

MANUEL D'UTILISATION

*Ventilo-convecteur à quatre voies de type
cassette*



Merci beaucoup d'avoir acheté notre climatiseur.
Avant d'utiliser la climatisation, lisez attentivement ce manuel et gardez-le pour référence future.

1. INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Pour éviter des blessures à l'utilisateur ou à des tiers, ainsi que des dommages matériels, les instructions suivantes doivent être suivies. Une utilisation inappropriée due au non-respect des instructions peut entraîner des blessures ou des dommages.

Les précautions de sécurité énumérées ici se divisent en deux catégories. Dans tous les cas, des informations importantes de sécurité sont incluses et doivent être lues attentivement.



AVERTISSEMENT

Le non-respect d'un avertissement peut entraîner des blessures.



ATTENTION

Le non-respect des précautions peut entraîner des blessures ou des dommages à l'équipement.



AVERTISSEMENT

Demandez à votre concessionnaire d'installer la climatisation pour vous.

Une installation incomplète effectuée soi-même peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques et des incendies.

Demandez à votre concessionnaire de s'occuper des modifications, réparations et entretiens.

Une modification incorrecte, une réparation ou un entretien peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques et un incendie.

Pour éviter un choc électrique, un incendie ou une blessure, ou si vous remarquez des anomalies, comme une odeur de brûlé, déconnectez l'appareil du réseau et appelez votre concessionnaire pour obtenir des instructions.

Ne laissez pas l'unité intérieure ou la télécommande être mouillées.

Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

N'appuyez jamais sur les boutons de la télécommande avec un objet dur et pointu.

La télécommande peut être endommagée.

Ne remplacez jamais un fusible par un fusible de courant incorrect ni par d'autres fils lorsqu'un fusible est grillé.

L'utilisation de fils ou câbles en cuivre peut provoquer une panne de l'appareil ou provoquer un incendie.

Il n'est pas bon pour la santé de s'exposer longtemps à l'air.

N'insérez pas vos doigts, tiges ou autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air.

Si le ventilateur tourne à grande vitesse, cela peut entraîner des blessures.

N'utilisez jamais d'aérosols inflammables, tels que la laque, le vernis ou la peinture, près de l'appareil.

Cela pourrait provoquer un incendie.

Ne touchez jamais à la sortie d'air ni aux ailettes horizontales pendant que la dérive oscillante est en fonctionnement.

Vos doigts peuvent se coincer ou l'appareil peut tomber en panne.

Ne jamais insérer d'objet dans l'entrée ou la sortie d'air.

Les objets qui entrent en contact avec le ventilateur à grande vitesse peuvent être dangereux.

Ne vérifiez jamais ou ne réparez jamais l'appareil vous-même.

Faites effectuer ce travail par un technicien qualifié.

Ne jetez pas ce produit comme des déchets urbains non triés. Ces déchets doivent être collectés sélectivement pour un traitement spécial.

Pour éviter les fuites d'eau, contactez votre concessionnaire.

Lorsque le système est installé et utilisé dans une petite pièce, il est nécessaire de maintenir la concentration d'eau — en cas de fuite — en dessous de la limite ; sinon, la capacité de refroidissement serait plus faible.

Éteignez tous les appareils de chauffage qui consomment du combustible, aérez la pièce et contactez le concessionnaire où vous avez acheté l'appareil.

N'utilisez pas la climatisation tant qu'un technicien n'a pas vérifié que la partie où se produit la fuite d'eau a été réparée.



ATTENTION

N'utilisez pas la climatisation à d'autres usages.

Pour éviter toute détérioration de la qualité, n'utilisez pas l'appareil pour réfrigérer des instruments de précision, des aliments, des plantes, des animaux ou des œuvres d'art.

Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous d'arrêter son fonctionnement, de débrancher l'interrupteur ou de débrancher le câble d'alimentation.

Le non-respect de cette obligation pourrait entraîner des décharges électriques et des blessures.

Pour éviter les chocs électriques ou les incendies, assurez-vous qu'un détecteur de fuite de terre est installé.

Assurez-vous que la climatisation est mise à la terre.

Pour éviter les chocs électriques, assurez-vous que l'appareil est mis à la terre et que le fil de terre n'est pas relié à des tuyaux de gaz ou d'eau, aux paratonnerres ou au fil de terre de la ligne téléphonique.

N'utilisez pas la climatisation avec les mains mouillées.

Il y a un risque de choc électrique.

Ne touchez pas aux ailettes de l'échangeur de chaleur.

Ces nageoires sont pointues et peuvent causer des coupures.

Ne placez pas sous l'unité intérieure des objets susceptibles d'être endommagés par l'humidité.

De la condensation peut se former si l'humidité dépasse 80 %, si la sortie de la canalisation est bouchée ou si le filtre est sale.

Après une utilisation prolongée, vérifiez que le support et les accessoires de l'appareil ne sont pas endommagés.

S'il est endommagé, l'appareil peut tomber et causer des blessures.

Pour éviter un manque d'oxygène, ventilez bien la pièce si vous utilisez des brûleurs ainsi que la climatisation.

Placez le tuyau de drainage de façon à ce que l'eau s'écoule sans encombre.

Un mauvais drainage peut entraîner de l'humidité dans le bâtiment, les meubles, etc.

Ne touchez jamais aux parties internes de la manette.

Ne retirez pas le panneau avant. Certaines parties de l'intérieur sont dangereuses si elles sont touchées, et la machine peut tomber en panne.

N'exposez jamais directement de jeunes enfants, plantes ou animaux à la circulation de l'air.

Cela pourrait avoir des effets négatifs sur les jeunes enfants, les animaux et les plantes.

Ne placez pas les appareils qui produisent des flammes nues dans des endroits exposés à l'air de l'appareil ou sous l'unité intérieure.

Cela pourrait entraîner une combustion incomplète ou une déformation de l'appareil due à la chaleur.

N'installez pas le climatiseur là où une fuite de gaz inflammable pourrait se produire.

Si le gaz s'échappe et reste près du climatiseur, un incendie pourrait survenir.

Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans surveillance.



ÉLIMINATION : Ne jetez pas ce produit comme déchets non triés. Ces types de produits doivent être collectés séparément pour un traitement spécial.

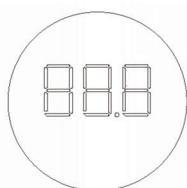
- Ne pas jeter les appareils électriques comme déchets municipaux non triés ; utiliser des installations de collecte séparées.
- Contactez votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.
- N'installez pas la climatisation dans un environnement où l'air est salin (près de la côte).

Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et s'infiltrer dans la chaîne alimentaire, ce qui peut nuire à votre santé et à votre bien-être

2. NOMS DES PIÈCES

Le climatiseur se compose de l'unité intérieure, de l'unité extérieure, du conduit de connexion et de la télécommande.

- **Indicateurs de fonctionnement sur l'écran de l'unité intérieure**



Fonctions d'affichage :

- En mode veille, l'écran principal affiche « --- ».
- Lorsque vous démarrez le système en mode refroidissement ou chauffage, l'affichage principal affiche la température programmée. En mode ventilateur, l'interface principale affiche la température intérieure. En mode séchage, l'interface principale affiche la température réglée.
- L'écran lumineux de l'interface principale peut être allumé ou éteint à l'aide du bouton lumineux de la télécommande.
- Lorsque le système tombe en panne ou fonctionne en mode spécial, l'interface principale affiche le code d'erreur ou les codes d'état de fonctionnement. Pour plus d'informations, veuillez consulter « Codes d'erreur et définitions ».

3. ZONE DE FONCTIONNEMENT

Utilisez le système à la température suivante pour fonctionner en toute sécurité et efficacité.

Température Mode	Température ambiante	Température de l'eau d'entrée
Fonctionnement en mode refroidissement	17°C ~32°C	3°C ~20°C
Fonctionnement en mode chauffage (non inclus dans le modèle à refroidissement seul)	0 °C ~30 °C	30°C ~75°C



NOTE

- 1 Si le climatiseur est utilisé en dehors des conditions ci-dessus, cela peut provoquer un fonctionnement anormal de l'appareil.
- 2 Il est normal que de la condensation se forme à la surface de la climatisation lorsque l'humidité dans la pièce est relativement élevée ; veuillez fermer les portes et fenêtres.
- 3 La performance optimale est atteinte dans cette plage de température de fonctionnement.
- 4 En mode chauffage, la température de l'eau d'entrée doit être inférieure à 75°C.
- 5 Pression de fonctionnement du système d'eau : Max : 1,6 MPa, Min : 0,15 MPa.

4. CONSEILS POUR UN FONCTIONNEMENT ÉCONOMIQUE

Pour garantir un fonctionnement économique, les éléments suivants doivent être pris en compte.

- Ajustez correctement la lame de ventilation et empêchez l'air de souffler directement sur les personnes présentes dans la pièce.
- Ajustez la température de la pièce en conséquence pour créer un environnement agréable. Évitez la chaleur ou le froid excessifs.
- Évitez l'exposition directe au soleil pendant le fonctionnement du système de refroidissement en utilisant des rideaux ou des stores.
- Ventilez fréquemment. Une utilisation prolongée nécessite une attention particulière à la ventilation.
- Gardez portes et fenêtres fermées. Si portes et fenêtres restent ouvertes, l'air s'échappera de la pièce, réduisant ainsi l'effet de refroidissement ou de chauffage.
- Ne placez jamais d'objets près de l'entrée ou de la sortie d'air de l'appareil. Cela peut réduire l'efficacité ou provoquer l'arrêt de fonctionnement de l'appareil.
- Réglez le minuteur.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil longtemps, retirez les piles de la télécommande. Lorsque l'appareil est branché, une partie de l'énergie est consommée, même si la climatisation ne fonctionne pas. Par conséquent, coupez-le de l'alimentation électrique pour économiser de l'énergie.

- Gardez l'unité intérieure et la télécommande à au moins 1 m de distance des téléviseurs, radios, stéréos et autres appareils similaires. Ne pas le faire peut entraîner des images statiques ou déformées.
- Un filtre à air sale réduit l'efficacité du refroidissement ou du chauffage ; veuillez le nettoyer toutes les deux semaines.

5. AJUSTEMENT DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

Pendant que l'appareil fonctionne, vous pouvez ajuster la lame de sortie d'air pour changer la direction du flux et répartir la température de la pièce de manière homogène. Ainsi, vous pouvez en profiter plus confortablement.



AJUSTEZ VERS LE HAUT ET LE BAS

(Figure 2)

- **Ajustez la direction du flux d'air.**
Appuyez sur le bouton SWING pour ajuster la lame à la position souhaitée puis appuyez à nouveau sur ce bouton pour la maintenir dans cette position.
- **La meilleure façon de fonctionner.**
Pour améliorer les performances de refroidissement et de chauffage, il est recommandé que l'angle de circulation d'air entre la bande d'air inversée et le plafond soit compris entre 30° et 65° lors du fonctionnement en mode refroidissement et chauffage.

6. ENTRETIEN



ATTENTION

Avant de nettoyer le climatiseur, assurez-vous qu'il est déconnecté du secteur.

Vérifiez que le câblage n'est pas cassé ou déconnecté.

Débranchez l'alimentation avant le nettoyage et l'entretien. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer l'appareil.

Si l'unité intérieure est très sale, elle peut être nettoyée avec un chiffon humide.

N'utilisez jamais un chiffon humide pour nettoyer la télécommande.

N'utilisez pas de chiffon traité chimiquement pour nettoyer l'appareil et ne laissez pas le matériau dessus longtemps. peuvent endommager ou décolorer la surface de l'appareil.

N'utilisez pas de benzine, de solvant, de poudre de polissage ou d'autres solvants similaires pour le nettoyage. Cela peut provoquer des fissures ou des déformations de la surface plastique.

Il est nécessaire de retirer la plaque d'extension fixée au déflecteur d'air avant de démonter le déflecteur d'air pour l'entretien. Il n'est pas nécessaire de retirer le câble de la multiprise, seulement la boîte métallique de la multiprise.

■ Entretien après une longue période d'inactivité (par exemple, au début de la saison)

Vérifiez et retirez tout objet pouvant obstruer les bouches d'entrée et d'extraction des unités intérieures.

Filtres à air propres et boîtiers d'unités intérieures.

Consultez la section « Nettoyage du filtre à air » pour plus d'informations sur la procédure et veillez à remettre les filtres à air propres au même endroit.

Allumez l'appareil au moins 12 heures avant l'utilisation pour assurer un fonctionnement plus fluide. Dès que l'appareil est allumé, les écrans de télécommande apparaissent.

■ Maintenance avant une période d'arrêt prolongée (par exemple, à la fin de la saison)

Laissez les unités intérieures fonctionner en mode « ventilateur uniquement » pendant environ une demi-journée pour permettre à l'intérieur des unités de sécher.

Nettoyez les filtres à air et les boîtiers des unités intérieures. Consultez la section « Nettoyage du filtre à air » pour plus d'informations sur la procédure et assurez-vous de remettre les filtres à air propres à la même position.

■ Nettoyage des filtres à air

Le filtre à air empêche la poussière ou d'autres particules de pénétrer à l'intérieur. Si le filtre se bouche, les performances du climatiseur peuvent être considérablement réduites. Par conséquent, le filtre doit être nettoyé toutes les deux semaines s'il est utilisé pendant une période prolongée.

Si le climatiseur est installé dans un endroit poussiéreux, nettoyez fréquemment le filtre à air.

Si la poussière accumulée est trop dense pour être nettoyée, remplacez le filtre par un nouveau (le filtre à air de remplacement est un accessoire optionnel).

1 Ouvrez la grille d'admission d'air

Déplacez les interrupteurs de la grille vers le centre en même temps, comme montré à la Figure 3. Puis abaissez la grille d'admission d'air.

Les câbles de la boîte de contrôle, qui sont à l'origine connectés aux bornes électriques du corps principal, doivent être déconnectés avant de procéder comme indiqué ci-dessus.

2 Retirez la grille d'admission d'air (ainsi que le filtre à air illustré à la Figure 4).

Baissez la grille d'admission d'air de 45° et soulevez-la pour la retirer.

3 Retirez le filtre à air.

4 Nettoyez le filtre à air.

Pour nettoyer le filtre à air, vous pouvez utiliser un aspirateur ou de l'eau pure. Si beaucoup de poussière s'est accumulée, utilisez une brosse douce et un détergent doux pour nettoyer et laissez sécher dans un endroit frais.

- Le côté admission d'air doit être orienté vers le haut lors de l'utilisation de l'aspirateur. (Voir Figure 5)
- Lors de l'utilisation de l'eau, la partie d'entrée d'air doit être orientée vers le bas. (Voir Figure 6)



Attention : Ne pas sécher le filtre à air en plein soleil ou près d'une source de chaleur.

5 Remplacez le filtre à air.

6 Installez et fermez la grille d'admission d'air dans l'ordre

inverse des étapes 1 et 2, puis connectez les fils de la boîte de contrôle aux bornes correspondantes du corps principal.

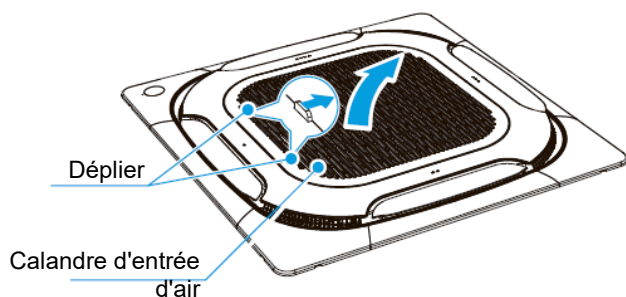


Fig. 3

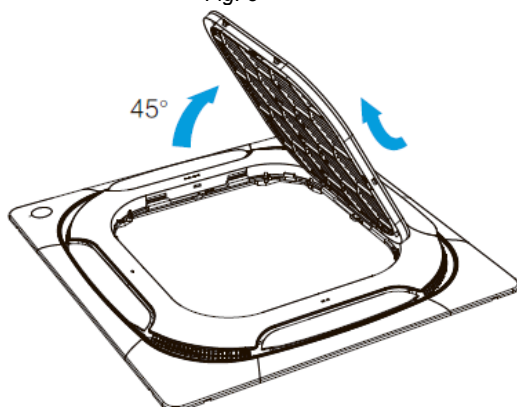


Fig. 4

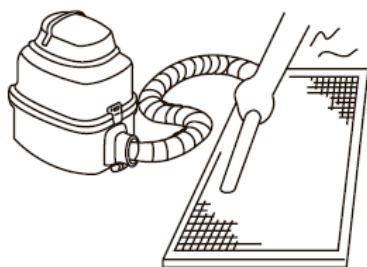


Fig. 5

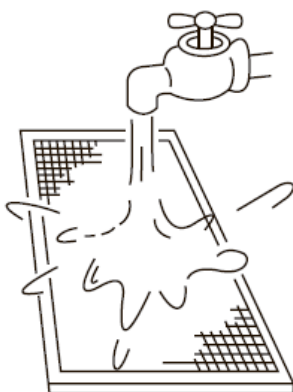


Fig. 6

7. LES SYMPTÔMES SUIVANTS NE SONT PAS DES PROBLÈMES DE CLIMATISATION

Symptôme 1 : Le système ne fonctionne pas

- La climatisation ne s'allume pas immédiatement après avoir appuyé sur le bouton marche/arrêt de la télécommande. Si l'indicateur de fonctionnement ne s'allume pas, le système est dans un état anormal ou l'unité n'est pas en difficulté.
- Si l'indicateur de fonctionnement et l'indicateur « PRE-DEF » (modèle de refroidissement et de chauffage) ou l'indicateur de ventilateur uniquement (modèle de refroidissement uniquement) s'allument, cela signifie que vous avez sélectionné le mode chauffage. Au démarrage, l'unité intérieure active la protection contre l'air froid car la température de sortie est trop basse.

Symptôme 2 : Passer en mode ventilateur pendant le mode refroidissement

- Lorsque la température ambiante descend à la température programmée, l'unité intérieure passe en mode ventilateur ; lorsque la température augmente, la vitesse de rotation du ventilateur augmente également. Il en va de même en mode chauffage.

Symptôme 3 : De la vapeur blanche (condensation) s'échappe de l'unité

- Lorsqu'il y a beaucoup d'humidité pendant le fonctionnement en mode refroidissement : si l'intérieur de l'unité intérieure est très sale, la répartition de la température dans la pièce devient inégale. L'intérieur doit être nettoyé. Demandez à votre concessionnaire plus d'informations sur la manière de nettoyer l'appareil. Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié.

Symptôme 4 : Bruit des climatiseurs lors du refroidissement

Symptôme 4.1 : Unité intérieure

- Un son bas et continu, similaire à un « shah », est entendu lorsque le système est en mode refroidissement ou arrêté. Lorsque la pompe de drainage (accessoires optionnels) fonctionne, ce bruit se fait entendre.
- Un bip « pishi-pishi » est entendu lorsque le système s'arrête après le fonctionnement en mode chauffage. L'expansion et la contraction des pièces en plastique causées par les variations de température provoquent ce bruit.

Symptôme 4.2 : Unité intérieure, unité extérieure

- Lorsque le système fonctionne, un sifflement bas et continu se fait entendre. C'est le bruit de l'eau qui s'écoule à travers les unités intérieures et extérieures.
- Un sifflement entendu au démarrage ou immédiatement après l'arrêt de l'opération. Il s'agit du bruit de l'eau causé par une interruption ou un changement de débit.

Symptôme 5 : De la poussière sort de l'unité

- Lorsque vous utilisez l'appareil pour la première fois après longtemps.
C'est parce que la poussière est entrée dans l'appareil.

Symptôme 6 : Les appareils peuvent dégager des odeurs

- L'appareil peut absorber les odeurs des pièces, des meubles, du tabac, etc., puis les réémettre.

8. DÉPANNAGE

8.1. Problèmes et causes de la climatisation

Si l'un des dysfonctionnements suivants survient, arrêtez la machine, débranchez-la du secteur et contactez votre concessionnaire.

- L'indicateur de fonctionnement clignote rapidement (cinq fois par seconde) ; l'appareil a été déconnecté de l'alimentation et rallumé après deux ou trois minutes, mais les indicateurs continuent de clignoter.
- Le fonctionnement des aiguillages est irrégulier.
- Le fusible saute fréquemment ou le disjoncteur saute fréquemment.
- De l'eau ou un corps étranger est entré à l'intérieur du climatiseur.
- L'eau sort de l'unité intérieure.

Si le système ne fonctionne pas correctement, sauf dans les cas mentionnés ci-dessus, ou si les dysfonctionnements indiqués sont détectés, vérifiez le système en suivant les procédures ci-dessous (voir Tableau 1).

Tableau 1

Symptômes	Causes	Solution
L'unité ne démarre pas	• Panne de courant. • L'interrupteur d'alimentation est éteint. • Le fusible de l'interrupteur d'allumage a peut-être sauté. • Les piles de la télécommande sont épuisées ou il y a un autre problème avec la télécommande.	• Attends que le courant revienne. • Allume l'appareil. • Remplace le fusible. • Changez les piles ou vérifiez la manette.
L'air circule normalement, mais il ne se refroidit pas du tout	• La température n'est pas réglée correctement.	• Réglez la température correctement.
Les unités sont fréquemment mises en service ou arrêtées	• Il y a de l'air ou du gaz non condensables dans le circuit d'eau. • La vanne à trois voies ne fonctionne pas correctement. • La tension est trop élevée ou trop basse. • Le circuit du système est bloqué. • La température n'est pas réglée correctement.	• Aspirateur. • Entretenez ou remplacez la vanne à trois voies. • Installez un stabilisateur de tension. • Cherchez les causes et la solution.
Effet de refroidissement faible	• L'échangeur de chaleur dans l'unité intérieure est sale. Le filtre à air est sale. • L'entrée ou la sortie d'air des unités intérieures est obstruée. • Les portes et fenêtres sont ouvertes, et la lumière du soleil entre directement. • Trop de ressources chauffantes. • Fuite d'eau.	• Nettoie l'échangeur de chaleur. • Nettoyez le filtre à air. • Enlève toute la saleté et laisse l'air propre. • Fermez portes et fenêtres. • Utilisez des rideaux pour la protéger du soleil. • Réduisez la source de chaleur. • La puissance de refroidissement du climatiseur diminue (normale). • Vérifiez s'il y a des fuites.
Effet de chauffage faible	• Les portes et fenêtres ne sont pas correctement fermées. • Fuite d'eau.	• Utilisez un appareil chauffant. • Fermez portes et fenêtres. • Vérifiez s'il y a des fuites.

8.2. Défaits et codes de faute

Si l'une des situations décrites ci-dessous se produit, débranchez l'unité du réseau et contactez immédiatement le service client.

Non.	Décomposition	Lumière d'alarme
1	Erreur d'interrupteur de pompe à eau.	B34/B35
2	Erreur dans l'interrupteur du niveau d'eau.	B36
3	Erreur de communication entre la carte de contrôle principale et le module de contrôle du ventilateur.	C41
4	Erreur de communication entre la carte de contrôle principale et le contrôleur filaire.	C51
5	Erreur de communication entre la carte de contrôle principale et le panneau.	C61
6	Erreur de communication entre la carte de contrôle principale et la carte d'extension.	C78/C79
7	Erreur de contrôleur de panneau ou de capteur.	E31
8	Erreur du capteur de température extérieure.	E33
9	Le module de contrôle du ventilateur a lâché dans les 60 dernières minutes.	J01
10	Le module principal de ventilateur a été défectueux.	J3
11	Panne du ventilateur basse tension.	J3E
12	Désalignement moteur.	J45
13	Décision de l'EEPROM.	P71/P72
14	Erreur de configuration du modèle.	U11
15	Les paramètres de performance ont échoué.	U12
16	La température de l'eau dépasse la plage de protection.	P01
17	Protection contre le gel.	P02
18	Erreur du capteur T1.	E24
19	Erreur du capteur T2A.	F01
20	Erreur du capteur T2B.	F21
21	Arrêt à distance.	d61

9. PARAMÈTRES DU MODÈLE

MODÈLE : MKA-V600-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1020	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	5,5	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	6,5	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,04	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	41	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V700-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1190	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	6,5	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	7,5	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,045	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	42	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V800-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1360	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	7,5	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	8,5	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,06	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	44	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V1000-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1700	m3/h
Capacité de refroidissement	Pnominal, c	8,5	kW
Capacité de chauffage	Pnominal, h	9,5	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,1	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	49	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V1200-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1950	m3/h
Capacité de refroidissement	Pnominal, c	10,5	kW
Capacité de chauffage	Pnominal, h	12	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,2	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	52	dB
Coordonnées			

MODO : MKA-V600F-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1020	m3/h
Capacité de refroidissement	Pnominal, c	4,4	kW
Capacité de chauffage	Pnominal, h	6	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,04	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	36	dB
Coordonnées			

MODO : MKA-V700F-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1190	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	5	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	7	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,045	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	39	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V800F-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1360	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	5,5	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	7,5	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,06	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	43	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V1000F-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	1700	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	8	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	8,5	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,112	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	48	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V1200F-C(A)			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	2040	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	9	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	9,3	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,205	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	53	dB
Coordonnées			

MODÈLE : MKA-V1400-CA			
Informations permettant d'identifier les modèles auxquels elles font référence :			
Objet	Symbole	Valeur	Unité
Flux d'air	CFM	2380	m3/h
Capacité de refroidissement	Prated, c	12,8	kW
Capacité de chauffage	Prated, h	14,5	kW
Énergie électrique totale apportée	Pelec	0,18	kW
Niveau de puissance sonore (haute vitesse)	LWA	65	dB
Coordonnées			

frigicoll

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es>

BUREAU CENTRAL
Parc Silic-Immeuble Panama
45 rue de Villeneu
94150 Rungis
Tél. +33 9 80 80 15 14
<http://www.frigicoll.es>