rompre et provoque un incendie



Ne jamais recharger ou tenter d'ouvrir les piles et ne pas les jeter

Les piles pourraient fuir et présenter un risque d'incendie ou d'explosion

Ne pas faire fonctionner le climatiseur pendant plus de 4 heures avec un taux d'humidité important (80% HR ou plus), et/ou lorsqu'une porte ou une fenêtre est ouverte.

- Ceci peut provoquer de la condensation à l'intérieur du climatiseur, qui risque de s'écouler et de mouiller ou d'endommager le mobilier
- La présence d'humidité dans le climatiseur peut contribuer à la crois sance de certains champignons tels que la moisissure.

Ne pas utiliser le climatiseur pour conserver des aliments, élever des animaux, faire pousser des plantes, ranger des outils de précision ou des objets d'art.

Leur qualité pourrait s'en ressentir, et le bien-être des animaux et des

plantes pourrait en être affecté.

Ne pas exposer des appareils à combustion directement sous la sortie d'air pulsé.

Une combustion imparfaite pourrait en résulter.

Ne mettez jamais des piles dans la bouche pour quelque raison que ce soit pour éviter de les avaler par accident.

Le fait d'ingérer des piles peut entraîner un étouffement et/ou un empoisonnement.



Avant de procéder au nettoyage du climatiseur, le mettre hors tension et débrancher la fiche d'alimentation électrique ou couper le disjoncteur.

La vitesse de rotation extrêmement rapide du ventilateur pendant le fonctionnement du climatiseur pourrait provoquer un accident.

Si le climatiseur doit rester inutilisé pendant une période prolongée, débrancher la fiche d'alimentation électrique ou couper le disjoncteur. Il pourrait s'encrasser et présenter un risque d'incendie ou d'électro-

Remplacer les piles de la télécommande par des piles neuves du

même type.
Ne jamais mélanger piles usagées et piles neuves ; ceci pourrait provoquer une surchauffe, une fuite ou une explosion.

Si du liquide provenant des piles entre en contact avec la peau ou Bis vêtements, les rincer abondamment à l'eau claire.
 Si du liquide alcalin entre en contact avec les yeux, les rincer abondamment à l'eau claire et contacter d'urgence un médecin.

Si le climatiseur est utilisé conjointement avec un appareil à combus-tion, veiller à ce que la pièce soit parfaitement ventilée. Une ventilation insuffisante pourrait provoquer un manque d'oxygène

dans la pièce.

Couper le disjoncteur par temps d'orage.

La foudre pourrait endommager le climatiseur.

Si le climatiseur a été utilisé pendant plusieurs saisons consécutives, procéder à une inspection et à un entretien rigoureux en plus du nettoyage normal.

Une accumulation de saletés ou de poussière à l'intérieur du climatiseur peut être à l'origine d'une odeur désagréable, contribuer au dévelop-pement de moisissures ou bloquer l'écoulement des condensats et provoquer une fuite d'eau de l'unité interne. Consulter un revendeur agréé pour procéder à une inspection et des travaux d'entretien nécessitant l'intervention de personnel qualifié et compétent.



Ne pas actionner les commandes du climatiseur avec les mains

mouillées.

Risque d'électrocution!

Ne pas nettoyer le climatiseur avec de l'eau et ne placer ni vase ni verre d'eau dessus. Ceci pourrait provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution.



Ne jamais marcher sur l'unité externe et ne rien poser dessus. Risque de chute et de blessures

# **MIMPORTANT**

Des filtres encrassés peuvent provoquer de la condensation dans le climatiseur, ce qui contribuera à la croissance de certains champignons tels que la moisissure. Il est donc recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.

Avant de démarrer l'opération, veillez à ce que les ailettes horizontales soient en position fermée. Si l'opération démarre lorsque les ailettes horizontales sont en position ouverte, il se pourrait qu'elles ne reviennent pas à la position correcte.

# ONSIGNES DE SECURITE

### A propos de l'installation

# / AVERTISSEMENT



Consulter un revendeur agréé pour qu'il procède à l'installation du climatiseur.

L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'installer le climatiseur lui-même seul du personnel qualifié et compétent est en mesure de le faire. Toute installation incorrecte du climatiseur pourrait être à l'origine de fuites d'eau et provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution.

Prévoir un circuit réservé à l'alimentation du climatiseur.

Dans le cas contraire, un risque de surchauffe ou d'incendie n'est pas à exclure.

Ne pas installer l'appareil dans un endroit susceptible d'être exposé à des fuites de gaz inflammable.

L'accumulation de gaz autour de l'unité externe peut entraîner des risques



Raccorder correctement le climatiseur à la terre.

Ne jamais raccorder le câble de terre à un tuyau de gaz, une évacuation d'eau, un paratonnerre ou un câble téléphonique de mise à la terre. Une mise à la terre incorrecte pourrait provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution.

## ⚠ PRECAUTION



Installer un disjoncteur de fuites à la terre selon l'endroit où le climatiseur sera monté (pièce humide par ex.).

L'absence de disjoncteur de fuites à la terre peut entraîner un risque

Veiller à ce que l'eau de vidange s'écoule correctement.

Si l'écoulement des condensats est bouché. l'eau de vidange risque de s'écouler de l'unité interne/externe et d'endommager le mobilier

#### En présence d'une situation anormale

rrêter immédiatement le climatiseur et consulter un revendeur agréé

### Pour l'interface Wi-Fi

### **⚠ AVERTISSEMENT**

(Une manipulation incorrecte peut avoir des conséguences graves, y compris des blessures graves, voire mortelles.)



Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes dont les capacités mentales, sensorielles ou physiques sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, dès lors qu'elles sont supervisées ou ont reçu une formation relative à l'utilisation de l'appareil et comprennent les dangers associés à celui-ci.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne peuvent pas être effectués par un enfant sans surveillance.

N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'un appareil électrique médical ou de personnes portant un dispositif médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur automatique implantable.

Il pourrait provoquer un accident en cas de dysfonctionnement de l'appareil médical ou du dispositif.

N'installez pas l'interface Wi-Fi à proximité de dispositifs de com-mande automatiques comme des portes automatiques ou des alarmes d'incendie. Ceci pourrait provoquer un accident à cause de dysfonctionnements



Ne touchez pas l'interface Wi-Fi avec les mains mouillées.

• Vous pourriez endommager le dispositif ou provoquer un choc électrique ou un incendie.



N'éclaboussez pas d'eau sur l'interface Wi-Fi et ne l'utilisez pas dans une salle-de-bain.

Vous pourriez endommager le dispositif ou provoquer un choc électrique ou un incendie.



En cas de chute de l'interface Wi-Fi, ou si le support ou le câble est endommagé, débranchez la fiche d'alimentation électrique ou

coupez le disjoncteur.
 Ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Dans ce cas, consulter un revendeur agréé.

## ⚠ PRECAUTION

(Toute manipulation incorrecte peut avoir des conséquences, y compris des blessures ou des dommages matériels au bâtiment.)



Ne montez pas sur un tabouret-escabeau instable pour installer ou nettover l'interface Wi-Fi.

Vous risquez de vous blesser si vous tombez

N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'autres dispositifs sans fill, de fours à microondes, de téléphones sans fil ou de télécopieurs.

Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements.

# ${f M}$ ise au rebut



Veuillez prendre conseil après de votre revendeur avant de mettre ce produit au rebut.

### Remarque:

Ce symbole est utilisé uniquement pour les pays de l'UE. Ce symbole est conforme à la directive 2012/19/UE Article 14 Informations pour les utilisateurs et à l'Annexe IX, et/ou à la directive 2006/66/CE Article 20 Information de l'utilisateur final et à l'Annexe II.

Votre produit Mitsubishi Electric est conçu et fabriqué avec des matériels et des composants de qualité supérieure qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés.

Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques, les batte-ries et les accumulateurs, à la fin de leur durée de service, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères.

Si un symbole chimique est imprimé sous le symbole (Fig. 1), il signifie que la batterie ou l'accumulateur contient une certaine concentration de métal lourd. Elle sera indiquée comme suit

Hg: mercure (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%), Pb: plomb (0,004%)

Dans l'Union Européenne, il existe des systèmes sélectifs de collecte pour les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs usagés. Nous vous prions donc de confier cet équipement, ces batteries et ces accumula-teurs à votre

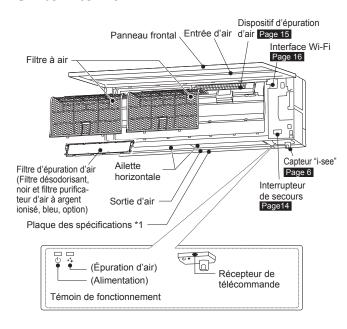
centre local de collecte/recyclage. Aidez-nous à conserver l'environnement dans lequel nous vivons!

Les machines ou appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matières qui, si elles sont traitées ou éliminées de manière inappropriée, peuvent s'avérer potentiellement dangereuses pour la santé humaine et pour l'environ-nement. Cependant, ces matières sont nécessaires au bon fonctionnement de votre appa-reil ou de votre machine. Pour cette raison, il vous est demandé de ne pas vous débarrasser de votre appareil ou machine usagé avec vos ordures ménagères.

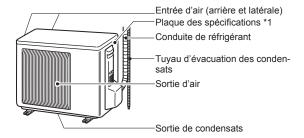


# Nomenclature

### Unité interne



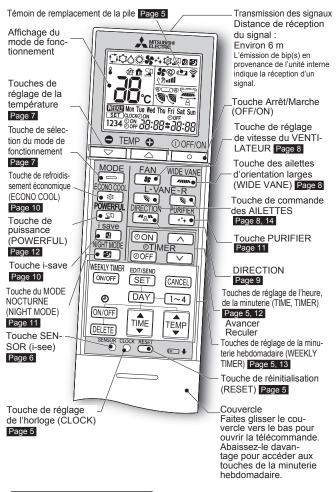
### Unité externe



L'apparence des unités externes peut varier d'un modèle à l'autre.

\*1 L'année et le mois de fabrication sont indiqués sur la plaque des spécifications.

### Télécommande



### Télécommande

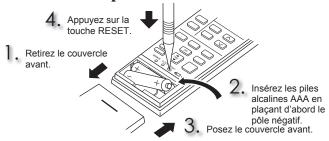
Quand la télécommande n'est pas utilisée, placez-la près de cette unité. Utilisez uniquement la télécommande fournie avec le climatiseur.

N'en utilisez pas d'autres.
Si 2 unités internes ou plus sont installées côté à côte, il se peut que le signal envoyé à une unité interne par la télécommande soit exécuté par une autre unité interne.

# ${f P}$ reparatif d'utilisation

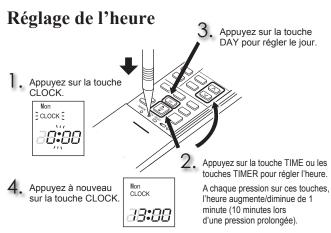
Avant la mise en marche : insérez la fiche d'alimentation électrique dans la prise secteur et/ou enclenchez le disjoncteur.

## Insertion des piles dans la télécommande



### Remarque:

- Veillez à respecter la polarité des piles.
- N'utilisez pas de piles au manganèse ou des piles qui fuient. Elles pourraient provoquer un dysfonctionnement de la télécommande.
- · N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Le témoin de remplacement de la pile s'allume lorsque la pile est presque déchargée. La télécommande cesse de fonctionner dans les quelque 7 jours qui suivent l'activation du témoin.
- Remplacez toutes les piles par des piles de même type.
- La durée de vie des piles est de 1 an environ. Cependant, les piles dont la date d'utilisation est dépassée durent moins longtemps.
- Appuyez doucement sur RESET à l'aide d'un instrument fin.
   Si la touche RESET n'est pas enfoncée, la télécommande risque de ne pas fonctionner correctement.



### Remarque:

Appuyez doucement sur CLOCK à l'aide d'un instrument fin.



### Remarque:

Réglage de la télécommande exclusivement à partir d'une unité interne spécifique Vous pouvez commander dans une pièce jusqu'à 4 unités internes à l'aide de télécommandes sans fil.

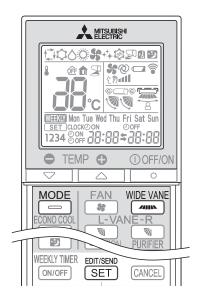
Pour commander séparément les unités internes à l'aide de chaque télécommande, attribuez un numéro à chaque télécommande en fonction du numéro de l'unité interne. Ce réglage ne peut être effectué que lorsque toutes les conditions suivantes sont réunies :

- · La télécommande est hors tension
- (1) Maintenez enfoncée la touche 1~4 de la télécommande pendant 2 secondes pour passer au mode d'appariement.
- (2) Appuyez de nouveau sur la touche 1~4 et attribuez un numéro à chaque télécommande.
  - Chaque pression sur la touche  $1\sim4$  avance le numéro dans l'ordre suivant :  $1\rightarrow2\rightarrow3\rightarrow4$ .
- (3) Appuyez sur la touche SET pour terminer le réglage de l'appariement. Après avoir remis le disjoncteur sur MARCHE, la première télécommande à envoyer un signal à une unité interne sera considérée comme la télécommande de l'unité interne.

Une fois configurées, l'unité interne captera par la suite uniquement le signal envoyé par la télécommande assignée.

# Réglage de la position d'installation

Veuillez régler la télécommande selon la position d'installation de l'unité interne.



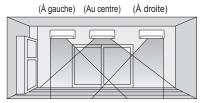
#### Position d'installation :

À gauche : La distance par rapport aux objets (mur, meuble, etc.) est inférieure à 50 cm à gauche

Au centre : La distance par rapport aux objets (mur, meuble, etc.) est supérieure

à 50 cm à gauche et à droite À droite : La distance par rapport aux objets (mur, armoire, etc.) est inférieure

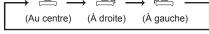
à 50 cm à droite



Zone	À gauche	Au centre	À droite
Affichage de la télécommande			

Maintenez la touche de la télécommande enfoncée pendant 2 secondes pour entrer en mode de réglage de la position.

Sélectionnez la position d'installation cible en appuyant sur WIDE VANE (Chaque pression sur la touche WIDE VANE affiche les positions en séquence :)



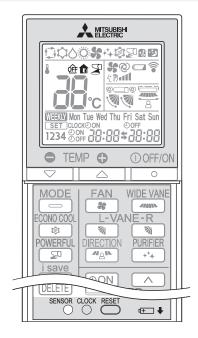
Appuyez sur la touche SET pour terminer le réglage de la position.

### Remarque:

Le réglage de la position d'installation n'est possible que lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies :

- La télécommande est éteinte.
- La minuterie hebdomadaire n'est pas programmée.
- · La minuterie hebdomadaire n'est pas en cours de modification.

# f I-voir foncitonnement



En mode de contrôle "i-see", la température ambiante est ajustée en fonction de la température sensible.



Appuyez sur la touche on mode REFROIDISSEMENT, DÉSHUMIDIFICATION, CHAUFFAGE et AUTO pour activer le contrôle "i-see".

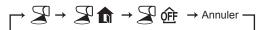
- · Appuyez doucement à l'aide d'une pointe fine.
- S'éclaire. (Affichage du mode de fonctionnement)







Appuyez sur  $\overset{\text{SENSOR}}{\bigcirc}$  à plusieurs reprises pour annuler le mode de commande i-see.



#### Remarque:

Les personnes qui se trouvent aux endroits suivants ne peuvent pas être détectées :

- •le long du mur sur lequel le climatiseur est installé ;
- juste sous le climatiseur ;
- •lorsque la personne est séparée du climatiseur par un obstacle quelconque, un meuble par exemple.

Il est possible qu'une personne ne soit pas détectée dans les cas suivants :

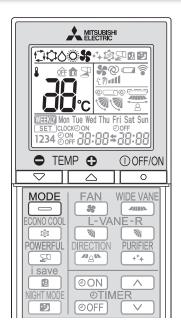
- · la température ambiante est élevée ;
- · la personne porte des vêtements épais et sa peau n'est pas exposée ;
- un élément chauffant dont la température change de manière importante est présent;
- certaines sources de chaleur, telles qu'un petit enfant ou un animal domestique, peuvent ne pas être détectées;
- une source de chaleur et le climatiseur sont distants de plus de 6 m ;
- une source de chaleur reste longtemps immobile.

Ne touchez pas le capteur "i-see". Vous risquez de provoquer un dysfonctionnement du capteur "i-see".

Le bruit de fonctionnement intermittent est un son normal produit par le déplacement du capteur "i-see" d'un côté à l'autre.

Reportez-vous à la page 9 "Détection d'absence" pour et OFF.

# SELECTION DES MODES DE FONCTIONNEMENT



Appuyez sur la touche pour lancer le fonctionnement du climatiseur.

Appuyez sur la touche Dour sélectionner le mode de fonctionnement. Chaque nouvelle pression sur cette touche vous permet de passer d'un mode à l'autre dans l'ordre suivant :



Appuyez sur les touches ☐ ou ☐ pour régler la température.

Chaque nouvelle pression sur ces touches vous permet d'augmenter ou de diminuer la température de 1°C.

Appuyez sur la touche pour arrêter le fonctionnement du climatiseur.

## Mode AUTO (permutation automatique)

Le climatiseur sélectionne le mode de fonctionnement selon la différence qui existe entre la température de la pièce et la température programmée. En mode AUTO, le climatiseur passe d'un mode à l'autre (REFROIDISSEMENT↔CHAUFFAGE) lorsque la température de la pièce est inférieure d'environ 2 °C à la température programmée pendant plus de 15 minutes.

### Remarque:

Le mode Auto est déconseillé si cette unité interne est connectée à une unité externe de type MXZ. Si plusieurs unités internes fonctionnent simultanément, le climatiseur risque de ne pas pouvoir alterner entre les modes de REFROIDISSEMENT et de CHAUFFAGE. Dans ce cas, l'unité interne passe en mode de veille (reportez-vous au tableau de témoins de fonctionnement).

## Mode de REFROIDISSEMENT

Le confort de l'air frais à votre température.

### Remarque:

Ne faites pas fonctionner le climatiseur en mode de REFROIDISSEMENT lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses. (inférieure à -10°C). L'eau de condensation présente à l'intérieur duclimatiseur risque de s'écouler et d'endommager le mobilier, etc.

### ♦ Mode de DESHUMIDIFICATION

Eliminez l'humidité de votre pièce. Il se peut que la pièce refroidisse légèrement.

Il n'est pas possible de régler la température en mode de DESHUMIDI-FICATION.

### Mode de CHAUFFAGE

Le confort de l'air ambiant à votre température.

### 🛠 Mode de VENTILATION

Permet de faire circuler l'air dans la pièce.

### Remarque: -

Après une utilisation en mode COOL/DRY (REFROIDISSEMENT/DÉS-HUMIDIFICATION), il est conseillé de passer en mode FAN (VENTILA-TEUR) pour sécher l'intérieur de l'unité interne.

#### Remarque:

### Fonctionnement multi-système

Une unité externe peut fonctionner avec deux unités internes ou davantage. Lorsque plusieurs unités internes fonctionnent simultanément, les modes de refroidissement/déshumidification/ventilation et de chauffage ne peuvent pas fonctionner en même temps. Lorsque le mode de REFROIDISSEMENT/DÉS-HUMIDIFICATION/VENTILATION est sélectionné sur une unité et le mode de CHAUFFAGE sur une autre, ou inversement, la dernière unité sélectionnée bascule en mode de veille.

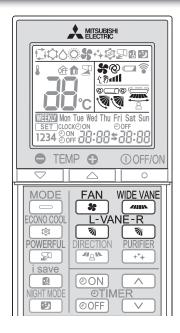
#### Témoin de fonctionnement

Le témoin de fonctionnement indique l'état de fonctionnement du climatiseur.

Témoin	Etat de fonctionnement
	Mode de veille (uniquement en fonctionnement multi- système)

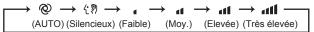
\* Allumé 🌣 Clignotant

# $m R_{eglage\, de\, la\, vitesse\, du\, ventilateur\, et\, de\, la\, direction\, du flux d'air}$



### Vitesse du ventilateur

Appuyez sur la touche pour sélectionner la vitesse du ventilateur. Chaque nouvelle pression sur cette touche vous permet de modifier la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant :



- L'unité interne émet deux bips courts lorsqu'elle est réglée en mode AUTO.
- Augmentez la vitesse du ventilateur pour refroidir/chauffer la pièce plus rapidement. Il est recommandé de réduire la vitesse du ventilateur dès que la pièce est fraîche/chaude.
- Utilisez une vitesse du ventilateur plus lente pour un fonctionnement silencieux.

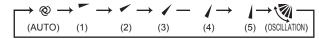
#### Remarque:

### Fonctionnement multi-système

Lorsque plusieurs unités internes fonctionnent simultanément pour une seule unité externe en mode de chauffage, il se peut que la température du flux d'air soit basse. Dans ce cas. il est recommandé de régler la vitesse du ventilateur sur AUTO.

### Direction du flux d'air haut-bas

Appuyez sur la touche pour sélectionner la direction du flux d'air. Chaque nouvelle pression sur cette touche vous permet de modifier la direction du flux d'air dans l'ordre suivant :



(AUTO)......L'ailette se positionne de façon que la direction de flux d'air soit la plus efficace possible. REFROIDISSEMENT/DESHUMIDIFI-CATION/VENTILATION: position horizontale. CHAUFFAGE: position (4).

(Manuel) .......Pour obtenir une climatisation efficace, l'ailette doit être dirigée vers le haut en mode de REFROIDISSEMENT/DESHUMIDIFICATION, et vers le bas en mode de CHAUFFAGE. Si la position inférieure est sélectionnée en mode de REFROIDISSEMENT/DESHUMIDIFICATION, l'ailette se place automatiquement en position vers le haut (1) au bout de 0,5 à 1 heure pour éviter la formation de gouttes de condensation.

(Oscillation)....L'ailette monte et descend de façon intermittente.

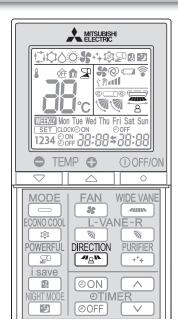
- L'unité interne émet deux bips courts lorsqu'elle est réglée en mode AUTO.
- Utilisez toujours la télécommande pour modifier la direction du flux d'air. Un déplacement manuel des ailettes horizontales provoquerait leur dysfonctionnement.
- Lorsque le disjoncteur est activé, la position des ailettes verticales est réinitialisée en une minute environ, puis l'opération démarre. Il en est de même en mode de refroidissement d'urgence.
- Si les ailettes horizontales semblent être dans une position anormale, reportez-vous à la page 17.
- Il est possible que, même réglées au même niveau, les ailettes horizontales droites et gauches ne soient pas parfaitement alignées.

## Direction du flux d'air gauche-droite

Appuyez sur la touche pour sélectionner la direction du flux d'air. Chaque nouvelle pression sur cette touche vous permet de modifier la direction du flux d'air dans l'ordre suivant :



# ODE DE CONTRÔLE DU FLUX D'AIR



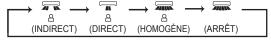
Le mode de contrôle du flux d'air offre une climatisation adaptée à l'emplacement de l'occupant dans la pièce, conformément à la détection par le capteur i-see.



DIRECTION Appuyez sur en mode REFROIDISSEMENT, DÉSHUMIDIFICATION, CHAUFFAGE ou AUTO pour activer le mode de CONTRÔLE DU FLUX D'AIR. Ce mode n'est disponible que lorsque le mode de commande i-see est activé.



Chaque pression sur la touche Again vous permet de modifier le CONTRÔLE DU FLUX D'AIR dans l'ordre suivant:



(INDIRECT) : l'occupant sera moins exposé au flux d'air direct.

: la climatisation s'effectuera principa-(DIRECT)

lement dans le voisinage de l'occupant.

(HOMOGÈNE): l'unité détecte l'endroit où l'occupant passe la plupart de son temps et homogénéise la température dans cet endroit.

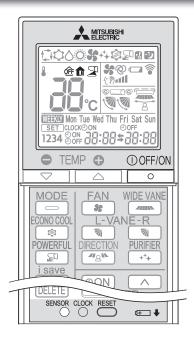
- · Les directions horizontale et verticale du flux d'air seront automatiquement sélectionnées.
- · Lorsque plus de deux personnes se trouvent dans une pièce, le mode de CONTRÔLE DU FLUX peut être moins efficace.
- · Si la direction de l'air déterminée par le mode INDIRECT ne vous fournit pas le confort souhaité, réglez-la direction manuellement. Page 8



L'annulation du mode de commande i-see annule automatiguement le mode de CONTRÔLE DU FLUX D'AIR.

• Le mode de CONTRÔLE DU FLUX D'AIR s'annule également lorsque vous appuyez sur les touches AILETTES (VANE) or AILETTES D'ORIENTATION LARGE (WIDE VANE).

# ÉTECTION D'ABSENCE



Grâce à cette fonction, le mode de fonctionnement passe automatiquement en mode d'économie d'énergie pour pièce inoccupée ou en mode d'arrêt automatique pour pièce inoccupée lorsque la pièce est vide.



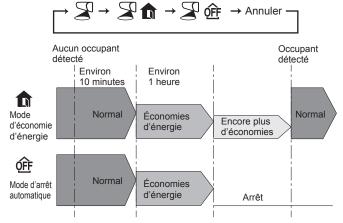
Pour activer le mode d'économie d'énergie pour pièce inoccupée, appuyez sur opusqu'à ce que apparaisse sur l'écran de fonctionnement de la télécommande.



Pour activer le mode d'arrêt automatique pour pièce inoccupée, appuyez sur jusqu'à ce que **OFF** apparaisse sur l'écran de fonctionnement de la télécommande.

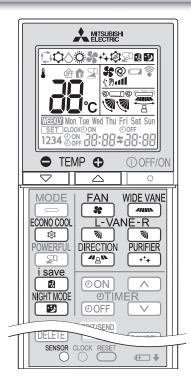


Appuyez une nouvelle fois sur SENSOR pour annuler la DÉTECTION D'ABSENCE.



- Même si l'unité est arrêtée à cause du mode d'arrêt automatique pour pièce inoccupée, l'écran de la télécommande reste allumé pour indiquer que l'unité est en fonctionnement. Appuyez sur  $\bigcirc$  puis appuyez de nouveau sur  $\bigcirc$  pour redémarrer le fonctionnement.
- Lorsque la minuterie d'arrêt est programmée, la priorité est donnée à la minuterie d'arrêt
- Le mode d'économie d'énergie pour pièce inoccupée et le mode d'arrêt automatique pour pièce inoccupée ne sont pas disponibles pendant le fonctionnement en mode PUISSANCE.
- L'unité ne s'arrête pas si personne n'est détecté pendant le mode de fonctionnement normal, même si le mode d'arrêt automatique pour pièce inoccupée est activé.

# Fonctionnement i-save



Une fonction programmable simplifiée permet de rappeler les réglages favoris (présélections) à l'aide d'une simple pression sur la touche isave une nouvelle pression sur la touche permet de revenir instantanément au réglage précédent.



Appuyez sur la touche en modes REFROI-DISSEMENT, ECONO COOL, ou CHAUFFAGE pour sélectionner le mode i-save.



Réglez la température, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air.

- Lors de la prochaine utilisation du climatiseur, il vous suffira d'appuyer sur la touche pour recouvrer les mêmes réglages.
- Il est possible d'enregistrer deux jeux de réglages. (Un pour REFROI-DISSEMENT/ECONO COOL, un pour CHAUFFAGE)
- Sélectionnez la température, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air adéquates en fonction du local.

Appuyez à nouveau sur la touche pour annuler le mode de fonctionnement i-save.

 Une pression sur les touches MODE ou POWERFUL (PUISSANCE) annule également le fonctionnement i-save.

# Remarque:

Exemple d'utilisation :

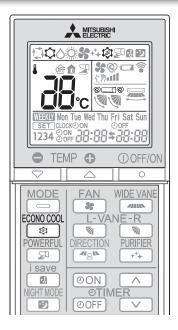
1. Mode basse énergie

Réglez la température 2°C à 3°C de plus en mode REFROIDISSEMENT, et de moins en mode CHAUFFAGE.

Ce réglage convient pour les locaux inoccupés ou pour la nuit.

Enregistrement des réglages fréquemment utilisés
 Enregistrez vos réglages favoris pour les modes REFROIDISSEMENT/
 ECONO COOL et CHAUFFAGE. Ceci vous permet de sélectionner votre
 réglage favori par une simple pression sur la touche.

# FONCTIONNEMENT EN MODE ECONO COOL



L'oscillation de l'air pulsé (changement de direction) permet de rafraîchir davantage une pièce qu'un flux d'air fixe.

La température programmée et la direction du flux d'air sont automatiquement modifiées par le microprocesseur. Il est possible d'utiliser le mode de refroidissement tout en conservant un certain niveau de confort. De plus, vous économisez de l'énergie.

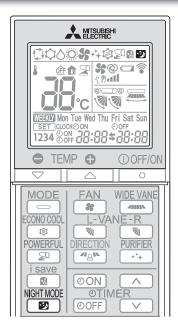
Appuyez sur la touche en mode de REFROI-DISSEMENT page 7 pour lancer le fonctionnement ECONO COOL.

L'unité effectue un balayage oscillant vertical en différents cycles en fonction de la température du flux d'air.

Appuyez à nouveau sur la touche pour annuler le fonctionnement en mode ECONO COOL.

 Vous pouvez également annuler le fonctionnement en mode ECONO COOL en appuyant sur la touche AILETTES (VANE) ou la touche PUISSANCE (POWERFUL).

# FONCTIONNEMENT EN MODE NOCTURNE



Le mode NOCTURNE change la luminosité de l'indicateur de fonctionnement, désactive la tonalité et limite le niveau sonore de l'unité externe.

Appuyez sur pendant le fonctionnement pour activer le mode NOCTURNE.

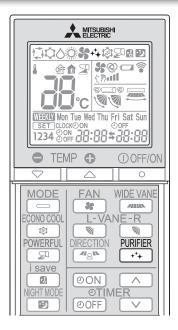
- L'intensité lumineuse du témoin de fonctionnement diminue.
- La tonalité est désactivé (sauf celle émise quand le fonctionnement démarre ou s'arrête).
- Le niveau sonore de l'unité externe est inférieur à celui mentionné dans la FICHE TECHNIQUE.

Appuyez de nouveau sur pour annuler le mode NOCTURNE.

### Remarque:

- Il est possible que le niveau sonore de l'unité externe ne change pas après le démarrage de l'unité, lorsque la protection est activée ou en fonction d'autres conditions de fonctionnement.
- La vitesse du ventilateur de l'unité interne ne change pas.
- · Le témoin de fonctionnement est difficile à voir dans une pièce lumineuse.
- L'utilisation du mode PUISSANCE en mode NOCTURNE augmente le niveau sonore de l'unité externe.
- Le niveau sonore de l'unité externe ne diminuera pas pendant un fonctionnement multi-système.

# FONCTIONNEMENT EN MODE ÉPURATION D'AIR



En mode ÉPURATION D'AIR, le dispositif intégré à l'unité interne réduit la quantité de moisissures, virus et allergènes portés par l'air.

• Le témoin ÉPURATION D'AIR s'allume. (Affichage)

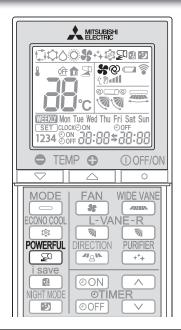
Appuyez une nouvelle fois sur (++) pour annuler le fonctionnement en mode ÉPURATION D'AIR.

• Le témoin ÉPURATION D'AIR s'éteint. (Affichage)

#### Remarque:

- Ne touchez jamais le dispositif d'épuration d'air lorsqu'il fonctionne. Bien que le dispositif d'épuration d'air ait été conçu selon les normes de sécurité, tout contact peut causer des problèmes car le dispositif dégage une tension électrique élevée.
- Un sifflement peut se faire entendre pendant l'épuration d'air. Ce son est provoqué par des décharges de plasma. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Le témoin d'épuration d'air ne s'allume pas si le panneau avant n'est pas bien fermé.

# MODE DE FONCTIONNE-MENT PUISSANCE



Appuyez sur la touche purifier en mode de REFROIDIS-SEMENT ou de CHAUFFAGE page 7 pour lancer le mode de fonctionnement PUISSANCE.

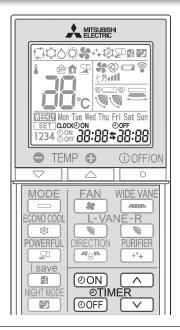
Vitesse du ventilateur : vitesse exclusive au mode PUISSANCE
Ailette horizontale : définissez la position ou la position du flux d'air
vers le bas lors du réglage AUTO

• Il est impossible de régler la température en mode PUISSANCE.

Appuyez à nouveau sur LA TOUCHE \*\* pour annuler le mode de fonctionnement PUISSANCE.

 Le mode de fonctionnement PUISSANCE s'annule également automatiquement après 15 minutes ou lorsque vous appuyez sur les touches Arrêt/Marche (OFF/ON), FAN, ECONO COOL ou i-save.

# FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE (MARCHE/ARRÊT)



Appuyez sur les touches ON ou OF pendant le fonctionnement du climatiseur pour régler la minuterie.
ON (Démarrage de la minuterie) : Le climatiseur démarrera (ON) à l'heure programmée.

©OFF) (Arrêt de la minuterie) : Le climatiseur s'arrêtera (OFF) à l'heure programmée.

- \* Les témoins @ON ou @OFF clignotent.
- \* L'heure et la date du jour doivent être correctement réglées. Page 5

2

Appuyez sur les touches (Augmenter) et (Diminuer) pour régler l'heure de la minuterie.
Chaque pression sur ces touches vous permet de faire avancer ou reculer l'heure programmée de 10 minutes.

- Réglez la minuterie lorsque @on ou @off clignote.
- 3

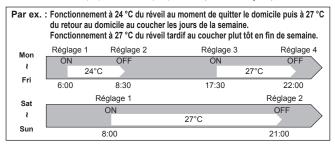
Appuyez à nouveau sur les touches **ON** ou **OFF** pour annuler le fonctionnement de la minuterie.

#### Remarque:

- Les fonctions de démarrage (ON) et d'arrêt (OFF) de la minuterie peuvent être réglées conjointement. Le symbole \$\frac{1}{2}\$ indique l'ordre d'application des modes de fonctionnement de la minuterie.
- En cas de coupure d'électricité survenant après le réglage de la minuterie (MARCHE/ARRÊT), voir page 14 "Fonction de redémarrage automatique".

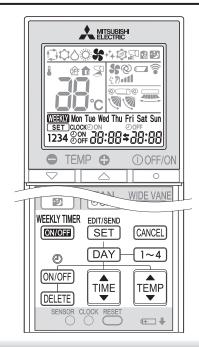
# $\underline{\mathbf{M}}_{\mathtt{ODE}}$ <u>de fonctionnement minuterie hebdomadaire (weekly timer)</u>

- 4 minuteries activées (ON) ou désactivées (OFF) maximum peuvent être réglées pour des jours de la semaine.
- 28 minuteries activées (ON) ou désactivées (OFF) maximum peuvent être réglées pour une semaine.



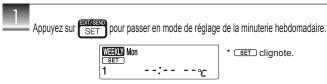
#### Remarque:

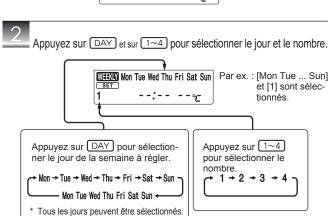
Le réglage de la minuterie Marche/Arrêt (ON/OFF) simple est possible lorsque la minuterie hebdomadaire est activée. Dans ce cas, la minuterie Marche/Arrêt (ON/OFF) est prioritaire par rapport à la minuterie hebdomadaire. Cette dernière fonctionne à nouveau une fois la minuterie Marche/Arrêt (ON/OFF) simple terminée.

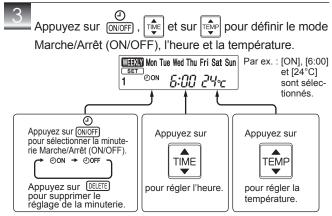


# Réglage de la minuterie hebdomadaire

\* La minuterie doit être réglée à l'heure et au jour appropriés.







\* Maintenez la touche enfoncée pour changer l'heure rapidement.

Appuyez sur DAY et sur 1~4 pour continuer le réglage de la minuterie pour d'autres jours et/ou nombres.

Appuyez sur SET pour terminer et transmettre le réglage de la minuterie hebdomadaire.

Mon clock s'éteint et l'heure actuelle s'affiche.

### Remarque:

- Appuyez sur SET pour transmettre les informations de réglage de la minuterie hebdomadaire à l'unité interne. Orientez la télécommande vers l'unité interne pendant 3 secondes.
- Lorsque vous réglez la minuterie pour plusieurs jours de la semaine ou plusieurs nombres, vous ne devez pas appuyer sur SET à chaque réglage. Appuyez sur SET une fois lorsque tous les réglages sont terminés. Tous les réglages de minuterie hebdomadaire sont enregistrés.
- Appuyez sur SET pour passer au mode de réglage de la minuterie hebdomadaire, puis maintenez DELETE enfoncé pendant 5 seconds pour effacer tous les réglages de minuterie hebdomadaire. Orientez la télécommande vers l'unité interne.

Appuyez sur (MERLY pour activer la minuterie hebdomadaire (ON). ( (MERLY s'allume.)

\* Lorsque la minuterie hebdomadaire est activée, le jour de la semaine pour lequel le réglage est terminé s'allume.

Appuyez à nouveau sur MERLY pour désactiver la minuterie hebdomadaire (OFF). (MERM) s'éteint.)

### Remarque:

Les réglages enregistrés ne sont pas effacés lorsque la minuterie hebdomadaire est désactivée.

## Vérification du réglage de minuterie hebdomadaire

Appuyez sur SET pour passer en mode de réglage de la minuterie hebdomadaire.

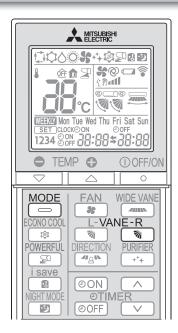
\* SET cliquote.

Appuyez sur DAY ou sur 1~4 pour afficher le réglage d'un jour ou nombre spécifique.

Appuyez sur CANCEL pour quitter le mode de réglage de la minuterie hebdomadaire.

#### Remarque:

# Blocage de fonctionnement



Cette fonction permet de bloquer le mode de fonctionnement uniquement. Les autres fonctions, comme l'ARRÊT/MARCHE, le réglage de la température ou le réglage de la direction du flux d'air demeurent disponibles.



Maintenez les touches et les et les et les simultanément enfoncées pendant 2 secondes pendant que l'unité ne fonctionne pas pour activer le BLOCAGE DE FONCTIONNEMENT.

L'icône du mode de fonctionnement bloqué clignote.



- L'icône du mode de fonctionnement bloqué clignote quand les touches et MODE et MODE sont maintenues enfoncées pour activer ou désactiver le mode de BLOCAGE DU FONCTIONNEMENT ou si la touche est actionnée pendant le fonctionnement alors que le BLOCAGE DE FONCTIONNEMENT est activé.
- Le mode ÉPURATION DE L'AIR n'est pas disponible quand le BLOCAGE DE FONCTIONNEMENT est activé dans un mode autre que le mode VENTILATEUR.

# F ONCTIONNEMENT D'UR-GENCE

### Lorsqu'il est impossible d'utiliser la télécommande...

Vous pouvez lancer le fonctionnement d'urgence en appuyant sur l'interrupteur de secours (E.O.SW) de l'unité interne.

A chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur de secours (E.O.SW), le fonctionnement du climatiseur change dans l'ordre suivant :



#### Témoin de fonctionnement



### Remarque:

- Les premières 30 minutes de fonctionnement constitue un essai de fonctionnement. La commande de température ne fonctionne pas, et la vitesse du ventilateur est réglée sur Rapide.
- En mode de chauffage d'urgence, la vitesse du ventilateur augmente progressivement pour souffler de l'air chaud.
- En mode de refroidissement d'urgence, la position des ailettes horizontales est réinitialisée en une minute environ, puis l'opération démarre.

# F ONCTION DE REDÉMAR-RAGE AUTOMATIQUE

En cas de coupure d'électricité ou d'interruption de l'alimentation principale pendant le fonctionnement du climatiseur, la "fonction de redémarrage automatique" prend automatiquement le relais et permet de remettre le climatiseur en marche en respectant le mode sélectionné à l'aide la télécommande juste avant la coupure de l'alimentation. Si vous avez recours au fonctionnement manuel de la minuterie, le réglage de la minuterie sera annulé et le climatiseur redémarrera au retour de l'alimentation.

Si vous ne voulez pas utiliser cette fonction, veuillez vous adresser au représentant du service technique afin qu'il modifie le réglage du climatiseur.

# NETTOYAGE

#### **Instructions:**

- Coupez l'alimentation ou le disjoncteur avant de procéder au nettoyage du climatiseur.
- Veillez à ne pas toucher les parties métalliques avec les mains.
- N'utilisez ni benzine, ni diluant, ni poudre abrasive, ni insecticide.
- · Utilisez uniquement un détergent doux dilué avec de l'eau.
- N'utilisez pas de brosse dure, d'éponge abrasive ou autre matériel analogue.
- Ne faites pas tremper l'ailette horizontale et ne la passez pas sous l'eau.
- N'utilisez pas d'eau dont la température est supérieure à 50°C.
- N'exposez pas les pièces aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à une flamme pour les faire sécher.
- N'exercez pas de force excessive sur le ventilateur, car cela pourrait l'endommager ou le casser.

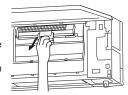
# Dispositif d'épuration d'air

#### Tous les 3 mois

· Enlever la saleté à l'aide d'un aspirateur.

#### Lorsque cela ne suffit pas :

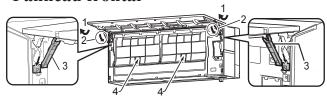
- Faites tremper le filtre et son cadre dans de l'eau tiède et rincez-les.
- Après les avoir lavés, laissez-les bien sécher à l'ombre.



## Filtre à air

- A nettoyer toutes les 2 semaines
- Elimin ez la saleté avec un aspirateur ou lavez le filtre à l'eau.
- · Après lavage à l'eau, laisser bien sécher à l'ombre.

# Panneau frontal



- 1. Ouvrez le panneau frontal.
  - Remarque: vous ne pouvez pas enlever le panneau frontal.
- 2. Faites tourner les butées comme indiqué par les flèches jusqu'à entendre un déclic.
- Abaissez lentement le panneau frontal, il sera maintenu en position ouverte par les butées.
- Pincez les languettes sur les filtres, poussez-les légèrement vers le haut, puis tirez vers vous pour enlever les filtres.
- Refermez correctement le panneau frontal et appuyez sur les repères indiqués par les flèches.
- 6. Nettoyez le panneau frontal sans le séparer de l'unité.
  - Essuyez-le avec un chiffon doux et sec.
  - Utilisez le CHIFFON DOUX ET SEC dédié. Référence MAC-1001CL-E

Important

Ne trempez pas le panneau frontal dans de l'eau.

# eau frontal dans de l'eau.

- La surface de l'unité interne se rayant facilement, ne frottez et ne heurtez jamais l'unité avec un objet dur. De plus, manipulez le panneau frontal avec précaution lors de son installation ou de son retrait, de façon à éviter de le rayer.
- N'utilisez aucun nettoyant abrasif afin d'éviter de rayer la surface de l'unité interne.
- Les doigts marquent très facilement la surface de l'unité interne. Lorsque des traces de doigts sont visibles, essuyezles avec précaution à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- En cas d'utilisation d'une lingette imprégnée de produit chimique disponible dans le commerce, suivez les instructions qui l'accompagnent.
- Ne laissez pas le panneau frontal ouvert de manière prolongée.

# Filtre d'épuration d'air (Filtre désodorisant, noir)

#### Tous les 3 mois :

- Éliminez la saleté avec un aspirateur, ou immergez le filtre dans un récipient d'eau tiède (30 à 40 °C) pendant 15 minutes environ. Rincez abondamment.
- Après les avoir lavés, laissez-les bien sécher à l'ombre.
- · La fonction de désodorisation se régénère grâce au nettoyage du filtre.

#### Lorsque le nettoyage ne suffit pas à éliminer la saleté ou l'odeur :

- · Remplacer le filtre d'épuration d'air.
- Référence MAC-3010FT-E

#### et

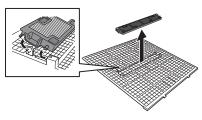
# (Filtre purificateur d'air à argent ionisé, bleu, en option)

#### Tous les 3 mois :

 Enlever la saleté à l'aide d'un aspirateur.

### Lorsque cela ne suffit pas :

- Faites tremper le filtre et son cadre dans de l'eau tiède avant de les nettoyer.
- Après lavage, laisser bien sécher à l'ombre.
   Posez toutes les attaches du filtre à air.



#### Tous les ans :

- · Pour des performances optimales, remplacer le filtre d'épuration d'air.
- Référence MAC-2390FT-E

# Important

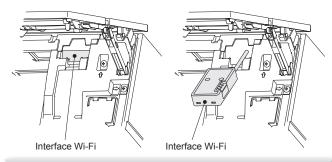
- Nettoyer régulièrement les filtres pour obtenir des performances optimales et réduire la consommation d'électricité.
- Des filtres encrassés peuvent provoquer de la condensation dans le climatiseur, ce qui contribuera à la croissance de certains champignons tels que la moisissure. Il est donc recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.
- Ne touchez pas le capteur "i-see".
- Pour des raisons de sécurité, le dispositif d'épuration d'air ne se met à fonctionner que quelques minutes après la mise en route ou après l'ouverture/la fermeture du panneau frontal.
- Ne pas démonter le dispositif d'épuration d'air.
- Ne toucher aucune pièce du dispositif d'épuration d'air autre que le châssis.

#### Ces informations sont basées sur le RÈGLEMENT (UE) N°528/2012

Des informations sont basees sur le REGELMENT (OE) N 320/2012							
NOM DU MODÈLE	Article traité (Nom des pièces)	Substances actives (N° CAS)	Propriété	Instructions d'utilisation (Informations concernant la sécurité de mise en œuvre)			
MAC-2390FT-E	FILTRE	Zéolithe zinc argent (130328-20-0)	Antibactérien	Utiliser ce produit conformément aux indications du manuel d'utilisation et uniquement aux fins prévues.  Ne pas mettre en bouche. Tenir à l'écart des enfants.			

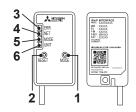
# Configuration de l'interface wi-fi

Cette interface Wi-Fi permet de communiquer les informations d'état et de contrôler les commandes provenant du MELCloud en se connectant à un appareil intérieur.



### Interface Wi-Fi - Introduction

Nº	Point de réglage	Description
1	Commutateur MODE	Permet de sélectionner les modes.
2	Commutateur RESET (Réinitialisation)	Permet de réinitialiser le système et TOUS les réglages.
3	LED ERR (Erreur) (Orange)	Montre l'état d'erreur du réseau.
4	LED NET (Réseau) (Vert)	Montre l'état du réseau.
5	LED MODE (Orange)	Montre l'état du mode du point d'accès.
6	LED UNIT (Unité) (Vert)	Montre l'état de l'appareil intérieur.



### (1) Commutateur MODE

 Le commutateur MODE s'utilise pour sélectionner les modes lors des configurations.

### (2) Commutateur RESET (Réinitialisation)

- Maintenez le commutateur RESET (Réinitialisation) enfoncé pendant 2 secondes pour redémarrer le système.
- Maintenez le commutateur RESET (Réinitialisation) enfoncé pendant 14 secondes pour initialiser l'interface Wi-Fi selon les réglages par défaut d'usine.

Quand l'interface Wi-Fi est réinitialisée aux valeurs par défaut d'usine, TOUTES les informations de configuration sont perdues. Faites bien attention si vous effectuez cette opération.



Ouvrez le panneau avant et retirez l'interface Wi-Fi. Page 15 (Panneau frontal)



Établissez une connexion entre l'interface Wi-Fi et le routeur. Reportez-vous au MANUEL DE CONFIGU-RATION et au SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE DE CONFIGURA-TION) fournis avec l'appareil.

Pour le MANUEL DE CONFIGURATION, veuillez consulter le site Web ci-dessous. http://www.melcloud.com/Support



Replacez l'interface Wi-Fi et fermez le panneau avant lorsque la configuration est terminée. Page 15 (Panneau frontal)



Pour le manuel de l'utilisateur de MELCloud, veuillez consulter le site Web ci-dessous. http://www.melcloud.com/Support

### Remarque:

- Avant de commencer l'installation de l'interface Wi-Fi, veuillez vous assurer que le routeur prend en charge le chiffrement WPA2-AES.
- Avant d'utiliser cette interface Wi-Fi, l'utilisateur final doit lire et accepter les Termes et conditions du service Wi-Fi.
- Pour finaliser la connexion de cette interface Wi-Fi au service Wi-Fi, il est possible qu'il faille utiliser le routeur.
- Cette interface Wi-Fi ne commencera la transmission d'aucune donnée opérationnelle du système tant que l'utilisateur ne se sera pas inscrit et n'aura pas accepté les Termes et conditions du service Wi-Fi.
- Cette interface Wi-Fi ne doit être installée et connectée à aucun système Mitsubishi Electric supposé fournir un refroidissement ou un chauffage essentiel à l'application.
- Quand vous configurez cette interface Wi-Fi, veuillez prendre note des informations relatives au réglage de l'interface Wi-Fi sur la dernière page du présent manuel.
- En cas de déménagement ou de mise au rebut, réinitialisez l'interface Wi-Fi aux paramètres d'usine par défaut.

L'interface Wi-Fi de Mitsubishi Electric a été conçue pour établir la communication avec le service Wi-Fi MELCloud de Mitsubishi Electric. Aucune interface Wi-Fi tierce ne peut se connecter à MELCloud.

Mitsubishi Electric n'est pas responsable en cas de (i) sous-performance

d'un système ou de n'importe quel autre produit ;

(ii) défaillance du système ou du produit ; ou (iii) perte ou dommages occasionnés à n'importe quel système ou produit provoqué(e)s par ou survenant à la suite d'une connexion à et/ou de l'utilisation d'une interface Wi-Fi tierce ou de n'importe quel service Wi-Fi tiers avec un équipement de Mitsubishi Electric.

Pour les toutes dernières informations concernant MELCloud de Mitsubishi Electric Corporation, veuillez consulter le site www. MELCloud.com.

# En presence d'une panne potentielle

Suite à la vérification de ces points, si le climatiseur ne fonctionne toujours pas correctement, ne vous en servez plus et consultez votre revendeur.

Symptôme	Explication & points à vérifier
Unité interne	
L'unité ne fonctionne pas.	Le disjoncteur est-il enclenché? La fiche d'alimentation est-elle branchée? La minuterie de mise en marche (ON) est-elle programmée? Page 12
L'ailette horizontale ne bouge pas.	Les ailettes horizontale et verticale sont-elles ins- tallées correctement? La grille de protection du ventilateur est-elle déformée? Lorsque le disjoncteur est activé, la position des ailettes horizontales est réinitialisée en une minute environ. Une fois la réinitialisation terminée, le fonction- nement normal des ailettes horizontales reprend. Il en est de même en mode de refroidissement d'urgence.
L'unité ne peut pas être remise en marche dans les 3 minutes qui suivent sa mise hors tension.	<ul> <li>Cette disposition a été prise pour protéger le climatiseur conformément aux instructions du microprocesseur. Veuillez patienter.</li> </ul>
De la buée s'échappe de la sortie d'air de l'unité interne.	<ul> <li>L'air frais pulsé par le climatiseur refroidit rapidement l'humidité présente dans la pièce, et la transforme en buée.</li> </ul>
L'oscillation de l'AILETTE HORIZONTALE est suspendue un certain temps, puis restaurée.	Cela permet l'oscillation correcte de l'AILETTE HORIZONTALE.
Lorsque l'OSCILLATION est sélectionné en mode de REFROIDISSEMENT/DES- HUMIDIFICATION/VENTILATION, l'ailette horizontale inférieure ne bouge pas.	Il est normal que l'ailette horizontale inférieure ne bouge pas Iorsque l'OSCILLATION est sélectionné en mode de REFROIDISSEMENT/DESHUMIDIFI- CATION/VENTILATION.
La direction de l'air pulsé varie pendant le fonctionnement de l'unité. La télécommande ne permet pas de régler la direction de l'ailette horizontale.	<ul> <li>Lorsque le climatiseur est en mode de REFROI- DISSEMENT ou de DESHUMIDIFICATION, s'il fonctionne en continu entre 0,5 et 1 heure avec le flux d'air orienté vers le bas, la direction de l'air pulsé est automatiquement placée en position vers le haut afin d'empêcher l'eau de condensation de s'écouler.</li> <li>En mode de chauffage, si la température de l'air pulsé est trop basse ou si le dégivrage est en cours, l'ailette horizon- tale se place automatiquement en position horizontale.</li> </ul>
Le fonctionnement s'arrête pen- dant 10 minutes environ en mode de chauffage.	L'unité externe est en cours de dégivrage. Cette opération prend 10 minutes environ, veuillez patienter. (Une température extérieure trop basse et un taux d'humidité trop élevé provoquent une formation de givre.)
L'unité démarre automatiquement lors de la mise sous tension, sans avoir reçu aucun signal de la télécommande.	Ces modèles sont équipés d'une fonction de redémarrage automatique. Si vous coupez l'alimentation principale sans arrêter le climatiseur avec la télécommande puis remettez sous tension, le climatiseur démarre automatiquement dans le même mode que celui qui avait préalablement été sélectionné à l'aide de la télécommande avant la mise hors tension. Consultez la section "Fonction de redémarrage automatique".  Page 14
Les deux ailettes horizontales se touchent. Les ailettes horizontales sont positionnées de façon anormale. Les ailettes horizontales ne reviennent pas en "position de fermeture" correcte.	Effectuez l'une des procédures suivantes :  • Désactivez puis activez le disjoncteur. Veillez à ce que les ailettes horizontales soient placées en "position de fermeture" correcte.  • Arrêtez puis démarrez le mode de refroidissement d'urgence et assurez-vous que les ailettes horizontales se déplacent jusqu'à la "position de fermeture" correcte.
En mode de REFROIDISSEMENT/ DESHUMIDIFICATION, lorsque la température ambiante approche de la température programmée, l'unité extérieure s'arrête, puis l'unité inté- rieure fonctionne à vitesse réduite.	<ul> <li>Lorsque la température ambiante s'éloigne de la température programmée, le ventilateur interne se met en marche conformément aux réglages de la télécommande.</li> </ul>
L'unité interne se décolore avec le temps.	Même si le plastique jaunit sous l'influence de certains facteurs tels que le rayonnement ultraviolet et la tempéra- ture, ceci n'a aucun effet sur les fonctionnalités du produit.
L'intensité lumineuse du témoin de fonctionnement est faible. L'unité n'émet aucune tonalité.	Le mode NOCTURNE est-il activé ?
Multi-système	
L'unité interne qui ne fonctionne pas chauffe et émet un bruit simi- laire au bruit de l'eau qui s'écoule.	<ul> <li>Une petite quantité de réfrigérant continue à circuler dans l'unité interne même lorsque celle-ci ne fonc- tionne pas.</li> </ul>
Lorsque le mode de chauffage est sélectionné, le climatiseur ne démarre pas immédiatement.	<ul> <li>Lorsque le climatiseur se met en marche alors que le dégivrage de l'unité externe est en cours, il faul attendre quelques minutes (10 minutes maxi.) pour que l'air pulsé se réchauffe.</li> </ul>
Unité externe	
Le ventilateur de l'unité externe ne tourne pas alors que le com- presseur fonctionne correctement. Même s'il se met à tourner, le ventilateur s'arrête aussitôt.	<ul> <li>Lorsque la température extérieure est basse, le ven- tilateur fonctionne de façon intermittente en mode de refroidissement pour maintenir une capacité de refroidissement suffisante.</li> </ul>
De l'eau s'écoule de l'unité externe.	En mode de REFROIDISSEMENT et de DES-HUMIDIFICATION, la tuyauterie et les raccords de tuyauterie sont refroidis et un certain degré de condensation peut se produire.     En mode de chauffage, l'eau de condensation présente sur l'échangeur thermique peut goutter. En mode de chauffage, l'opération de dégivrage fait fondre la glace présente sur l'unité externe et
De la fumée blanche sort de l'unité	celle-ci se met à goutter.  • En mode de chauffage, la vapeur générée par l'opération

Symptâma	Evaliantian 9 mainta à várifiar
Symptôme Télécommande	Explication & points à vérifier
Aucun affichage sur la télécommande ou affichage indistinct. L'unité interne ne répond pas au signal de la télécommande.	Les piles sont-elles déchargées ? Page 5 La polarité (+, -) des piles est-elle correcte ? Page 5 Avez-vous appuyé sur les touches de télécommandes d'autres appareils électriques ?
Le mode de fonctionnement ne peut pas être modifié.	Désactivez le BLOCAGE DE FONCTIONNE- MENT.
Le climatiseur ne chauffe ni	ne refroidit correctement
Impossible de refroidir ou de chauffer suffisamment la pièce.	Le réglage de la température est-il adapté ? Page 7 Le réglage du ventilateur est-il correct ? Veuillez changer la vitesse du ventilateur à Elevée ou Très élevée. Page 8 Les filtres sont-ils propres ? Page 15 Le ventilateur ou l'échangeur thermique de l'unité interne sont-ils propres ? L'entrée ou la sortie d'air des unités interne et externe sont-elles obstruées ? Y a t-il une fenêtre ou une porte ouvertes ? Il est possible que l'unité prenne un certain temps afin d'atteindre la température de réglage, voire qu'elle ne l'atteigne pas en fonction de la taille de la pièce, la température ambiante, etc. Le mode NOCTURNE est-il activé ?
Le refroidissement de la pièce n'est pas satisfaisant.	<ul> <li>Si vous utilisez un ventilateur ou une gazinière dans la pièce, la charge de refroidissement augmente, et le refroidissement ne peut se faire de manière satisfaisante.</li> <li>Lorsque la température extérieure est élevée, il se peut que le refroidissement ne se fasse pas de manière satisfaisante.</li> </ul>
Le réchauffement de la pièce n'est pas satisfaisant.	<ul> <li>Lorsque la température extérieure est basse, le climatiseur peut ne pas fonctionner de manière satisfaisante pour réchauffer la pièce.</li> </ul>
L'air pulsé tarde à sortir du climati- seur en mode de chauffage.	Veuillez patienter car le climatiseur se prépare à souffler de l'air chaud.
Flux d'air	
L'air qui sort de l'unité interne a une odeur étrange.	Les filtres sont-ils propres ? Page 15     Le ventilateur ou l'échangeur thermique de l'unité interne sont-ils propres ?     Le climatiseur peut être imprégné de l'odeur d'un mur, d'un tapis, d'un meuble, de vêtements, etc. et la rejeter avec l'air pulsé.
Bruit	
Des craquements se produisent.	Ce phénomène provient de l'expansion/la contraction du panneau frontal, etc. en raison des variations de température.
Un "murmure" est perceptible.	Ce bruit est perceptible lorsque de l'air frais pénètre dans le tuyau d'écoulement ; il provient de l'évacua- tion de l'eau présente dans le tuyau lors de l'ouverture du bouchon ou de la rotation du ventilateur. Ce bruit est également perceptible lorsque de l'air frais pénètre dans le tuyau d'écoulement par vents violents.
Un bruit mécanique provient de l'unité interne.	Il s'agit du bruit de mise en marche/arrêt du ventila- teur ou du compresseur.
Un bruit d'écoulement d'eau se produit.	Ce bruit peut provenir de la circulation du réfrigérant ou de l'eau de condensation dans le climatiseur.
Un sifflement est parfois perceptible.	Il s'agit du bruit que fait le réfrigérant à l'intérieur du climatiseur lorsqu'il change de sens.
Minuterie	
Le fonctionnement de la minu- terie hebdomadaire n'est pas conforme aux réglages.	La minuterie de mise en marche/arrêt (ON/OFF) est-elle programmée ? Page 12 Transmettre à nouveau les informations de réglage de la minuterie hebdomadaire à l'unité interne. L'unité interne émet un long signal sonore lorsque les informations sont bien reçues. En cas d'échec de réception des informations, 3 courts signaux sonores sont émis. Vérifier que les informations sont bien reçues. Page 13 L'horloge de l'unité interne devient incorrecte en cas de panne de courant et d'une mise hors tension. La minuterie hebdomadaire peut donc ne pas fonctionner normalement. Veiller à placer la télécommande de façon à ce que l'unité interne puisse recevoir les signaux.  Page 5
L'unité démarre/s'arrête de fonctionner d'elle-même.	La minuterie hebdomadaire est-elle programmée ?     Page 13
Interface Wi-Fi	Departer views an MANUEL DE CONFIGURA
En cas d'erreurs pendant la configuration de la connexion ou le fonctionnement.	Reportez-vous au MANUEL DE CONFIGURA- TION. Pour le MANUEL DE CONFIGURATION, veuillez consulter le site Web ci-dessous. http://www.melcloud.com/Support

# En presence d'une panne potentielle

- Dans les cas suivants, arrêtez le climatiseur et consultez votre revendeur.

  Si de l'eau s'écoule ou goutte de l'unité interne.

  Si le témoin de fonctionnement clignote.

  Si le disjoncteur saute régulièrement.

  L'unité interne peut ne pas recevoir les signaux de la télécommande dans une pièce dont le système d'éclairage est à lampes fluorescentes (à oscillateur intermittent, etc.).

  Le fonctionnement du climatiseur interfère avec la réception radio ou TV. Il peut s'avérer nécessaire de brancher un amplificateur sur l'appareil concerné.

  Si l'unité émet un bruit anormal.

- Si du réfrigérant fuit.

# **DI LE CLIMATISEUR DOIT RES-**TER LONGTEMPS INUTILISE



Faites fonctionner le climatiseur en mode REFROIDIS-SEMENT à la température la plus élevée, ou en mode VENTILATION pendant 3 à 4 heures. Page 7

- · Cette opération permet de sécher l'intérieur du climatiseur.
- · La présence d'humidité au niveau du climatiseur contribue à la création d'un environnement favorable au développement de certains champignons, tels que les moisissures.

①OFF/ON

Appuyez sur [ pour arrêter le fonctionnement du climatiseur.

Débranchez la fiche d'alimentation électrique et/ou coupez le disjoncteur.

Retirez toutes les piles de la télécommande.

### Lorsque le climatiseur doit être remis en service:



Nettoyez le filtre à air. Page 15



Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air des unités interne et externe ne soient pas obstruées.



Veillez à ce que la mise à la terre soit correctement effectuée.



Reportez-vous à la section "PREPARATIF D'UTILISA-TION" et suivez les instructions. Page 5

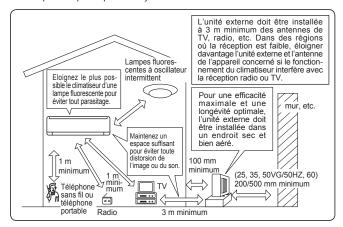
# LIEU D'INSTALLATION ET TRAVAUX ELECTRIOUES

### Lieu d'installation

Evitez d'installer le climatiseur dans les endroits suivants.

- En présence d'une grande quantité d'huile de machine. Dans les régions où l'air est très salin, comme en bord de mer.
- En présence de gaz sulfurés qui se dégagent par exemple des sources chaudes ou des eaux usées.

  Dans des endroits exposés à des projections d'huile ou dont l'atmosphère est
- chargée de fumées grasses (commé par exemple les cuisines et les usines en raison du risque d'altération ou d'endommagement des propriétés des
- matériaux plastiques).
  En présence d'équipements haute fréquence ou sans fil.
  Dans un endroit où la sortie d'air de l'unité externe est susceptible d'être
- Dans un endroit où le bruit de fonctionnement ou la pulsation d'air prove-
- nant de l'unité externe représentent une nuisance pour le voisinage. La hauteur de montage recommandée pour l'unité interne est de 1,8 m à
- La hauteur de montage recommandée pour l'unité interne est de 1,8 m à 2,3 m. Si cela n'est pas possible, consultez votre revendeur. Ne faites pas fonctionner le climatiseur pendant des travaux de construction et de finition intérieurs, ou lorsque vous cirez le sol. Avant d'utiliser le climatiseur, ventilez bien le local après exécution de ce type de travaux. Dans le cas contraire, des éléments volatils pourraient adhèrer à l'intérieur du climatiseur et provoquer une fuite d'eau ou la formation de rosée. N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'un appareil électrique médical ou de personnes portant un dispositif médical tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur automatique implantable. Il pourrait provoquer un accident en cas de dysfonctionnement de l'appareil médical ou du dispositif.
- médical ou du dispositif.
- Thedical ou du disposition. Cet appareil doit être installé et utilisé en laissant une distance minimale de 20 cm entre le dispositif et l'utilisateur ou les personnes présentes. N'utilisez pas l'interface Wi-Fi à proximité d'autres dispositifs sans fil, de fours à microondes, de téléphones sans fil ou de télécopieurs. Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements



### Travaux électriques

- Veuillez prévoir un circuit réservé à l'alimentation du climatiseur.
- Veuillez respecter la puissance électrique du disjoncteur.

Dans le doute, veuillez consulter votre revendeur.

# $\mathbf{F}_{ ext{iche}}$ technique

	Nom du modèle		MSZ-LN2	5VG(HZ)	MSZ-LN3	5VG(HZ)		MSZ-LN5	0VG(HZ)		MSZ-L	N60VG
Modèle	Interne		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG			MSZ-LN60VG		
	Externe		MUZ-LN25VG(HZ)		MUZ-LN35VG(HZ)		MUZ-LN50VG		MUZ-LN50VGHZ		MUZ-LN60VG	
Fonction			Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage
Alimentation							~ /N, 230 \	/, 50 Hz				
Puissance		kW	2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	6,8
Entrée		kW	0,485	0,580	0,820	0,800	1,380	1,480	1,380	1,480	1,790	1,810
D. M.	Interne	kg		15,5								
Poids	Externe	kg		25(HZ)/35:35 / 35HZ:36			40	)	5	5	5	55
Capacité de remplissage du réfrigérant (R32) kg		kg		1,00 1,25 1,4			,45					
Codo ID	Interne		IP 20									
Code IP Externe				IP 24								
Pression de fonctionne-	LP ps	MPa	2,77									
		MPa		4,17								
Niveau sonore	Interne (Très élevée/ Elevé/Moyen/Faible/ Silencieux)	dB(A)	42/36/29/ 23/19	45/36/29/ 24/19	43/36/29/ 24/19	45/36/29/ 24/19	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	49/45/41/ 37/29	49/45/41/ 37/29
	Externe	dB(A)	46	49	49	50	51	54	51	54	55	55

### Gamme opérationnelle garantie

		Intovos	Externe			
		Interne	MUZ-LN25/35/50/60VG	MUZ-LN25/35/50VGHZ		
Refroi-	Limite supérieure	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —		
disse- ment	Limite inférieure	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —		
Chauf-	Limite supérieure	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB		
fage	Limite inférieure	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB		

### Remarque:

Rendement Refroidissement Interne:

Externe : Chauffage —

27°C DB, 19°C WB 35°C DB 20°C DB 7°C DB, 6°C WB Externe :

DB: Bulbe sec WB: Bulbe humide

### Interface Wi-Fi

Modèle	MAC-567IFB-E
Tension d'entrée	12,7 V CC (de l'appareil intérieur)
Consommation	2 W MAX
Dimensions H×L×P (mm)	79×44×18,5
Poids (g)	60 (câble compris)
Niveau de puissance de l'émetteur (MAX)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Canal RF	1 can ~ 13 can (2 412~2 472 MHz)
Protocole radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Chiffrement	AES
Authentification	WPA2-PSK
Version logicielle	XX.00
Longueur de câble (mm)	580

Pour la Déclaration de conformité, veuillez consulter le site Web ci-dessous. http://www.melcloud.com/Support