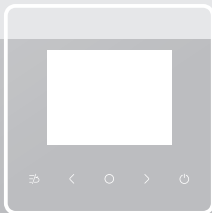




Scannez le code QR
pour installer
l'application de contrôle.

INSTALLATION ET MANUEL D'UTILISATION

Commande filaire



Veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour vous y référer par la suite. Toutes les image contenues dans ce manuel ne sont présentées qu'à titre d'illustration.

- Ce manuel fournit une description détaillée des précautions à prendre lors de l'utilisation.
- Pour garantir le bon fonctionnement du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Pour faciliter toute consultation ultérieure, veuillez conserver ce manuel après l'avoir lu.

CONTENU

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- 1.1 À propos de la documentation 01
- 1.2 Pour l'utilisateur 03

2 PARAMÈTRES DE BASE 05

3 INSTALLATION 06

4 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 4.1 Contrôleur filaire : aperçu 09
- 4.2 Processus de saut de page 11
- 4.3 Disposition des pages 12
- 4.4 Guide des opérations de base 18

- 4.5 Autres fonctionnalités et paramètres 19

5 RÉGLAGES D'INSTALLATION 44

6 PARAMETRE FONCTION 50

7 CODE ERROR 53

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1.1 À propos de la documentation

- La documentation d'origine est rédigée en Anglais. Toutes les autres langues ne sont que des traductions.
- Les précautions décrites dans ce document couvrent des sujets très importants, veuillez les suivre attentivement.
- Toutes les opérations décrites dans le manuel d'installation doivent être effectuées par un installateur agréé.

1.1.1 Signification des avertissements et des symboles



AVERTISSEMENT

Indique une situation pouvant entraîner des blessures graves.



ATTENTION

Indique une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.

REMARQUE

Indique une situation pouvant entraîner des accidents d'équipement ou des dommages matériels.

INFORMATION

Indications utiles ou informations supplémentaires.

1.2 Pour l'utilisateur

- Si vous ne savez pas comment utiliser l'unité, contactez votre installateur.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris des enfants, dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont été supervisées ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer ils ne jouent pas avec le produit.
- Les unités sont marquées du symbole suivant :



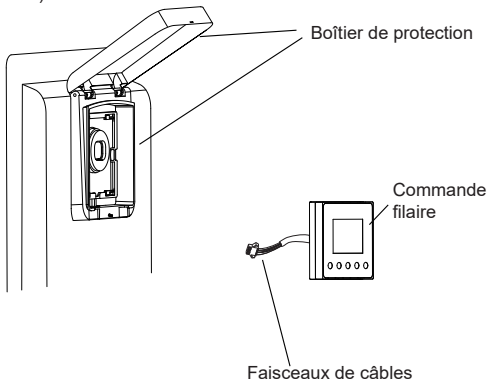
Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés. N'essayez pas de démonter le système vous-même : le démontage du système, le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être effectués par un installateur agréé et doivent être conformes à la législation en vigueur. Les unités doivent être traitées dans une installation de traitement spécialisée pour être réutilisées, recyclées et valorisées. En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou les autorités locales.

2 PARAMÈTRES DE BASE

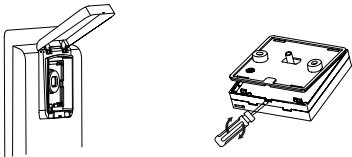
Articles	Description de la charge
Plage de température de fonctionnement	-7 °C à 43 °C
Plage d'humidité en fonctionnement	5 % à 95 % HR
Puissance absorbée	< 2 W
Tension d'alimentation	CA 13,5 V
Bouton	Boutons tactiles
Boîtier	PC+ABS
Dimensions	86 mm × 86 mm × 20 mm (L×H×P)
Pas d'installation	60 mm (Standard)

3 INSTALLATION

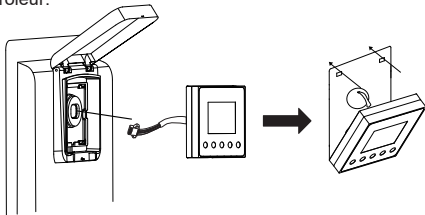
La commande doit être installée dans le boîtier de protection (le capot protège la commande de l'eau et de la lumière du soleil).



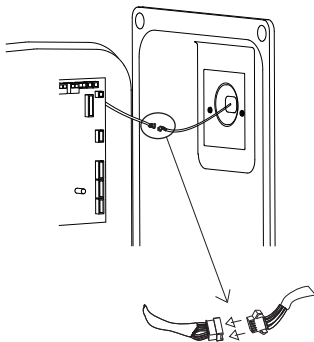
1. Ouvrir le capot du boîtier de protection et le soulever. Soulevez et retirez la plaque de montage à l'arrière du contrôleur.



2. Faites passer les faisceaux de câbles à travers le trou du boîtier de protection et appuyez fermement pour fixer le contrôleur.



3. Connexion des faisceaux de câbles de communication.

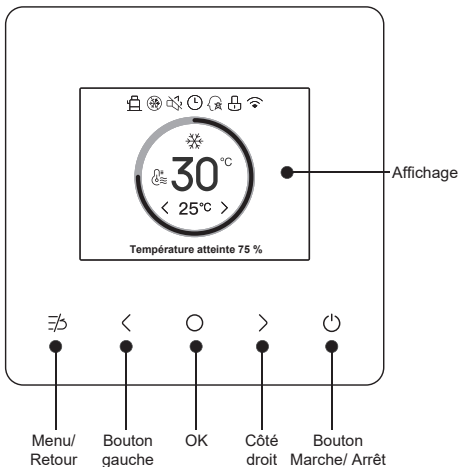


ATTENTION

Après avoir utilisé la commande filaire, fermez le capot du boîtier de protection afin d'éviter les dommages causés par l'eau et la lumière du soleil.

4 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

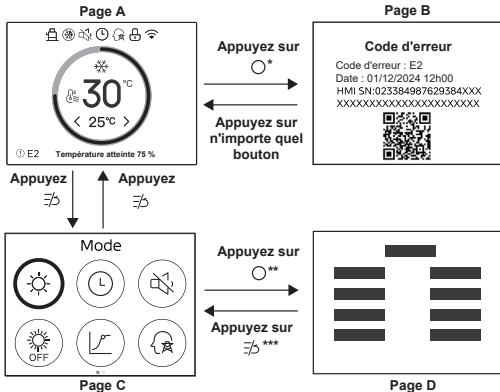
4.1 Contrôleur filaire : aperçu



Description des fonctions des boutons

Icône	Nom	Description de la charge
	Menu/Retour	Appuyez sur le bouton de la page d'accueil pour accéder à la page du menu. Appuyez sur le bouton de n'importe quelle page autre que la page d'accueil pour revenir à la page précédente.
	OK	Appuyez sur le bouton pour confirmer/entrer/modifier le réglage.
	Marche/Arrêt	Appuyez sur le bouton pour allumer/éteindre l'appareil.
	Touches gauche/droite	Appuyez sur le bouton de la page d'accueil pour régler la température. Appuyez sur le bouton de n'importe quelle page autre que la page d'accueil pour déplacer le curseur. (Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde pour lancer le réglage rapide).

4.2 Processus de saut de page



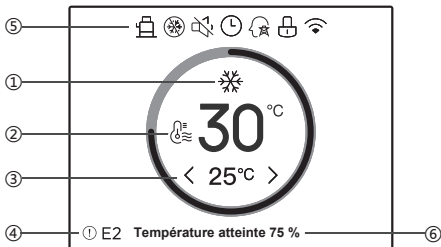
*En cas d'erreur uniquement, le système passera de la page A à la page B.

**Sélectionnez une icône cible pour passer de la page C à la page D.

***Appuyez sur  plusieurs fois (selon la page actuelle) pour passer de la page D à la page C.

4.3 Disposition des pages

Page A – Page d'accueil



Non	Nom	Icône	Remarque
①	Mode de fonctionnement		Mode refroidissement où la page d'accueil est bleue
			Mode chauffage lorsque la page d'accueil est orange
			Mode pompe lorsque la page d'accueil est bleu-vert
②	Température actuelle de l'eau	30 °C	Température réelle de l'eau

③	Température réglée	< 25°C >	Température cible de l'eau
④	Signal d'avertissement	ⓘ E2	En cas d'erreur, le code d'erreur s'affiche
⑤*	Barre d'état de l'unité		Allumée lorsque le compresseur est en marche
			Allumée lorsque la fonction antigel est activée
			Allumée lorsque la fonction de dégivrage est activée
			Allumée lorsque la fonction silencieuse est activée
			Allumée lorsque la fonction de refroidissement rapide est activée
			Allumée lorsque la fonction de chauffage rapide est activée
			Allumée lorsque la minuterie quotidienne est activée
			Allumée lorsque la minuterie hebdomadaire est activée
			Allumée lorsque la fonction Smart Grid est activée

			Allumée lorsque la fonction de verrouillage de l'écran est activée
			Allumée lorsque l'appareil se connecte à un réseau
⑥	État d'arrivée de la température	Température atteinte 75 %	Indique l'état d'arrivée de la température de l'appareil, le cercle bleu affichant visuellement la progression de l'état (à titre indicatif uniquement)

*Les icônes de la barre d'état de l'appareil s'affichent au centre, et certaines fonctions n'apparaissent pas simultanément.

Page B – Page d'erreur

Code d'erreur

Code d'erreur : E2

Date : 01/12/2024 12h00

HMI SN:023384987629384XXX

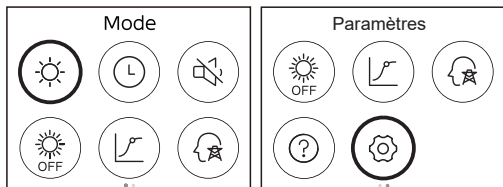
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Scannez le code QR sur cette page pour consulter des instructions de dépannage plus détaillées et des explications vidéo.

En l'absence d'erreur, appuyez sur le bouton « ○ » pour faire apparaître une fenêtre indiquant « L'appareil fonctionne correctement ».

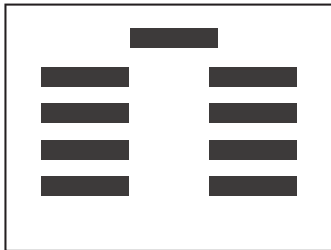
Page C - Page Menu



Non	Nom	Icône	Remarque
1	Mode		Réglez le mode de fonctionnement de l'appareil
2	Progr.		Réglez la minuterie quotidienne
3	Silencieux		Réglez la fonction silencieuse
4	Boost		Réglez la fonction boost
5	Puissance consommée		Affichez la consommation d'énergie
6	Smart Grid		Réglez la fonction Smart Grid
7	Centre d'aide		Affichez les informations d'aide
8	Paramètres		Réglez d'autres fonctions

Certaines fonctions de la page Menu peuvent être masquées en fonction de la configuration de l'appareil.

Page D - Page de réglage et d'informations



La disposition de la page varie en fonction de votre sélection. Il s'agit soit de la page de paramétrage dans laquelle les paramètres peuvent être ajustés, soit de la page d'information qui fournit uniquement des informations supplémentaires.

4.4. Guide des opérations de base

Mise sous tension/hors tension

Une fois l'appareil éteint, appuyez sur le bouton «  » pour le mettre sous tension (la page/le bouton s'allume).

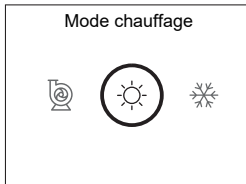
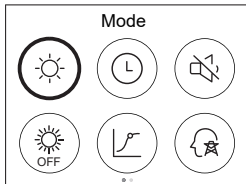
Appuyez à nouveau sur le bouton «  » pour éteindre l'appareil (la page/le bouton s'éteint).

Réglage de la température

Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton «  » ou «  » de la page d'accueil pour régler la température.

(Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pendant 1 seconde pour lancer le réglage rapide)

Réglage du mode de fonctionnement

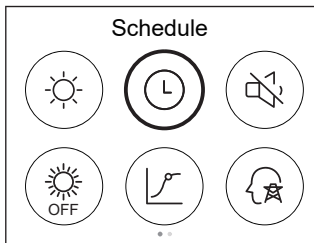


Sur la page du menu, sélectionnez l'icône « Mode » et appuyez sur le bouton « ○ » pour accéder à la page de réglage du mode. Appuyez ensuite sur le bouton « < » ou « > » pour régler le mode de fonctionnement, puis appuyez sur le bouton « ○ » pour confirmer le réglage ou sur le bouton « ↵ » pour quitter le réglage. There are three operating modes, namely, Heating Mode, Cooling Mode, and Pump Mode.

Trois modes de fonctionnement sont disponibles : mode chauffage, mode refroidissement et mode pompe.

4.5 Autres fonctionnalités et paramètres

Progr.



Sur la page du menu, sélectionnez l'icône « Schedule » (Programmation) et appuyez sur le bouton « ○ » pour accéder à la page de réglage de la minuterie quotidienne.

Schedule

N° 1 (activé)

08:00  20°C 

N° 2 (désactivé)

08:00 OFF 

La fonction de minuterie quotidienne prend en charge jusqu'à quatre minuteries quotidiennes, et la commande est exécutée de manière répétée chaque jour.

« Activé » indique que la minuterie quotidienne est activée, tandis que « Désactivé » indique qu'elle n'est pas activée.

Appuyez sur le bouton « < » ou « > » pour sélectionner une minuterie quotidienne parmi les quatre minuteries, puis appuyez sur le bouton « ○ » pour entrer ou confirmer le réglage.

N° 1

Heure	Mode	Temp.
08:00	❄	20°C

↵ Quittez le réglage ou revenir au menu
○ Entrez ou confirmez le réglage

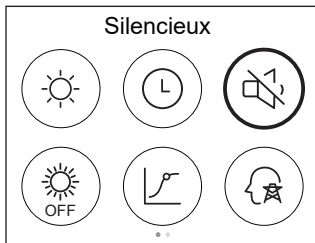
Réglage de la minuterie quotidienne :

Heure	L'heure à partir de laquelle l'appareil commence à exécuter la commande
Mode	Le mode dans lequel l'appareil fonctionnera à partir de l'heure définie
Temp.	La température cible à laquelle l'appareil fonctionnera dans le mode défini
État	L'état de l'appareil (activé/désactivé)

Appuyez sur le bouton « < » ou « > » pour sélectionner un paramètre, puis appuyez sur le bouton « ○ » pour faire clignoter le paramètre, indiquant que l'appareil est entré en mode de réglage. Appuyez ensuite sur le bouton « < » ou « > » pour régler le paramètre, puis sur le bouton « ○ » pour enregistrer le réglage (à ce moment, le paramètre cesse de clignoter).

Une fois le réglage activé, une boîte apparaît, indiquant « La date a été enregistrée ».

Silencieux



Dans la page du menu, sélectionnez l'icône « Silencieux » et appuyez sur le bouton « ○ » pour accéder à la page de réglage de la fonction silencieuse.

La fonction silencieuse réduit le bruit de l'unité extérieure en diminuant la capacité de refroidissement/chauffage.

Silencieux

Manuel	Désactivé ▶
Minuterie	Activé ▶

La fonction silencieuse prend en charge les modes manuel et minuterie.

« Activé » indique que la fonction silencieuse est activée, tandis que « Désactivé » indique qu'elle n'est pas activée.

Manuel

Manuel ☒

Niveau	Super silencieux

Sélectionnez « Manuel » et appuyez sur le bouton «  » pour accéder à la page de réglage manuel afin de régler le niveau silencieux sur Silencieux ou Super silencieux.

Minuterie

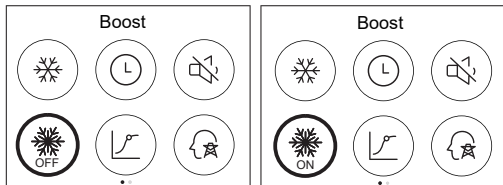
No	Heure	Niveau	
1	08:00	Super silencieux	☒
2	08:00	Silencieux	☒
3	08:00	Arrêt	☒

Sélectionnez « Minuterie » et appuyez sur le bouton « ○ » pour entrer dans la page de réglage de la minuterie silencieuse afin de régler quatre minuteries pour exécuter la commande de manière répétée chaque jour.

La minuterie silencieuse est réglée de la même manière que la minuterie quotidienne et vous permet de régler l'heure et le niveau et d'activer/désactiver la minuterie.

Le « Niveau » propose les options « Silencieux », « Super silencieux » et « Désactivé », où « Silencieux » et « Super silencieux » indiquent le niveau de silence auquel l'appareil fonctionnera à partir de l'heure définie, et « Désactivé » indique que la fonction silencieuse sera désactivée à l'heure définie.

Boost



Sur la page du menu, sélectionnez l'icône « Boost » et appuyez sur le bouton « ○ » pour activer ou désactiver la fonction boost.

La fonction boost comprend  le refroidissement  rapide et le chauffage rapide.

La fonction boost et la fonction silencieuse ne peuvent pas être activées en même temps.

N° 1

Heure	Mode	Temp.
08:00	 Boost	20°C 

 Quittez le réglage ou revenir au menu

 Entrez ou confirmez le réglage

No.1

Heure	Mode	Temp.
08:00	 Boost	20°C 

 Quittez le réglage ou revenir au menu

 Entrez ou confirmez le réglage

Vous pouvez régler la minuterie boost sur la page « Programme ».

Puissance consommée

Puissance consommée



Puissance consommée

Statistiques 

Classifié (SG=activé) 

Données historiques 

Remarque : les données sont fournies à titre indicatif uniquement.

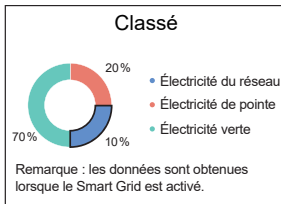
Sur la page du menu, sélectionnez l'icône « Consommation » et appuyez sur le bouton « ○ » pour vérifier la consommation d'énergie.

Cette page vous permet de vérifier la consommation d'énergie de l'appareil (les données de consommation d'énergie sont fournies à titre indicatif uniquement).

Statistiques	
Jour	0 kWh
Semaine	0 kWh
Mois	0 kWh
< > Commuter	

Statistiques	
Année	0 kWh
Total	0 kWh
< > Commuter	

Statistiques : pour vérifier la consommation d'énergie quotidienne, hebdomadaire, mensuelle, annuelle et totale.



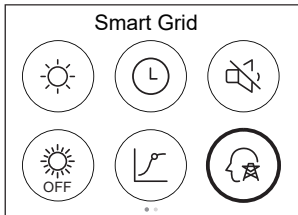
Classé : vous permet de vérifier le pourcentage des différents types de consommation électrique et n'est disponible que lorsque le Smart Grid est activé.

Données historiques	
Mode de requête	Mensuel
From	2023-01
Recherche	

Données historiques	
Puissance consommée	0 kWh
< > Commuter	Heure : 2023-01

Données historiques : vous permet de vérifier la consommation électrique par mois/année.

Smart Grid



Sur la page du menu, sélectionnez l'icône « Smart Grid » et appuyez sur le bouton «  » pour accéder à la page de configuration du Smart Grid.

Cette icône s'affiche uniquement après l'activation de la fonction Smart Grid par le personnel après-vente.

Smart Grid

Activer 

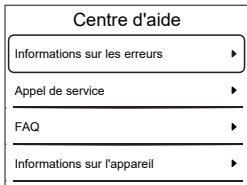
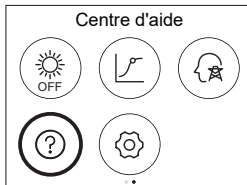
Temps de retard

2 h

Remarque : pendant les périodes où le prix de l'électricité est élevé, la puissance de fonctionnement de l'appareil sera réduite après un temps de retard spécifié.

Activer : pour activer/désactiver la fonction Smart Grid. **Temps de retard :** pendant les périodes où le prix de l'électricité est élevé, la puissance de fonctionnement de l'appareil sera réduite après un temps de retard spécifié.

Centre d'aide



Dans la page du menu, sélectionnez l'icône « Centre d'aide » et appuyez sur le bouton « ○ » pour consulter les informations d'aide.

Informations sur les erreurs			
Unité	Code	Heure	
#00	E2	2023-05-15 09:00	▶

Aide

Code d'erreur : E2

Contactez le service après-vente et communiquez-lui le code d'erreur.



Scannez le code QR pour obtenir le fichier FAQ.

Informations sur les erreurs : vous permet de consulter les informations sur les erreurs. Il enregistre les erreurs survenues au cours des 12 derniers mois.

Appuyez sur le bouton « ○ » pour accéder à la page d'aide sur les codes d'erreur, où vous pouvez scanner le code QR pour consulter davantage d'informations sur l'analyse des erreurs.

Appuyez sur le bouton « ○ » et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour effacer toutes les informations sur les erreurs.

Appel de service

Numéro de téléphone

0000000000000000

Numéro de portable

0000000000000000

Appel de service : vous permet de vérifier le numéro de téléphone défini par l'installateur ou le revendeur.

FAQ



Scannez le code QR pour
obtenir le fichier FAQ.

Remarque : pour consulter davantage d'explications sur les fonctionnalités en scannant le code QR sur le contrôleur filaire.

Informations sur l'appareil

Unité
#00

Logiciel HMI
0000C3311171000AU2B124100006Y
DZ8

☐ Commutation maître/esclave

Informations sur l'appareil

Logiciel HMI
VX.XXXXXXXX

ODU SN
0000C3311171000AU2B124100006Y
DZ8

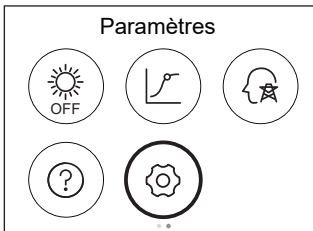
☐ Commutation maître/esclave

Informations sur l'appareil : vous permet de vérifier les numéros de série et les versions logicielles du contrôleur filaire et de l'unité.

HMI SN	Numéro de série du contrôleur filaire
Logiciel HMI	Version logicielle du contrôleur filaire
ODU SN	Numéro de série de l'unité
Logiciel ODU	Version logicielle de l'unité

Appuyez sur le bouton «  » pour basculer entre les informations de l'unité maître et celles de l'unité esclave.

Paramètres



Dans la page du menu, sélectionnez l'icône « Réglage » et appuyez sur le bouton « ○ » pour accéder à la page des réglages du système.

Paramètres	
Temp. Unité	°C
Date & heure	▶
Langue	French ▶
Contrôle des applications	▶

Paramètres	
Forcer le dégivrage	☐
Tonalité des boutons	☒
Durée du rétroéclairage	15S
Luminosité du rétroéclairage	L8

Paramètres	
Verrouillage enfant	▶
Voyant LED	▶

Temp. Unité	Réglage de l'unité de température en °C ou °F
Date & heure	Réglage de la date, de l'heure et de l'heure d'été
Langue	Réglage de la langue utilisée par le contrôleur filaire
Contrôle des applications	Connexion du contrôleur filaire à un réseau
Forcer le dégivrage	Activation ou désactivation manuelle de la fonction de dégivrage forcé
Tonalité des boutons	Active ou désactive la tonalité des boutons.
Durée du rétroéclairage	Règle la durée du rétroéclairage de la manette filaire sur 15, 30 ou 60 secondes.
Luminosité du rétroéclairage	Règle la luminosité du rétroéclairage de la manette filaire, en augmentant progressivement du niveau L1 à L10.
Verrouillage enfant	Demande aux utilisateurs de verrouiller et déverrouiller l'écran.
Voyant LED	Active ou désactive le voyant LED (disponible uniquement sur certains appareils).

Date & heure

Date & heure

Synchronisation avec l'heure Internet ☒

Date	2023-05-15
Heure	15:15
DST	▶

Synchronisation avec l'heure Internet : cette fonctionnalité ne peut pas être activée lorsque l'appareil est hors ligne. Elle est automatiquement activée lors d'une connexion réseau et vous pouvez la désactiver manuellement. Une fois activée, la télécommande filaire se synchronise avec l'heure réseau.

Date : vous permet de régler la date actuelle du contrôleur filaire. Heure : vous permet de régler l'heure actuelle du contrôleur filaire. DST : vous permet de régler l'heure d'été.

DST	
DST	☒
Heure déb	00:00
Date début	03-01
Heure de fin	00:00

DST	
Date de fin	09-15

Cette page vous permet de configurer la durée pendant laquelle l'heure d'été sera en vigueur. La période du 1er mars au 15 septembre est utilisée ici à titre d'exemple.

Contrôle de l'application

Contrôle de l'application	
Lien intelligent	►
réinitialisé	►

Lien intelligent	
Connexion...	
SN:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X	

Smart Link : appuyez sur le bouton «○» pour accéder à la page de mise en réseau, activer le WLAN et connecter l'appareil à un réseau via l'application. Pour plus de détails, consultez le guide de l'application.

Réinitialisation : appuyez sur le bouton « ○ » pour afficher la page de confirmation de la réinitialisation des informations de mise en réseau. Une fois réinitialisé, l'appareil se déconnectera de l'application.

Instructions de mise en réseau de l'application

❶ Téléchargez l'application iLetComfort

Scannez le code QR ci-dessous ou recherchez « iLetComfort » dans Google Play (appareils Android) ou l'App Store (appareils iOS) pour télécharger l'application.



2 Inscription et connexion

Étape 1 : Inscription

Saisissez la marque de votre appareil. Si vous ne trouvez pas le nom de la marque ou si vous ne le connaissez pas, saisissez « client ».



Étape 2 : connexion

Connectez-vous à l'aide de votre compte. Si vous n'en avez pas, veuillez en créer un.



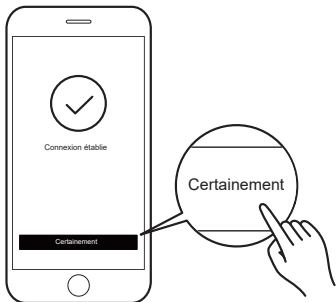
3 Ajouter votre appareil

Appuyez sur l'icône « + » pour ajouter un appareil à votre compte.



4 Connecté au réseau

Suivez les instructions de l'application pour configurer la connexion Wi-Fi. Si la connexion réseau échoue, veuillez vous reporter aux conseils d'utilisation de l'application.



REMARQUE

Remarques sur la mise en réseau :

- Lorsque le produit est connecté au réseau, veuillez vous assurer que le téléphone portable est aussi proche que possible du produit.
- Selon les conseils de l'application, si le produit ne prend en charge que la communication WiFi 2,4 GHz, veuillez noter que le réseau 2,4 GHz est sélectionné pour la connexion.
- Il est recommandé que les noms SSID des routeurs WiFi ne contiennent que des valeurs alphanumériques. L'utilisation de caractères spéciaux, de signes de ponctuation ou d'espaces peut empêcher le nom SSID d'apparaître dans les réseaux disponibles auxquels se connecter dans l'application. Essayez et si le SSID s'affiche, cela signifie qu'il peut être utilisé. Sinon, connectez-vous au routeur et modifiez le nom SSID.
- Un grand nombre d'appareils connectés au routeur WiFi peut affecter la stabilité du réseau. Le fabricant ne peut pas recommander de limite spécifique, car cela dépend de la qualité du routeur et de nombreux autres facteurs.

- Si le nom du routeur ou du WiFi et le mot de passe WiFi changent, veuillez répéter le processus ci-dessus pour vous reconnecter au réseau.
- Au fur et à mesure que la technologie du produit est mise à jour, le contenu de l'application peut changer, et l'affichage réel dans l'application prévaut.

Informations WiFi

Plage de fréquences de transmission WiFi : 2,400 GHz à 2,4835 GHz EIRP ne dépassant pas 20 dBm

Informations BLE

Plage de fréquences de transmission BLE : 2,402 GHz à 2,480 GHz EIRP inférieur ou égal à 10 dBm

5 RÉGLAGES D'INSTALLATION

REMARQUE

- Les paramètres d'installation doivent être configurés par des techniciens après-vente, et les utilisateurs ne sont pas autorisés à les régler eux-mêmes.
- Les paramètres d'installation pour les projets réels peuvent varier en fonction de la configuration de l'unité.

Appuyez sur les boutons « ∇ » et « $\triangleright$ » et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes pour accéder à la page de saisie du mot de passe. Entrez « 234 » pour accéder à la page Paramètres d'installation.

Menu	Sous-menu	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
Temp. Unité	/	°C/°F	°C	
Paramètre de fonctionnement	Consultez la liste des paramètres à vérifier pour plus de détails	/	/	

Silencieux	/	ON/OFF	ON	Active ou désactive la fonction silencieuse
Boost	/	ON/OFF	ON	Active ou désactive la fonction boost
Smart Grid	/	ON/OFF	OFF	Active ou désactive la fonction Smart Grid
Forcer le dégivrage	/	ON/OFF	OFF	Activation ou désactivation manuelle de la fonction de dégivrage forcé
Durée de fonctionnement de la pompe	Attente forcée	30 min à 1440 min	30 min	Fonctionner de manière forcée la pompe à eau pour éviter les blocages. Conformément à la valeur par défaut, lorsque la pompe à eau reste inactive pendant 30 minutes, elle fonctionnera de manière forcée pendant 120 secondes.
	Fonctionnement forcé	0 s~300 s	120 s	

Durée de fonctionnement de la pompe	Retard de fonctionnement	30 s~600 s	120 s	La pompe à eau cesse de fonctionner après un bref délai une fois que l'unité s'arrête.
Mesure de l'énergie	/	ON/OFF	ON	Active ou désactive la fonction de consommation.
Statistiques de fonctionnement	/	ON/OFF	OFF	Statistiques de fonctionnement pendant la vérification.
Défaillance du débit	/	ON/OFF	ON	Indique si la défaillance de débit E0 est effective.
Arrivée de la température	/	ON/OFF	OFF	Affiche l'état d'arrivée de la température sur la page d'accueil.
Temp. ambiante	T4HMAX	30 °C ~ 43 °C	43 °C	Température ambiante maximale en mode chauffage

Temp. ambiante	T4HMIN	-20 °C ~ 15 °C	-20 °C	Température ambiante minimale en mode chauffage
	T4CMAX	35 °C ~ 43/54 °C	43/54 °C	Température ambiante maximale en mode refroidissement Condition de fonctionnement T1 (S1-1 : 0) : 43 °C Condition de fonctionnement T3 (S1-1 : 1) : 54 °C
	T4CMIN	15 °C ~ 20 °C	15 °C	Température ambiante minimale en mode chauffage
Hystérésis de température	Chauffage activé (Trc)	0 °C ~ 5 °C	1 °C	Hystérésis de température à la mise sous tension en mode chauffage

Hystérésis de température	Refroidissement activé (Trh)	0 °C~5 °C	1 °C	Hystérésis de température à la mise sous tension en mode refroidissement
Réglage en cascade	Per_Démarrage	ON/OFF.	OFF	Active ou désactive le Tbt.
	Time_Ajuster	10 % ~100 %	10 %	Pourcentage de démarrage
	Numéro de téléphone	1 min à 60 min	5 min	Augmente ou diminue le temps de réglage de l'unité
Réinitialiser les réglages	/	/	/	Restaure les paramètres d'usine
Appel de service	Numéro de portable	/	/	
	MARCHE/ ARRÊT	/	/	

Plage de température de consigne	TSHMAX	11 °C ~ 40 °C	40 °C	Règle la plage de température pour le chauffage
	TSH-	10 °C ~39 °C	10 °C	
	MINTSCMAX	13 °C ~30 °C	30 °C	Règle la plage de température pour le refroidissement
	TSCMIN	12 °C ~29 °C	12 °C	
Voyant LED	/	ON/OFF	ON	Active ou désactive le voyant LED

6 DONNÉES FONCTIONNEMENT

Accédez à la page « Réglages d'installation » > « Paramètre de fonctionnement » pour vérifier les paramètres de fonctionnement de l'unité.

Nom du paramètre	Explications	Unité
En ligne	Nombre d'unités en ligne	/
Vitesse du ventilateur	Vitesse actuelle du ventilateur	RPM
POMPE	État de la pompe à eau	ON/OFF
EXV1	Ouverture EXV	P
Fréquence	Fréquence de fonctionnement du compresseur	Hz
Fréquence cible	Fréquence cible du compresseur	Hz
Courant	Consommation électrique totale	A
Tension	Tension d'entrée CA	V
Courant CC	Courant du bus CC	A
Tension CC	Tension du bus CC	V
Puissance	Puissance totale absorbée	W
Pc	Valeur de pression, Pc	KPa
Pe	Valeur de pression, Pe	KPa
Tp	Température de refoulement, Tp	°C / °F
Th	Température d'aspiration, Th	°C / °F

T3	Température de l'échangeur de chaleur externe, T3	°C/°F
T4	Température ambiante externe, T4	°C/°F
T2	Température interne du tuyau de liquide réfrigérant, T2	°C/°F
T2B	Température interne du tuyau de gaz réfrigérant, T2B	°C/°F
Double	Température d'entrée d'eau, Twin	°C/°F
Double	Température de sortie d'eau, Twout	°C/°F
TF	Température du module TF	°C/°F
Trc	Hystérésis de température à la mise sous tension en mode refroidissement, Trc	°C/°F
Trh	Hystérésis de température à la mise sous tension en mode chauffage, Trh	°C/°F
Temps 1	Durée totale de fonctionnement, t1	h
Li	Code de limitation de fréquence	/
Retour d'huile	État du retour d'huile	ON/OFF
Châssis EH	État du chauffage électrique du châssis	ON/OFF
Vanne à quatre voies	État de la vanne à quatre voies	ON/OFF
Interrupteur de débit d'eau	État du commutateur de débit d'eau	ON/OFF

HMI	Numéro de version du logiciel du contrôleur câblé	/
OdU	Numéro de version du logiciel de l'unité	/

Appuyez sur le bouton « ○ » pour vérifier les paramètres des différentes unités

7 CODE ERREUR

Code	Explication
bA	Capteur de température ambiante (T4) hors de la plage de fonctionnement
C7	Protection pour température de décharge élevée du module inverter
E0	Mauvais fonctionnement du débit d'eau (après 3 fois E8)
E2	Mauvais fonctionnement de la communication (contrôleur - carte mère)
E3	Mauvais fonctionnement du capteur de température de sortie d'eau totale (T1)
E5	Dysfonctionnement du capteur de température de l'échangeur de chaleur côté air (T3)
E6	Mauvais fonctionnement du capteur de température ambiante (T4)
E8	Mauvais fonctionnement du fluxostat
E9	Mauvais fonctionnement du capteur de température d'aspiration (Th)
EA	Mauvais fonctionnement du capteur de température de décharge (Tp)
Ed	Défaut du capteur de température d'entrée d'eau (Tw_in)
EE	Dysfonctionnement de l'EEPROM
F1	Protection de basse tension du bus CC
F6	Panne EXV1
H1	Dysfonctionnement de la communication (carte onduleur - carte mère)
H2	Mauvais fonctionnement du capteur de température du liquide réfrigérant (T2)
H3	Mauvais fonctionnement du capteur de température du gaz réfrigérant (T2B)
H4	Protection L0 trois fois

Code	Explication
H6	Mauvais fonctionnement du ventilateur CC
H7	Protection de tension
H8	Dysfonctionnement du capteur de pression HP
HA	Mauvais fonctionnement du capteur de température de sortie d'eau (Tw_out)
Hb	Protection PP trois fois et Tw_out inférieure à 7 °C
HF	Dysfonctionnement de l'EEPROM de la carte du module onduleur
HH	10 fois H6 en 2 heures
HP	Protection basse pression en mode refroidissement
P0	Protection d'interrupteur à basse pression
P1	Protection d'interrupteur à haute pression
P3	Protection contre les surintensités du compresseur
P4	Protection contre la température de décharge trop élevée du compresseur
P5	Protection de la valeur trop grande de $ Tw_out - Tw_in $
Pb	Mode antigel
PP	Protection anormale $ Tw_out - Tw_in $
Pd	Protection contre les températures élevées de la température de l'échangeur de chaleur côté air (T3)
L0	Protection du compresseur ou inverter
L1	Protection de basse tension du bus CC
L2	Protection de haute tension du bus CC

Code	Explication
L3	Erreur d'échantillonnage du courant du circuit PFC
L4	Protection contre le décrochage rotatif
L5	Protection à vitesse nulle
L7	Protection contre les pertes de phase du compresseur
Pb	État de fonctionnement antigel
dF	État de fonctionnement du dégivrage
d0	État de fonctionnement du retour d'huile du compresseur
d8	État d'activation/désactivation du commutateur à distance

16117100004116 V.B



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