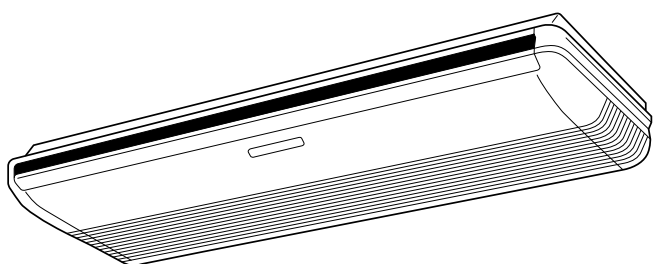


ABYA12GATH / ABHA12GATH
ABYA14GATH / ABHA14GATH
ABYA18GATH / ABHA18GATH
ABYA24GATH / ABHA24GATH



ABYA30GATH / ABHA30GATH
ABYA36GATH / ABHA36GATH
ABYA45GATH / ABHA45GATH
ABYA54GATH / ABHA54GATH

OPERATING MANUAL

INDOOR UNIT (Floor / Ceiling type, Ceiling type)

Keep this manual for future reference.

BEDIENUNGSANLEITUNG

INNENGERÄT (Boden / Decken-Typ, Decken-Typ)

Bewahren Sie dieses Handbuch für eine spätere Bezugnahme auf.

MODE D'EMPLOI

UNITÉ INTÉRIEURE (type sol / plafonnier, type plafonnier)

Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

UNIDAD INTERIOR (tipo suelo / techo, tipo techo)

Conserve este manual para posibles consultas futuras.

MANUALE DI ISTRUZIONI

UNITÀ INTERNA (tipo a pavimento/soffitto, tipo a soffitto)

Conservare questo manuale per consultazione futura.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Τύπου Δαπέδου / Οροφής, Τύπου οροφής)

Διατηρήστε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

MANUAL DE FUNCIONAMENTO

UNIDADE INTERIOR (Modelo de chão/tecto, Modelo de tecto)

Guarde este manual para consulta futura.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ (Напольного / Потолочного типа, Потолочного типа)

Сохраните данное руководство для последующего использования.

KULLANIM KILAVUZU

İÇ ÜNİTE (Yer / Tavan tipi, Tavan tipi)

Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.

Refer to the rating label with the serial number.

MADE IN THAILAND



[Original instructions]

FUJITSU GENERAL LIMITED

PART NO. 9369308123

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ελληνικά

Português

Русский

Türkçe

MODE D'EMPLOI

RÉFÉRENCE 9369308123



Unité intérieure à système VRF (type sol / plafonnier, type plafonnier)

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	1
NOMENCLATURE DES COMPOSANTS	1
FONCTIONNEMENT MANUEL AUTOMATIQUE	2
RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR	2
CONSEILS DE FONCTIONNEMENT	2
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	3
DÉPANNAGE.....	3
SPÉCIFICATIONS.....	4

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ces « PRÉCAUTIONS » et respecter les conditions d'utilisation.
- Les instructions de cette partie ont toutes trait à la sécurité ; veuillez à respecter les conditions d'utilisation.
- Dans ces instructions, les mentions « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION » ont les significations suivantes :

 AVERTISSEMENT	Ce symbole signale toute procédure qui, si elle est exécutée de manière incorrecte, peut provoquer de graves blessures, voire la mort de l'utilisateur.
 ATTENTION	Ce marquage indique des procédures qui, si elles ne sont pas effectuées correctement, peuvent entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

AVERTISSEMENT

- N'exposez personne au flux direct du climatiseur pour une longue durée.
- N'introduisez pas vos doigts ou des objets dans l'orifice de sortie ou la grille d'admission.
- Sauf en cas d'URGENCE, ne coupez jamais le conducteur principal ni le disjoncteur des appareils intérieurs pendant le fonctionnement. Cela provoquerait une panne du compresseur ainsi qu'une fuite d'eau. En premier lieu, arrêtez l'appareil intérieur à l'aide de la télécommande, du convertisseur ou d'un dispositif d'entrée extérieur, puis coupez le disjoncteur. Assurez-vous de passer par la télécommande, le convertisseur ou un dispositif d'entrée extérieur.
- Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé uniquement par un technicien de service agréé car des outils spéciaux et un cordon spécifique sont nécessaires.
- Si des fuites de réfrigérant se produisent, éteignez les flammes, ventilez la pièce et contactez un technicien de service agréé.

ATTENTION

- Ne placez pas d'animaux ou de plantes sur la trajectoire du flux d'air.
- N'orientez pas le flux d'air vers des feux ouverts ou des appareils de chauffage.
- N'obstruez et ne couvrez ni la grille d'admission ni l'orifice de sortie.
- Ne montez pas sur le climatiseur. Ne placez pas d'objets dessus.
- Ne posez pas de vases de fleurs ou de récipients d'eau au-dessus des climatiseurs.
- Ne suspendez pas d'objets à l'appareil intérieur.
- Ne pas placer en dessous de l'appareil intérieur un objet craignant l'humidité.
- Toujours couper le disjoncteur lors du nettoyage du climatiseur ou du filtre à air.
- Ne versez pas d'eau ou de solvant de nettoyage directement sur l'unité, et n'en utilisez pas pour laver l'unité.
- N'exposez pas le climatiseur directement à l'eau.
- Ne faites pas fonctionner le climatiseur avec les mains mouillées.
- Vérifiez l'état du socle d'installation pour voir s'il n'est pas endommagé.
- Ne faites fonctionner le climatiseur que lorsque les filtres à air sont installés.
- Ne buvez pas l'eau de vidange du climatiseur.
- N'exercez pas de forte pression sur les ailettes du radiateur.
- N'utilisez pas de gaz inflammables à proximité du climatiseur.
- Ne touchez pas à la tuyauterie durant le fonctionnement.

- Vérifiez qu'aucun équipement électronique ne se trouve à moins de 1 m des appareils intérieur ou extérieur.
- Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou guidées quant à l'utilisation du dispositif par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.

Remarque :

Commencer le mode de fonctionnement du système de récupération de chaleur peut requérir un peu de temps pour préparer l'opération. Veuillez noter qu'il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

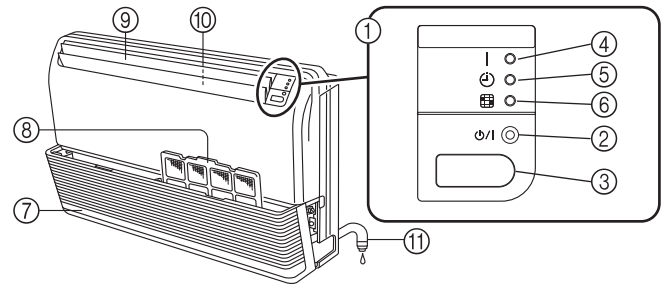
PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

ATTENTION

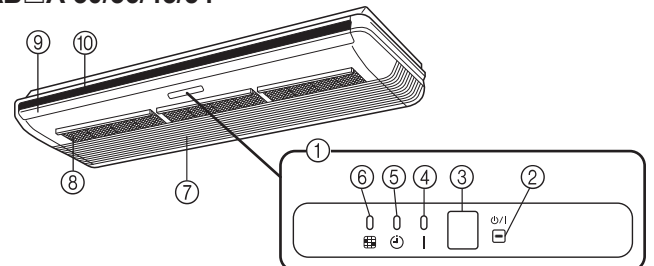
- N'essayez pas d'installer ce climatiseur vous-même.
- Cet appareil ne contient aucune pièce dont l'entretien est à charge de l'utilisateur. Pour les réparations, adressez-vous toujours à un technicien de service agréé.
- En cas de démantèlement, faites appel à un technicien de service agréé pour débrancher et installer l'appareil.
- L'appareil doit être relié à la masse.
- Assurez-vous que le travail de drainage est appliqué correctement pour la vidange.
- Évitez d'installer le climatiseur à proximité d'un feu ouvert ou d'autres appareils de chauffage.
- Installez les appareils intérieur et extérieur hors de portée des enfants.

NOMENCLATURE DES COMPOSANTS

AB□A 12/14/18/24



AB□A 30/36/45/54



- 1 Panneau des commandes et voyants indicateurs
- 2 Bouton MANUEL AUTO (MANUEL-AUTOMATIQUE) permet l'utilisation lorsque la télécommande n'est pas disponible.
- 3 Récepteur du signal de télécommande
Il s'agit de l'emplacement de réception des signaux de la télécommande.
- 4 Indicateur FONCTIONNEMENT (vert)
S'allume lors du fonctionnement.
- 5 Indicateur MINUTERIE (orange)
S'allume lorsque la minuterie est active.
- 6 Indicateur FILTRE (rouge)
S'allume lorsque le filtre est devenu sale. Nettoyez le filtre en vous reportant à « NETTOYAGE ET ENTRETIEN ». S'allume lorsque vous appuyez sur le bouton FILTER RESET (RÉINITIALISATION DU FILTRE) de la télécommande après le nettoyage.

- ⑦ Grille d'admission
- ⑧ Filtre à air
- ⑨ Volets de direction du flux d'air HAUT/BAS
- ⑩ Volets de direction du flux d'air GAUCHE/DROITE (en dessous des volets de direction du flux d'air HAUT/BAS)
- ⑪ Tuyau de vidange

Appareil de commande (en option)

Types de télécommandes :

- Télécommande sans fil
- Télécommande filaire
- Télécommande simple

Pour plus d'informations sur les modes de fonctionnement, veuillez consulter le manuel d'utilisation de chaque appareil.

FONCTIONNEMENT MANUEL AUTOMATIQUE

Si vous avez perdu la télécommande ou que pour une raison quelconque elle n'est pas disponible, servez-vous de la fonction MANUAL AUTO (Manuel-automatique).

ATTENTION

Ne pressez pas le bouton MANUEL AUTO (MANUEL-AUTOMATIQUE) avec des mains mouillées ou des objets pointus, ceci risque de produire un choc électrique ou un dysfonctionnement.

Lancement du fonctionnement

Pressez la touche **MANUEL AUTO (MANUEL-AUTOMATIQUE)** sur le panneau des commandes de fonctionnement.

Il est possible de configurer le fonctionnement avec les paramètres suivants.

Mode de fonctionnement	AUTO : Lorsque le mode Auto ne peut pas être sélectionné, le mode de fonctionnement sera identique à celui de l'appareil intérieur dans le même système. (Si l'appareil intérieur dans le même système ne fonctionne pas, le climatiseur fonctionnera en mode refroidissement.)
Vitesse du ventilateur	AUTO
Configuration de la température	23 °C

Arrêt du fonctionnement

Pressez la touche **MANUEL AUTO (MANUEL-AUTOMATIQUE)** sur le panneau des commandes de fonctionnement.

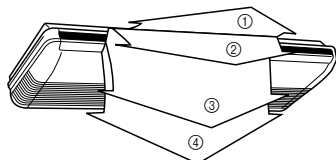
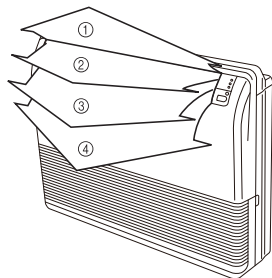
RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

La direction d'air verticale peut être contrôlée au moyen de l'appareil de commande. La direction d'air horizontale peut être contrôlée de la même manière.

Direction verticale

AB□A 12/14/18/24

AB□A 30/36/45/54

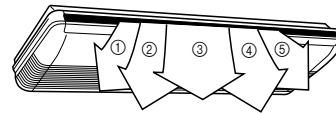
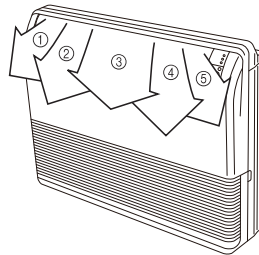


Refroidissement & déshumidification : ①, ②, ③, ④
Chauffage : ①, ②, ③, ④

Direction horizontale

AB□A 12/14/18/24

AB□A 30/36/45/54



Refroidissement & déshumidification : ①, ②, ③, ④, ⑤

Chauffage : ①, ②, ③, ④, ⑤

CONSEILS DE FONCTIONNEMENT

Fonctionnement et performances

À propos de l'état prioritaire et de l'état de veille

- De multiples appareils intérieurs peuvent être connectés au même système. Selon le système, le choix du mode de fonctionnement est limité.

État de priorité au refroidissement:

Lorsque les autres appareils intérieurs au sein du même système fonctionnent en mode refroidissement ou déshumidification, le mode chauffage ne peut pas être sélectionné simultanément.

État de priorité au chauffage:

Lorsque les autres appareils intérieurs au sein du même système fonctionnent en mode chauffage, les modes refroidissement et déshumidification ne peuvent pas être sélectionnés simultanément.

État veille:

L'état veille s'active lorsque plusieurs appareils intérieurs démarrent simultanément dans des modes différents. Tout appareil intérieur qui n'est pas en mode prioritaire restera en état de veille jusqu'à ce que le mode prioritaire change (le fonctionnement démarre dès le changement de priorité).

À cet instant, le voyant d'indicateur FONCTIONNEMENT (vert) s'allume et l'indicateur MINUTERIE (orange) clignote.

Faible refroidissement ambiant

- Lorsque la température extérieure chute, le ventilateur de l'appareil extérieur peut commuter en faible vitesse, ou un des ventilateurs peut s'arrêter par intermittence.

Performances de chauffage

- Ce climatiseur fonctionne selon le principe de la pompe à chaleur. Il absorbe la chaleur de l'air extérieur et transfère cette chaleur à l'intérieur. Les performances de l'appareil sont donc moindres lorsque la température de l'air extérieur chute. Si vous sentez que les performances de chauffage sont insuffisantes, nous vous recommandons d'utiliser le climatiseur conjointement avec un autre type d'appareil de chauffage.
- Les climatiseurs à pompe à chaleur chauffent l'ensemble de la pièce en recirculant l'air dans la pièce. Un certain temps peut donc s'écouler après la mise en marche du climatiseur avant que la pièce ne soit chauffée.

Dégivrage automatique commandé par micro-ordinateur

- Lorsque vous utilisez le mode Chauffage dans des conditions de température extérieure basse et de forte humidité, du givre peut se former sur l'appareil extérieur, réduisant ses performances. Pour éviter cette situation, ce climatiseur est équipé d'une fonction de dégivrage automatique commandé par micro-ordinateur. En cas de formation de givre, le climatiseur s'arrête temporairement et le circuit de dégivrage se met brièvement en marche (pendant environ 4 à 15 minutes). En mode Dégivrage automatique, l'indicateur de fonctionnement (vert) clignote.

Opération de récupération de l'huile

- Périodiquement, le mode de récupération de l'huile permet de renvoyer l'huile du compresseur vers l'appareil extérieur. Durant la récupération de l'huile, le voyant de l'indicateur FONCTIONNEMENT (vert) clignotera (environ 10 minutes).

Plage de température et d'humidité

- La température et l'humidité requises pour le fonctionnement de ce produit sont indiquées dans le tableau suivant.

	Mode Refroidissement/ Déshumidification	Mode Chauffage
Température extérieure	Veuillez consulter les spécifications des appareils extérieurs.	
Température intérieure	Environ 18 à 32 °C DB	Environ 10 à 30 °C DB
Humidité intérieure	Environ 80 % ou moins	

- Si le climatiseur est utilisé à des températures plus élevées qu'indiquées, le circuit de protection incorporé peut fonctionner pour éviter d'endommager le circuit interne. En outre, en mode Refroidissement et Déshumidification, si l'appareil est utilisé à des températures plus basses que listées ci-dessus, l'échangeur thermique risque de geler, ce qui occasionnera une fuite d'eau ou d'autres dommages.
- Si l'appareil est utilisé durant de longues périodes par une forte humidité, de la condensation peut se former à la surface de l'appareil intérieur, et s'écouler sur d'autres objets en dessous.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que le Refroidissement, le Chauffage, la Déshumidification et la circulation de l'air dans des pièces de logement ordinaires.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

⚠ ATTENTION

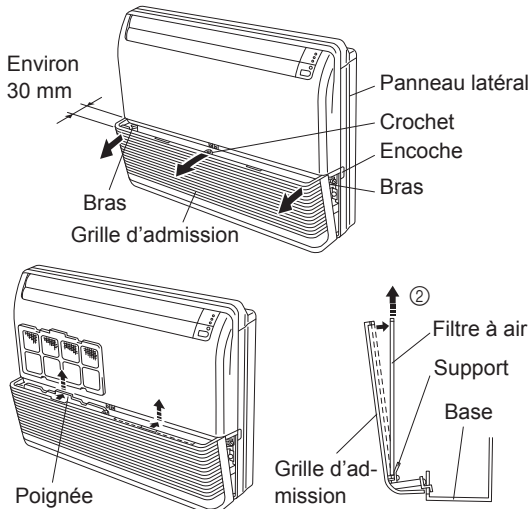
- Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous d'arrêter l'appareil et de débrancher l'alimentation.
- Lors du nettoyage, ne vous tenez pas sur une plateforme instable.
- En déposant et en remplaçant les filtres à air, veillez à ne pas toucher l'échangeur thermique car vous pourriez vous blesser.
- Ne nettoyez pas l'intérieur de l'appareil vous-même. Pour nettoyer l'intérieur, contactez toujours un technicien de service agréé.
- Veillez à solidement installer la grille d'admission.
- Pour nettoyer le corps de l'appareil, n'utilisez pas d'eau à plus de 40 °C, de détergents corrosifs ou d'agents volatils tels que du benzène ou un diluant.
- Si vous laissez la saleté s'accumuler sur le filtre à air, le flux d'air diminuera, atténuant son efficacité et augmentant le bruit.
 - AB□A 12/14/18/24
En périodes d'utilisation normale, les filtres à air doivent être nettoyés toutes les deux semaines.
 - AB□A 30/36/45/54
En périodes d'utilisation normale, les filtres à air doivent être nettoyés toutes les quatre semaines.

Nettoyage des filtres à air

● AB□A 12/14/18/24

1. Retirez les filtres à air.

- ① Tirez les deux côtés et le centre de la grille d'admission.
- ② Tirez les filtres à air vers le haut pour les retirer.



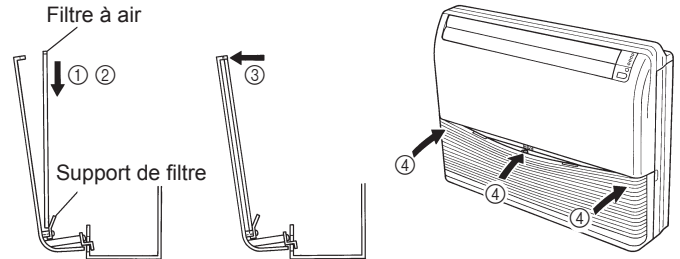
2. Nettoyage

Nettoyage des filtres à air

Dépoussiérez l'appareil à l'aide d'un aspirateur ou par lavage. Après nettoyage du filtre, laissez-le sécher entièrement dans un endroit ombragé avant de le réinstaller.

3. Remontez les filtres à air sur la grille d'admission.

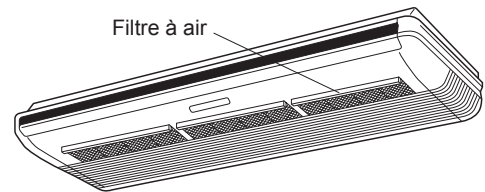
- ① Les filtres à air s'adaptent à l'intérieur de la grille d'admission.
- ② Les bords inférieurs des filtres à air doivent s'adapter dans les supports de filtres.
- ③ Les filtres à air doivent être poussés vers le bas de sorte que leurs bords inférieurs s'adaptent sous les projections en haut de la grille d'admission.
- ④ Poussez les deux côtés et le centre de la grille d'admission.



● AB□A 30/36/45/54

1. Retirez les filtres à air.

Déposez les filtres à air en soulevant leur poignée tout en tirant vers vous.



2. Nettoyage

Nettoyage des filtres à air

Dépoussiérez l'appareil à l'aide d'un aspirateur ou par lavage. Après nettoyage du filtre, laissez-le sécher entièrement dans un endroit ombragé avant de le réinstaller.

3. Remontez les filtres à air sur la grille d'admission.

Les filtres à air s'adaptent à l'intérieur de la grille d'admission.

Nettoyage du corps de l'appareil

Nettoyez la pièce à l'eau chaude, puis séchez avec un tissu propre et doux.

En cas de non-utilisation durant une période prolongée

Laissez le disjoncteur en position marche au moins 12 heures avant de démarrer le fonctionnement s'il doit être à nouveau utilisé.

DÉPANNAGE

Les états suivants ne constituent pas des pannes ni des dysfonctionnements.

Ne fonctionne pas immédiatement :

- En cas d'arrêt et de redémarrage immédiat de l'appareil intérieur, le compresseur ne fonctionne pas pendant 3 minutes environ afin d'éviter que les fusibles ne sautent.
- Chaque fois que le disjoncteur est éteint, puis rallumé, le circuit de protection fonctionne pendant 3 minutes environ, empêchant l'appareil de fonctionner pendant ce laps de temps.

Le flux d'air est faible ou s'arrête :

- Lors de la mise en marche du chauffage, la vitesse du ventilateur est temporairement très faible. Les composants internes ont ainsi le temps de chauffer.
- En mode Chauffage, si la température de la pièce s'élève au-dessus du réglage du thermostat, l'appareil extérieur s'arrête et le ventilateur de l'appareil intérieur s'arrête. Pour réchauffer encore la pièce, réglez le thermostat sur une valeur supérieure.

- Durant la récupération de l'huile, le flux d'air peut s'interrompre durant environ 10 minutes. (Voir page 2)
- En mode Chauffage, l'appareil cesse temporairement de fonctionner (entre 4 et 15 minutes) pendant le dégivrage automatique. (Voir page 2)
- Le ventilateur peut fonctionner à faible vitesse en mode Déshumidification ou lorsque l'appareil contrôle la température de la pièce.
- En mode de fonctionnement de contrôle AUTO, le ventilateur tourne à faible vitesse.

Clignotement des indicateurs :

- Le voyant de l'indicateur FONCTIONNEMENT (vert) clignote : Une opération de récupération d'huile est en cours. (Voir page 2)
- Le voyant de l'indicateur FONCTIONNEMENT (vert) clignote : Une opération de dégivrage automatique est en cours. (Voir page 2)
- Le voyant de l'indicateur FONCTIONNEMENT (vert) et de l'indicateur MINUTERIE (orange) clignotent en alternance : Récupération après une coupure de courant.
- Le voyant de l'indicateur FONCTIONNEMENT (vert) et de l'indicateur MINUTERIE (orange) clignotent simultanément : Fonctionnement en mode d'essai. Interroger un responsable car une maintenance est peut-être en cours.
- Le voyant d'indicateur FONCTIONNEMENT (vert) s'allume et l'indicateur MINUTERIE (orange) clignote : Il s'agit du mode veille. (Voir page 2)

Un bruit se fait entendre :

- Dans les conditions suivantes il existe des bruits d'eau s'écoulant de l'appareil intérieur et le bruit de fonctionnement devient fort. Il s'agit du bruit d'écoulement du réfrigérant.
Lorsque le fonctionnement démarre
Lorsque la récupération de l'huile s'achève
Lorsque le dégivrage automatique s'achève
- En marche, un léger bruit aigu peut être perceptible. Il est dû à une infime dilatation et contraction du panneau avant sous l'effet des variations de température.
- En mode Chauffage, un sifflement est parfois audible. Il est produit par le dégivrage automatique. (Voir page 2)

Odeurs :

- L'appareil intérieur peut dégager une odeur. Cette odeur provient des odeurs de la pièce (mobilier, tabac, etc.) qui ont été aspirées par le climatiseur.

De la vapeur se dégage de l'appareil intérieur :

- En mode Refroidissement, une fine brume provenant de l'appareil intérieur peut être visible. Elle provient du refroidissement soudain de l'air ambiant par l'air frais émis par l'appareil intérieur, produisant condensation et brume.

De la vapeur se dégage de l'appareil extérieur :

- En mode Chauffage, le ventilateur de l'appareil extérieur peut s'arrêter et l'unité peut dégager de la vapeur visible. Elle provient du dégivrage automatique. (Voir page 2)

L'appareil extérieur produit de l'eau :

- En mode Chauffage, il arrive que de l'eau s'écoule de l'appareil extérieur pendant le dégivrage automatique.

Les conditions suivantes ne sont pas nécessairement des pannes, aussi merci de contre-vérifier.

Ne fonctionne pas du tout :

- Y a-t-il eu une panne de courant ?
- Un fusible a-t-il grillé ? Le disjoncteur a-t-il été coupé ?
- Le commutateur d'alimentation a-t-il été placé en position ARRÊT ?
- Tentez-vous d'engager une opération différente de l'état prioritaire ? (Voir page 2)
- L'appareil est-il en état de veille ? (Voir page 2)

Impossible de changer le mode de fonctionnement :

- Tentez-vous de passer à une opération différente de l'état prioritaire ? (Voir page 2)

Mauvais fonctionnement du Refroidissement (ou du Chauffage) :

- Avez-vous réglé correctement les paramètres de température de la pièce (thermostat) ?
- Le filtre à air est-il sale ? (Voir page 3)
- La grille d'admission ou l'orifice de sortie du climatiseur est-il obstrué ?
- Y a-t-il une fenêtre ou une porte ouverte ?
- En mode Refroidissement, est-ce que le soleil entre par une fenêtre ? (fermez les rideaux.)
- En mode Refroidissement, y a-t-il un appareil de chauffage et des ordinateurs dans la pièce, ou se trouve-t-il trop de personnes dans la pièce ?
- Le ventilateur est-il réglé sur basse vitesse ?

Réglez sur une température plus basse que la température de la pièce et utilisez-la :

- La température descend difficilement.
La température peut ne pas redescendre selon les conditions ambiantes. (Lorsque l'humidité ou la température ambiantes sont élevées.) (Voir page 3)

Dans les cas suivants stoppez immédiatement le fonctionnement et contacter un technicien de service agréé.

- Le problème persiste même après avoir effectué les vérifications de dépannage.
- L'indicateur FILTRE (rouge) clignote rapidement.
- La télécommande filaire ou la télécommande simple indiquent Er (si connectée).
- Odeur de brûler.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE		AB□A12 GATH	AB□A14 GATH	AB□A18 GATH	AB□A24 GATH
ALIMENTATION		230 V~50/60 Hz			
PLAGE DE TENSION DISPONIBLE		198 à 264 V (50Hz) 198 à 253 V (60Hz)			
CAPACITÉ DE RE-FROIDISSEMENT	[kW]	3,6	4,5	5,6	7,1
	[Btu/h]	12 300	15 400	19 100	24 200
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	[kW]	4,0	5,0	6,3	8,0
	[Btu/h]	13 600	17 100	21 500	27 300
PUISSANCE ABSORBÉE	[W]	30	42	74	99
INTENSITÉ	[A]	0,25	0,34	0,57	0,70
NIVEAU DE PRESSION SONORE					
HIGH (Élevée)	dB [A]	36	40	46	47
MED (Moyenne)	dB [A]	32	36	39	42
LOW (Basse)	dB [A]	28	34	35	37
DIMENSIONS & POIDS					
HAUTEUR	[mm]	199			
LARGEUR	[mm]	990			
PROFONDEUR	[mm]	655			
POIDS	[kg]	25		26	
				27	

MODÈLE		AB□A30 GATH	AB□A36 GATH	AB□A45 GATH	AB□A54 GATH
ALIMENTATION		230 V~50/60 Hz			
PLAGE DE TENSION DISPONIBLE		198 à 264 V (50Hz) 198 à 253 V (60Hz)			
CAPACITÉ DE RE-FROIDISSEMENT	[kW]	9,0	11,2	12,5	14,0
	[Btu/h]	30 700	38 200	42 700	47 800
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	[kW]	10,0	12,5	14,0	16,0
	[Btu/h]	34 100	42 700	47 800	54 600
PUISSANCE ABSORBÉE	[W]	66	85	131	180
INTENSITÉ	[A]	0,43	0,55	0,81	1,10
NIVEAU DE PRESSION SONORE					
HIGH (Élevée)	dB [A]	42	45	48	51
MED (Moyenne)	dB [A]	38	38	42	45
LOW (Basse)	dB [A]	33	34	35	36
DIMENSIONS & POIDS					
HAUTEUR	[mm]	240			
LARGEUR	[mm]	1 660			
PROFONDEUR	[mm]	700			
POIDS	[kg]	46		48	

- Informations relatives au bruit acoustique : le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dB (A) tant pour l'appareil intérieur que l'appareil extérieur.

FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan