



## MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

# APPLICATION SANS FIL

---



---

POUR LES CLIMATISEURS DE FENÊTRE, LES CLIMATISEURS  
PORTABLES ET LES MINI BI-BLOCS DE MARQUE PERFECT AIRE

## **SPÉCIFICATION**

---

**Modèle :** EU-SK105, US-SK105

**Type d'antenne :** Antenne PCB imprimée

**Bande de fréquence :** 2 400-2 483,5 MHz

**Température de fonctionnement :** 32 °F~113 °F/0 °C~45 °C

**Taux d'humidité de fonctionnement :** 10 %~85 %

**Alimentation électrique :** 5 V/500 mA CC

**Gain maximum à l'émission :** <20 dBm

# TABLE DES MATIÈRES

PRÉCAUTIONS .....	4
TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLICATION.....	5
INSTALLER LE MODULE SANS FIL .....	6
ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR.....	7
CONFIGURATION DU RÉSEAU .....	10
COMMENT UTILISER L'APPLICATION.....	18
FONCTIONS PARTICULIÈRES .....	20
DÉCLARATIONS .....	26

## **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :**

Par la présente, nous déclarons que ce MODULE SANS FIL est conforme aux exigences essentielles et autres clauses pertinentes de la directive [RE] 2014/53/UE. Une copie de la déclaration de conformité complète est jointe.  
(Produits de l'Union européenne uniquement)

# PRÉCAUTIONS

## SYSTÈMES PRIS EN CHARGE : iOS OU ANDROID

---

- Veuillez toujours utiliser la version la plus récente de l'application.
- En raison de situations particulières qui peuvent survenir, nous faisons explicitement les revendications suivantes : Tous les systèmes Android et iOS ne prennent pas en charge l'application. Nous ne sommes pas responsables d'un quelconque problème qui résulterait d'une incompatibilité.

## STRATÉGIE DE SÉCURITÉ SANS FIL

---

- Le module sans fil ne prend en charge que le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK et aucun cryptage. Le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK est recommandé.

### MISE EN GARDE

- Selon l'état du réseau, le processus de contrôle peut parfois s'interrompre. Dans ce cas, l'écran sur le tableau et sur l'application peut être différent. Cela est normal.
- L'appareil photo du téléphone doit être de 5 millions de pixels ou plus pour numériser correctement le code QR.
- Selon l'état du réseau, la réponse à la demande peut parfois s'interrompre. Il faut alors recommencer la configuration du réseau.
- Le système de l'application peut être mis à jour sans préavis pour améliorer le fonctionnement de l'appareil. Le processus de configuration réel du réseau peut être légèrement différent de celui de ce manuel. Le processus réel doit alors être suivi.
- Consulter le site web du service pour plus d'informations.

# TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLICATION

**⚠ MISE EN GARDE** Le code QR suivant ne sert qu'à télécharger l'application. Il n'est pas du tout le même que le code QR fourni avec le MODULE SANS FIL.



**ANDROID**



**iOS**

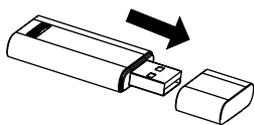
- Pour les utilisateurs de téléphones Android : numériser le code QR Android ou accéder à Google Play, rechercher l'application « Perfect Home Comfort » et la télécharger.
- Pour les utilisateurs iOS : numériser le code QR iOS ou accéder à l'App Store, rechercher l'application « Perfect Home Comfort » et la télécharger.

# INSTALLER LE MODULE SANS FIL

**⚠ AVERTISSEMENT** Avant d'installer le module sans fil, toujours éteindre le climatiseur et débrancher son alimentation.

**REMARQUE :** pour les modèles mini bi-blocs uniquement. Les climatiseurs de fenêtre et les climatiseurs portables ont le sans fil intégré.

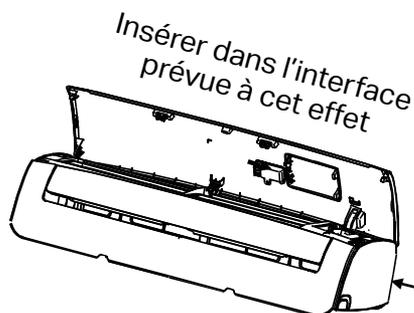
- 1 Retirer le capuchon de protection du module sans fil.



- 2 Ouvrir le panneau avant et insérer le module sans fil dans l'interface réservée.
- 3 Coller le code QR fourni avec le module sans fil sur le panneau latéral de la machine ou à un autre endroit pratique de façon à ce qu'il puisse être numérisé facilement par un téléphone mobile.

Certains modèles peuvent nécessiter des étapes d'installation supplémentaires. Numériser le code QR pour voir une vidéo d'installation complète.

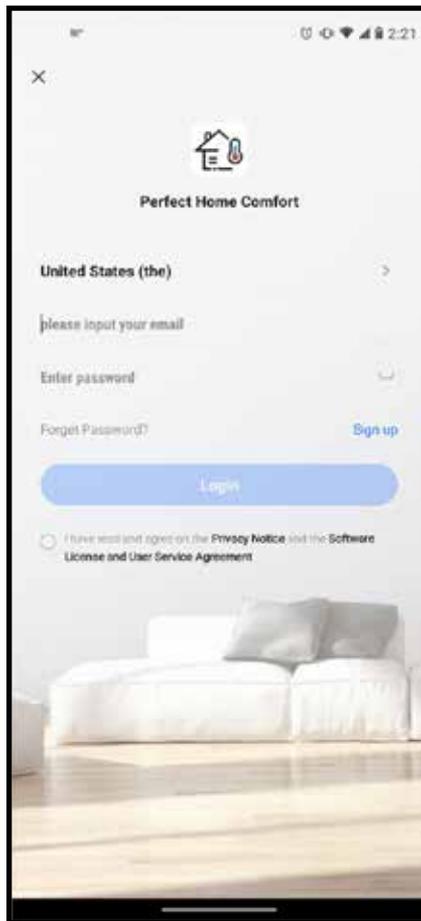
**Rappel :** il est préférable de garder les deux autres codes QR dans un endroit sûr ou d'en prendre une photo et de l'enregistrer dans le téléphone.



**⚠ AVERTISSEMENT** Cette interface est uniquement compatible avec le module sans fil fourni par le fabricant.

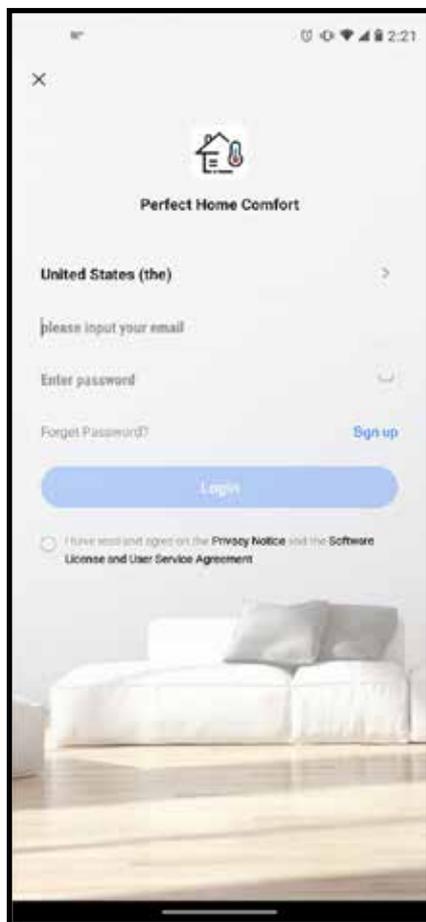
# ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR

- S'assurer que le téléphone est connecté au routeur sans fil. S'assurer également que le routeur sans fil est déjà connecté à Internet avant de procéder à l'enregistrement de l'utilisateur et à la configuration du réseau.
- L'utilisateur peut se connecter avec sa propre adresse e-mail ou son compte mobile, ou se connecter avec un compte tiers.
- Il doit être sélectionné en fonction du pays et de la région où se trouve le climatiseur afin d'obtenir une meilleure expérience et un meilleur service.

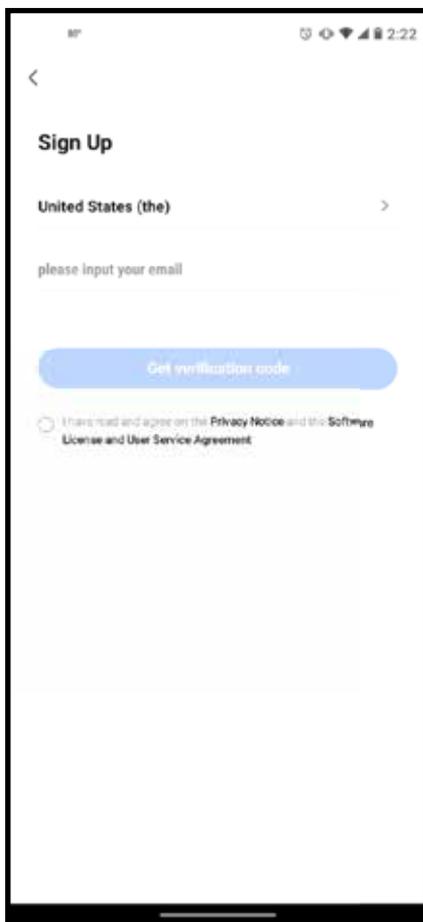


**ANDROID ET iOS**

# ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR (Suite)



**1** Cliquer sur « Log in » (Se connecter).

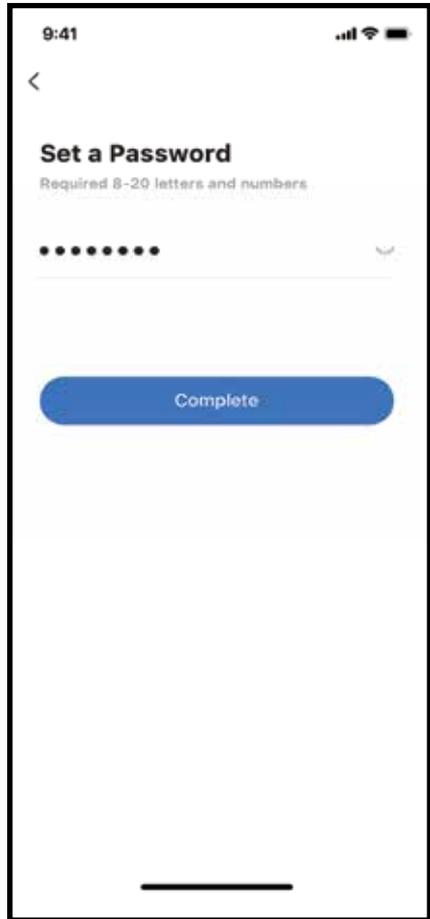


**2** Entrer une adresse e-mail ou un numéro de téléphone, puis cliquer sur « Get verification code » (Obtenir le code de vérification).

# ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR (Suite)



- 3 Entrer le code de vérification. Une fois la vérification réussie, l'étape suivante s'ouvre automatiquement.



- 4 Saisir un mot de passe qui contient 8 à 20 lettres et chiffres, puis cliquer sur « Complete » (Terminer).

# CONFIGURATION DU RÉSEAU

## MISE EN GARDE

- Il faut oublier tout autre réseau autour et s'assurer que le téléphone Android ou iOS se connecte au réseau sans fil voulu.
- S'assurer que la fonction sans fil de l'appareil Android ou iOS fonctionne correctement et peut se reconnecter automatiquement au réseau sans fil d'origine.

**Rappel :** l'utilisateur doit effectuer toutes les étapes dans les 8 minutes qui suivent l'entrée du climatiseur en mode de distribution, sinon il faudra redistribuer le réseau en suivant les étapes ci-dessous.

## UTILISATION D'UN APPAREIL ANDROID OU IOS POUR EFFECTUER LA CONFIGURATION DU RÉSEAU

- S'assurer que le téléphone est déjà connecté au **RÉSEAU SANS FIL 2.4G** choisi. Supprimer également les autres réseaux sans fil non utilisés pour qu'ils ne gênent pas le processus de configuration.
- Allumer l'appareil et attendre 5 secondes
- **1** Allumer l'appareil après avoir branché l'alimentation.
- **2** Appuyer sur le bouton « Power On » (Mise en marche) ou « SWING » (Oscillation) ou le bouton de contrôle de l'application et le maintenir enfoncé pendant plus de 3 secondes, ou appuyer 7 fois sur le bouton « LED Display » (écran DEL) de la télécommande jusqu'à ce que l'appareil affiche « AP » sur l'écran.
- **Les étapes de connexion sur un modèle particulier peuvent être légèrement différentes. Se référer au manuel d'utilisation de l'appareil pour des instructions précises.**

**REMARQUE :** il existe deux façons de terminer la configuration du réseau :

**OPTION 1 :** Configuration du réseau par numérisation Bluetooth

**OPTION 2 :** Configuration du réseau par sélection du type d'appareil

# CONFIGURATION DU RÉSEAU *(Suite)*

## CONFIGURATION DU RÉSEAU PAR NUMÉRISATION BLUETOOTH

**REMARQUE :** s'assurer que la fonction Bluetooth sur le téléphone est activée.

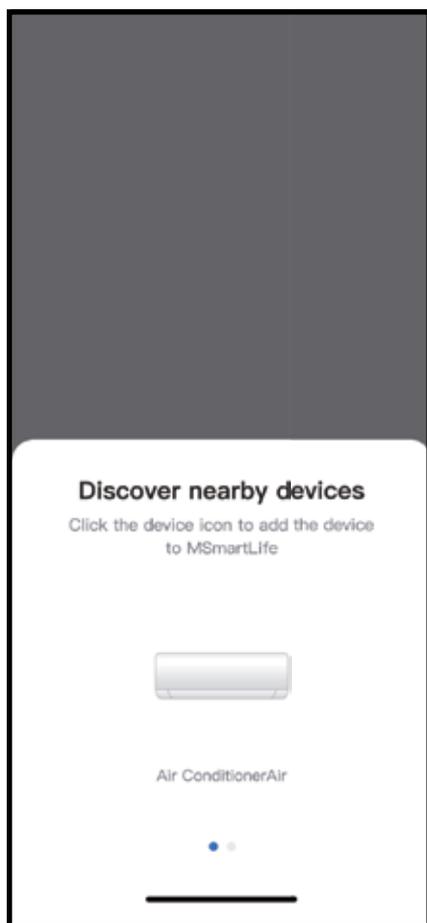


**1** Appuyer sur « + ».

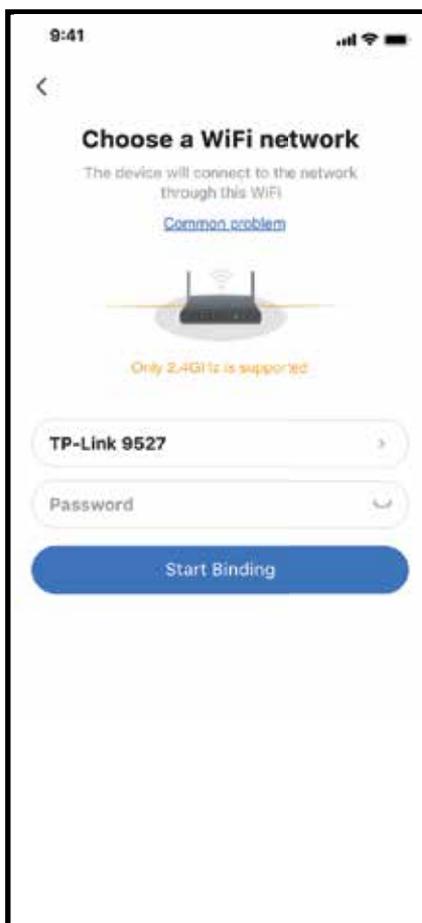


**2** Entrer dans la page ouverte pour activer la numérisation automatique.

# CONFIGURATION DU RÉSEAU *(Suite)*



- 3 Attendre que l'application trouve l'appareil, puis cliquer pour l'ajouter.



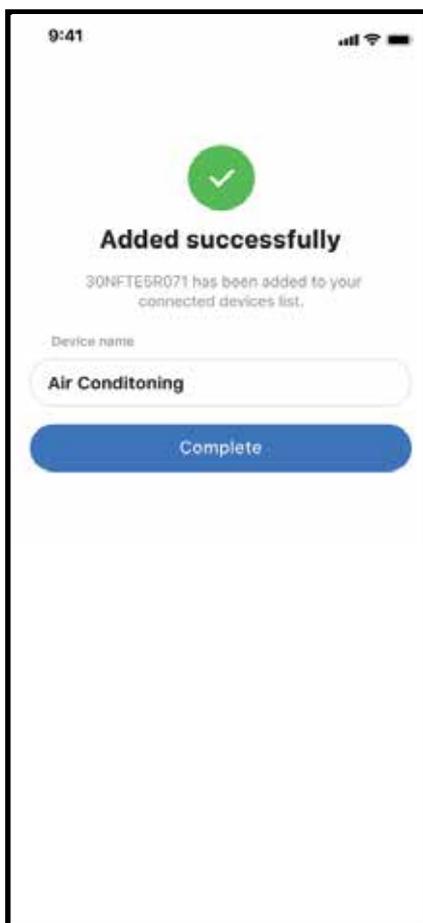
- 4 Sélectionner le réseau sans fil et saisir le mot de passe.

**REMARQUE :** seul le réseau 2,4 GHz est pris en charge par cette application. Elle ne se connectera pas à un réseau 5 GHz.

# CONFIGURATION DU RÉSEAU *(Suite)*



5 Attendre que le réseau se connecte.



6 Configuration réussie; le nom par défaut peut maintenant être modifié.

# CONFIGURATION DU RÉSEAU *(Suite)*



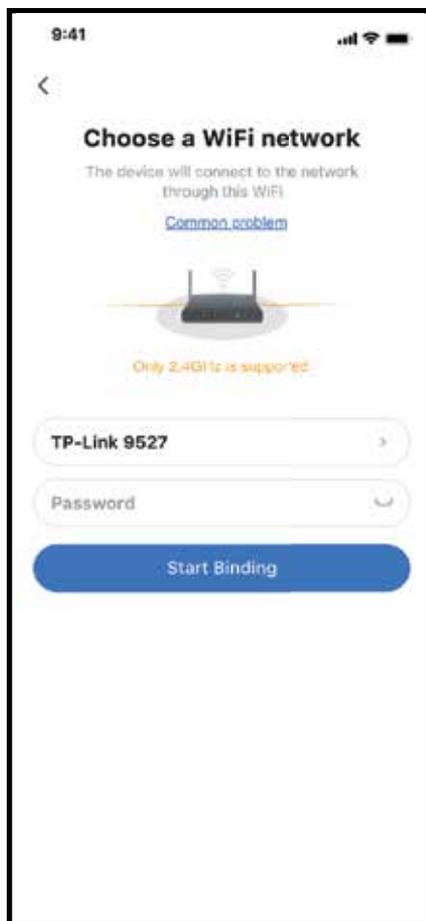
- 7 La configuration du réseau Bluetooth est réussie, l'appareil est désormais visible dans la liste.

## CONFIGURATION DU RÉSEAU PAR SÉLECTION DU TYPE D'APPAREIL



- 1 Si la configuration du réseau Bluetooth échoue, sélectionner le type d'appareil.
- 2 Allumer l'appareil et attendre 5 secondes.
- 3 A. Allumer l'appareil après avoir branché l'alimentation.  
b. Appuyer sur le bouton « Power On » (Mise en marche) ou « SWING » (Oscillation) ou le bouton de contrôle de l'application et le maintenir enfoncé pendant plus de 3 secondes, ou appuyer 7 fois sur le bouton « LED Display » (écran DEL) de la télécommande jusqu'à ce que l'appareil affiche « AP » sur l'écran.

# CONFIGURATION DU RÉSEAU (Suite)

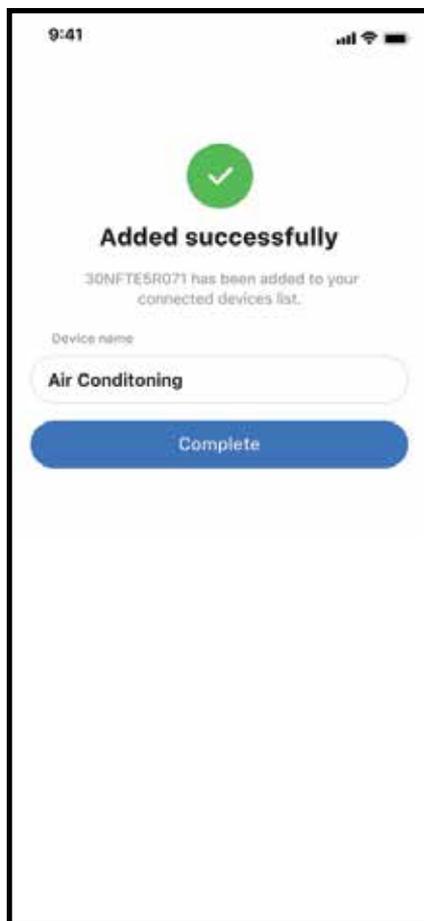


4 Entrer le mot de passe.



5 Ajouter un appareil.

# CONFIGURATION DU RÉSEAU *(Suite)*



**6** La configuration du réseau est réussie.



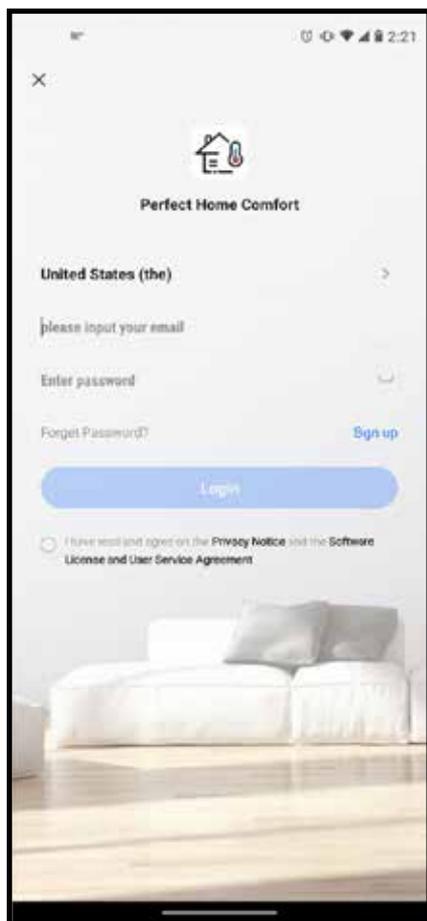
**7** Configuration réussie; l'appareil est désormais visible dans la liste.

## REMARQUE :

- une fois la configuration du réseau terminée, l'application affiche des mots clés de réussite sur l'écran.
- **SELON L'ENVIRONNEMENT INTERNET, IL EST POSSIBLE QUE L'ÉTAT DE L'APPAREIL AFFICHE « OFF-LINE » (HORS LIGNE). Si cette situation se produit, il est nécessaire de rafraîchir la liste des appareils sur l'application et de s'assurer que l'appareil est noté « on-line » (en ligne). Alternativement, l'utilisateur peut couper l'alimentation du climatiseur et le remettre en marche. L'état de l'appareil passera sur « on-line » au bout de quelques minutes.**

# COMMENT UTILISER L'APPLICATION

S'assurer que le téléphone et le climatiseur sont connectés à Internet avant d'utiliser l'application. Pour contrôler le climatiseur via Internet, suivre les étapes suivantes :

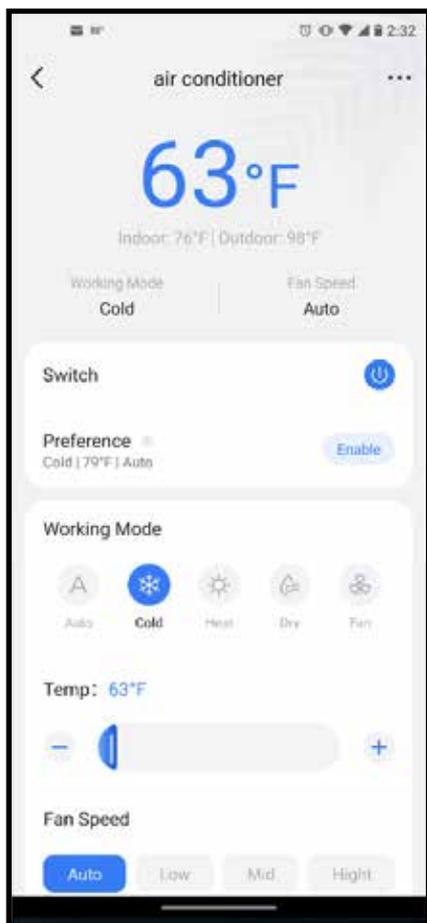


**1** Cliquer sur « Log in » (Se connecter).



**2** Choisir l'appareil

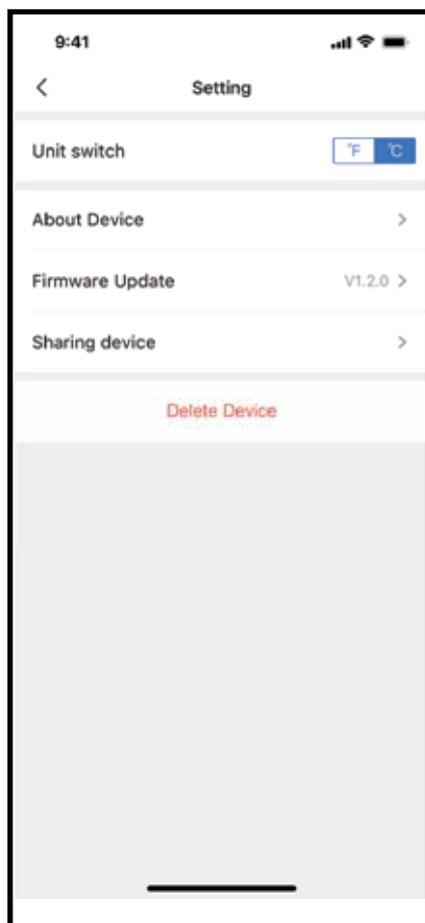
# COMMENT UTILISER L'APPLICATION (Suite)



- 3 L'utilisateur peut contrôler la mise en marche et l'arrêt des climatiseurs, leur mode de fonctionnement, la température et la vitesse du ventilateur.

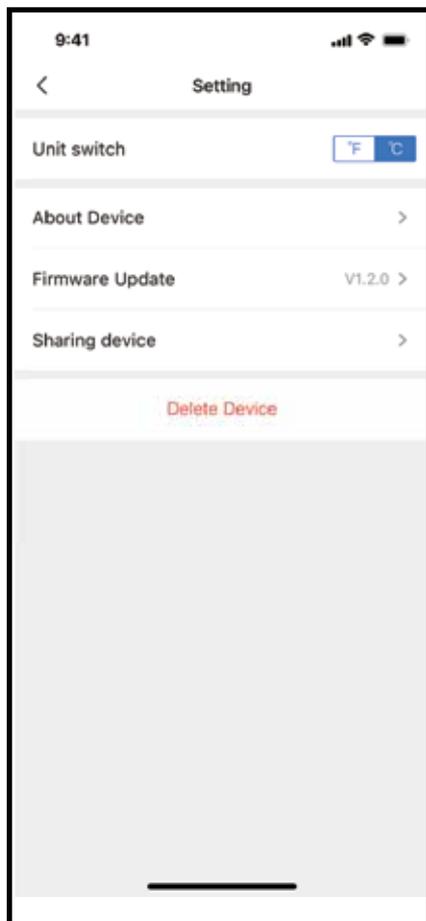
**REMARQUE :** chaque appareil fonctionne différemment; consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations.

# FONCTIONS PARTICULIÈRES



## PARTAGE D'APPAREILS

Grâce à la fonction d'appareil partagé, plusieurs utilisateurs peuvent contrôler l'appareil en même temps.

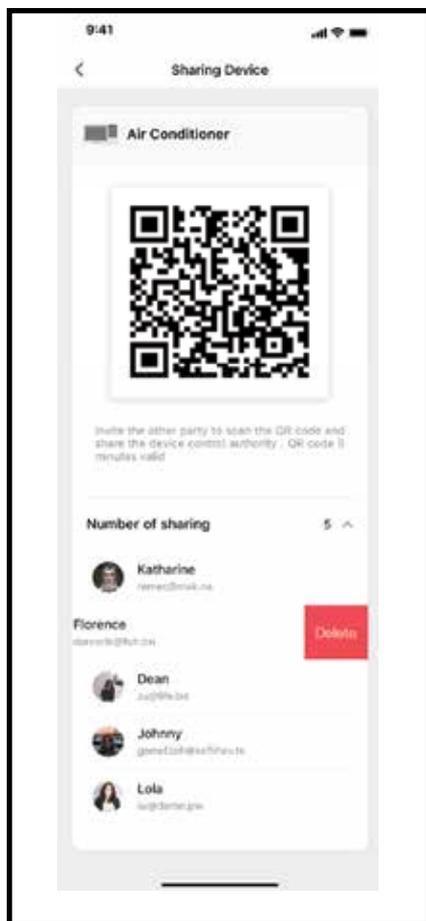


**1** Cliquer sur « Sharing device »  
(Partage d'appareils).

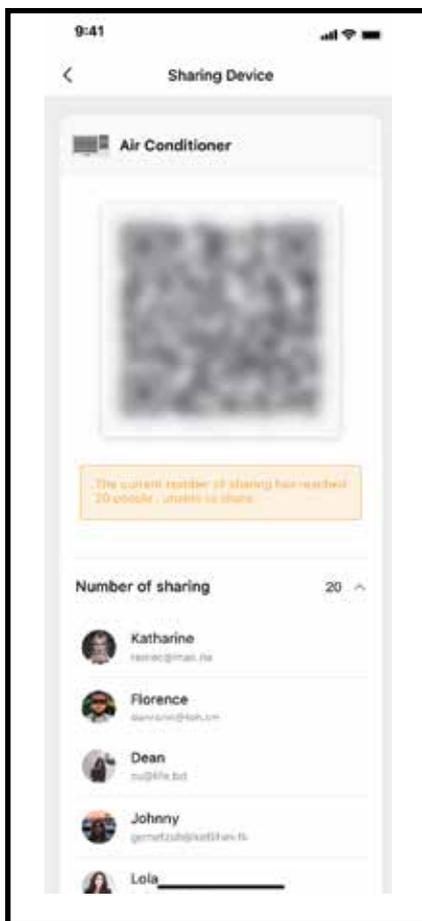


**2** Numériser le code de partage de  
l'appareil.

# FONCTIONS PARTICULIÈRES *(Suite)*



**3** Balayer vers la gauche sur le membre à supprimer.

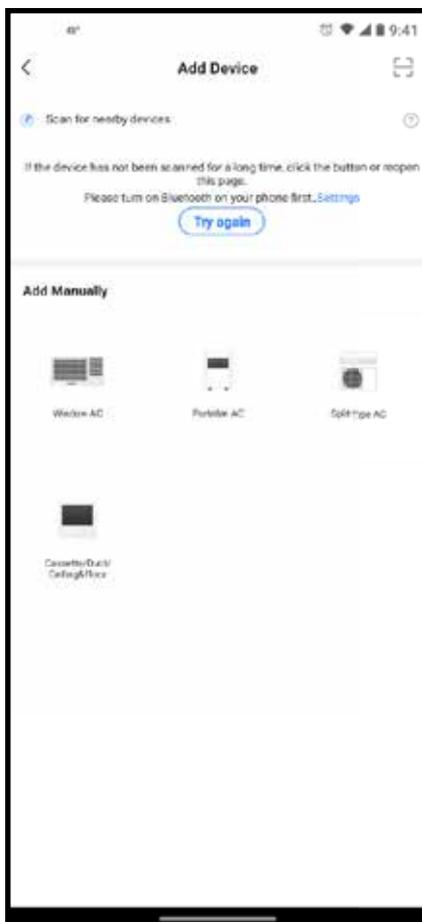


**4** Lorsque le nombre de membres pour un appareil partagé atteint 20, le code ne fonctionnera plus pour des utilisateurs supplémentaires.

# FONCTIONS PARTICULIÈRES *(Suite)*



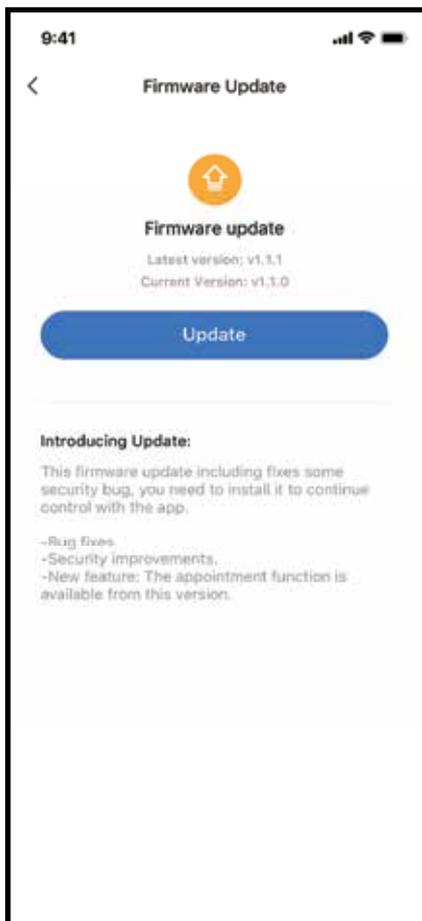
**5** Les autres utilisateurs doivent d'abord se connecter à l'application « Perfect Home Comfort » et cliquer sur le « + » sur la page d'accueil pour accéder à la page d'entrée de la numérisation.



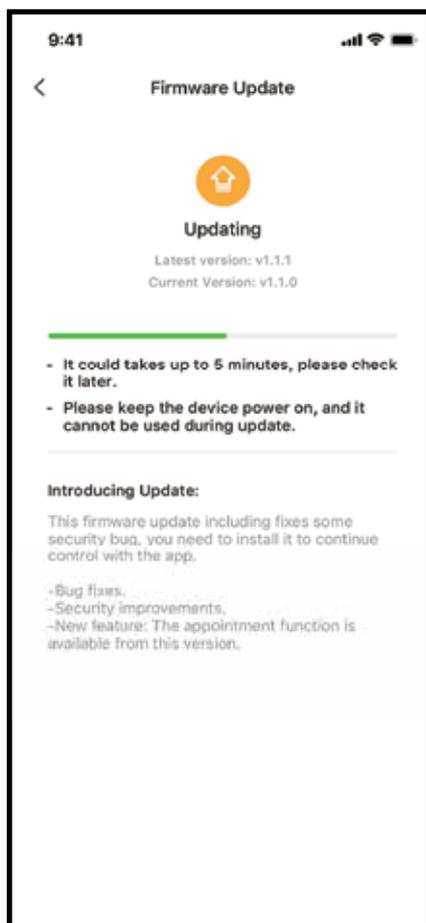
**6** Désormais, d'autres personnes peuvent ajouter des appareils partagés en cliquant sur le symbole de numérisation dans le coin supérieur droit.

## MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Grâce à cette fonction, les utilisateurs peuvent mettre à jour manuellement le micrologiciel de l'appareil pour s'assurer d'utiliser la version la plus récente.



- 1 Cliquer sur « Firmware Update » (Mise à jour du micrologiciel).
- 2 Lorsqu'il y a une mise à niveau du micrologiciel, la page d'invite de mise à niveau du micrologiciel s'affiche. Cliquer sur « Update » (Mise à jour).



**3** Vérifier l'état de la mise à niveau pendant la mise à niveau et passer à l'étape suivante une fois la mise à niveau terminée.

**4** La mise à niveau du micrologiciel est terminée et la version du micrologiciel s'affiche. Ou lorsque le micrologiciel n'a pas besoin d'être mis à niveau, la page ouverte affiche le dernier numéro de version.

# DÉCLARATIONS

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

---

CONTIENT ID de la FCC : 2ADQOMDNA19

CONTIENT IC : 12575A-MDNA21

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC et aux CNR d'exemption de licence d'Industrie Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence ; et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer son dysfonctionnement.

Ne faire fonctionner l'appareil que conformément aux instructions données. Tout changement ou toute modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité annulerait le droit pour l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil. Cet appareil est conforme aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Pour éviter toute possibilité de dépasser les limites d'exposition aux ondes radio définies par la FCC, une personne ne doit pas se trouver à moins de 20 cm (8 po) de l'antenne pendant le fonctionnement normal de l'appareil.

**REMARQUE :** cet équipement a été testé et estimé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont définies pour fournir une protection raisonnable contre une interférence dangereuse dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être établi en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception ;
- augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur ;
- brancher l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché ;
- consulter le revendeur ou un technicien radio/TV compétent pour obtenir de l'aide.

Par la présente, nous déclarons que ce climatiseur est conforme aux exigences essentielles et autres clauses pertinentes de la directive RE 2014/53/UE. Une copie de la déclaration de conformité complète est jointe.

Pour référence, agraffer le reçu de vente à ce manuel et noter ce qui suit :

**Date d'achat :** \_\_\_\_\_

**Lieu d'achat :** \_\_\_\_\_

**REMARQUE :** une preuve d'achat est nécessaire pour toute demande de garantie.

**REMARQUE :** en raison d'améliorations continues, la conception et les spécifications du produit peuvent différer légèrement de l'unité illustrée dans ce manuel.



NUMÉRISER LE  
CODE POUR  
LAISSER UN  
COMMENTAIRE

**MERCI DE VOTRE ACHAT!**

**En tant que petite entreprise, nous comptons beaucoup  
sur les avis de nos clients!**

Nous aimerions savoir si vous appréciez votre produit Perfect Aire!  
Veuillez prendre une minute pour partager votre expérience avec nous (et d'autres aussi).

***Merci (encore!)***



5401 Dansher Road  
Countryside, IL 60525 – États-Unis

844-4PA-AIRE | 844-472-2473 | [support@perfectaire.us](mailto:support@perfectaire.us)  
SUPPORT AU CANADA 877-997-2473 | [supportcanada@perfectaire.us](mailto:supportcanada@perfectaire.us)  
[www.perfectaire.us](http://www.perfectaire.us)