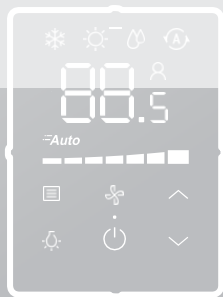


# Manuel d'installation et d'utilisation

## Commande à bord du KJRP-75A

INSTALLATION & OWNER'S  
MANUEL page 23

PEMF00001



IA19M012ML-00

Merci d'avoir acheté notre produit.

Avant d'utiliser l'unité, il faut lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.

- Ce manuel fournit une description détaillée des précautions à prendre pendant le fonctionnement.
- Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'unité pour garantir un bon fonctionnement.
- Conserver ce manuel après l'avoir lu.

## **INDEX**

---

### **1 FONCTIONNEMENT**

- 1.1 Précautions ..... 01
- 1.2 Conditions de fonctionnement ..... 02
- 1.3 Fonctions principales..... 02
- 1.4 Interface utilisateur ..... 03
- 1.5 Instructions d'utilisation ..... 04
- 1.6 Plus de détails..... 06

### **2 INSTALLATION**

- 2.1 Consignes de sécurité..... 09
- 2.2 Accessoires pour l'installation..... 10
- 2.3 Dimensions ..... 11

- 2.4 2.4 Procédure d'installation ..... 12
- 2.5 Schéma de branchement ..... 19

# 1 FONCTIONNEMENT

## 1.1 Précautions

- Avant l'installation, lire attentivement les consignes de sécurité et les respecter.

### MISE EN GARDE

Une opération inadéquate peut entraîner la mort ou des blessures graves.

---

### ATTENTION

Une opération inadéquate peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

- Ces symboles sont utilisés dans le manuel :



INTERDICTION



Suivre les instructions

Confier l'installation de l'unité à des professionnels.  
Avant le nettoyage ou l'entretien, couper l'alimentation électrique.

Ne pas utiliser d'eau pour le lavage, afin d'éviter les décharges électriques.

Ne pas utiliser avec les mains mouillées, afin d'éviter les décharges électriques.

Ne pas pulvériser directement les produits en spray, des pesticides, des désinfectants et des produits inflammables, car cela pourrait provoquer un incendie ou une déformation.

Ne pas retirer l'écran ou le couvercle avec les mains, afin d'éviter les décharges électriques.

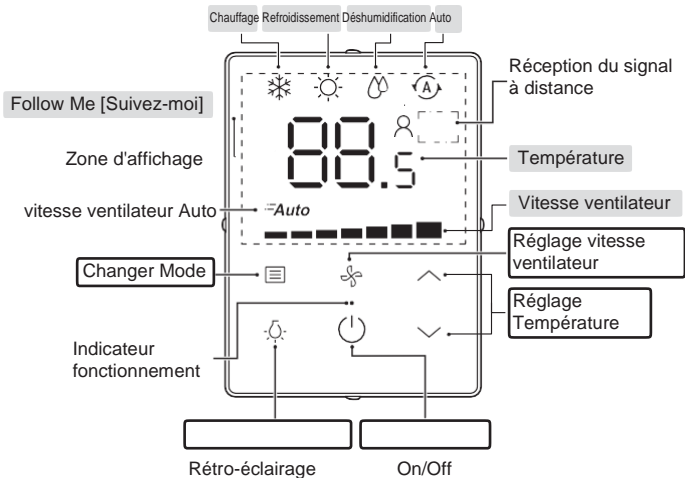
## 1.2 Conditions de fonctionnement

Tension	DC 12V
Température ambiante	-10~43°C
Humidité ambiante	≤ RH90%

## 1.3 Fonctions principales

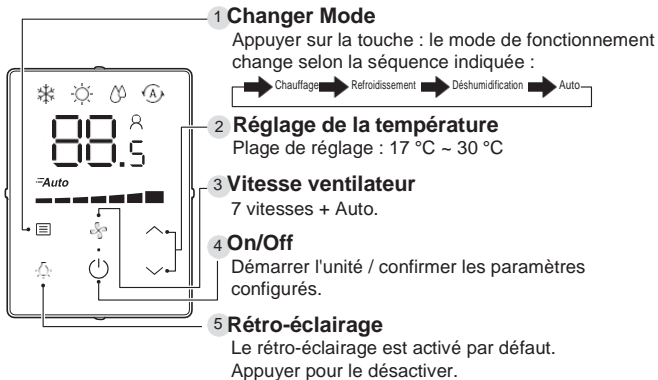
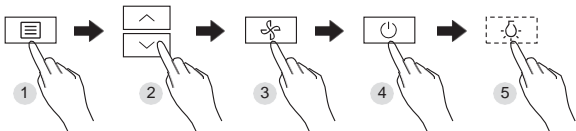
1. Connecté la carte de contrôle principale via un câble blindé à 5 conducteurs ;
2. Configuration du mode de fonctionnement à l'aide des touches de commande ;
3. Écran à LED.

## 1.4 Interface



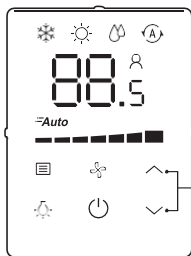
## 1.5 Instructions d'utilisation

### 1.5.1 configurations de base



## 1.5 Instructions d'utilisation

### 1.5.2 « Follow Me » [Suivez-moi]



La fonction Follow Me est désactivée par défaut. Si elle est activée le contrôle indique la température ambiante relevée par celui-ci et envoie la valeur au ventilo-convecteur toutes les 3 minutes, pour remplacer la valeur relevée par le capteur de température ambiante situé sur le ventilo-convecteur.

#### **Activer ou quitter la fonction.**

Appuyer longuement sur le bouton Haut + Bas pendant 2 s. pour activer/désactiver la fonction « Suivez-moi ».

L'icône de la fonction « Follow Me » est activée (ou désactivée).

### **ATTENTION**

Si le contrôle est placé dans un boîtier fermé, il peut ne pas détecter avec précision la température ambiante!



## 1.6 Instructions supplémentaires

- Vitesse ventilateur :

La vitesse du ventilateur ne peut pas être configurée en mode Dry/Auto.

- Rétro-éclairage (R.E) :

1) Le symbole allumé fixement signifie que le R.E est activé.

Appuyer sur ON pour allumer le ventilo-convecteur et le R.E.

Si le R.E est désactivé, appuyer sur  pour l'activer 2)

Auto Off : signifie que le R.E s'éteint automatiquement après 4 secondes.

Si le R.E est désactivé, en touchant n'importe quel bouton (sauf le R.E et On/Off), il est possible de passer en mode Auto Off.



### ATTENTION

Ne pas désactiver les boutons et le couvercle de l'écran. Risque de décharges électriques.



N°	Erreur	Nom	Remarques	Code
1	Erreur	erreur de communication E2PROM	Arrêt unité ; alarme irréversible	E7
2	Erreur	panne du capteur de température	<p>Le contrôle peut fonctionner normalement après la panne du capteur de température.</p> <p>Il y a deux cas :</p> <p>(1) Lorsque la fonction « Follow Me » est activée, le code EO s'affiche (pas affiché pendant le fonctionnement) et la carte principale est contrôlée par la température de l'air repris.</p> <p>(2) Le code EO ne s'affiche pas lorsque la fonction « Follow Me » est désactivée.</p>	EO
3	Erreur	anomalie de la sonde d'air ambiant (reprise)	arrêt unité ; alarme à réinitialisation automatique	E2
4	Erreur	anomalie de la sonde de pile (T2C)	arrêt unité ; alarme à réinitialisation automatique	E3

## Capteur ventilo-convecteur (T2H)

N°	Erreur	Nom	Remarques	Code erreur
5	Erreur	anomalie de la sonde de pile (T2C)	arrêt unité ; alarme à réinitialisation automatique	E4
6	Erreur	décrochage du moteur ventilateur	Arrêt unité ; alarme irréversible	E8
7	Erreur	Erreur de communication entre carte principale et contrôle	arrêt unité ; alarme à réinitialisation automatique	E9
8	Protection	Alarme de niveau d'eau	arrêt unité ; alarme à réinitialisation automatique	EE
9	Protection	Erreur de configuration du modèle de commutateur DIP	Réinitialisation lors de la mise en marche après avoir sélectionné un modèle correct	PF
10	Protection	Protection de la température de l'eau	arrêt unité ; alarme à réinitialisation automatique	P1
11	Protection	Protection antigel	arrêt unité ; alarme à réinitialisation automatique	PO
12	Protection	Arrêt à distance	Indicateur de vitesse et indicateur de panne activés, alarme sonore désactivée. Le code de protection est affiché.	P2

## 2 INSTALLATION

### 2.1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lire attentivement les consignes de sécurité avant d'installer l'unité.
- Les éléments suivants sont des Mesures de sécurité importantes qui doivent être respectées.

#### MISE EN GARDE

- L'installation doit être effectuée par des professionnels, l'utilisateur ne doit pas installer l'unité.
- Ne pas désinstaller l'unité de manière inappropriée.
- Le câblage doit être conforme au courant absorbé indiqué sur la plaque du contrôle.
- Utiliser les câbles spécifiés pour les branchements.
- Aucune force externe ne peut être appliquée aux bornes électriques.
- Le circuit de contrôle est à basse tension ; il ne doit pas être en contact avec le circuit à haute tension et ne peut pas être placé dans le même conducteur que le circuit haute tension. La distance entre les conducteurs doit être d'au moins 300 - 500 mm

- Ne pas modifier le câblage interne du contrôle.

## 2.2 Accessoires d'installation

- Vérifier que les composants suivants ont été fournis

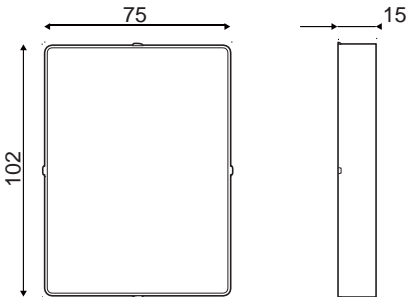
N°	Nom	Qté	Remarques
1	Contrôle	1	
2	Vis Philips M4 x 20	4	Pour installer le contrôle mural
3	Manuel d'installation et d'utilisation	1	
4	Boulons en plastique	4	Pour installer le contrôle mural
5	Kit de câblage	1	Pour connecter le contrôle à carte principale

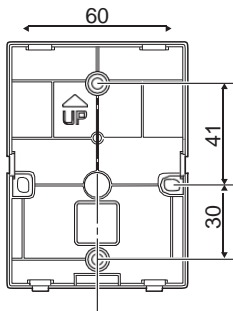
- Composants à la charge du client

N°	Description	Qté	Remarques
1	Câble blindé	1	0,5 mm <sup>2</sup> x5, encastré dans le mur
2	Conducteurs électriques	1	Encastrés dans le mur ; longueur maximale du câble 15 m
3	Tournevis Phillips	1	
4	Tournevis à fente petite	1	Pour déposer le capot inférieur du contrôle

## 2.3 Dimensions

Avant l'installation, il faut vérifier les dimensions indiquées (mm).



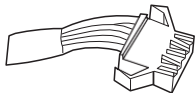


## 2.4 Procédure d'installation

### 2.4.1 Installation sur le ventilo-convecteur

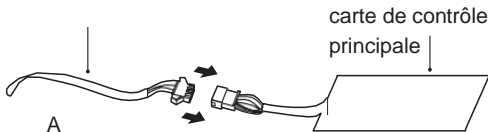
#### 1. Instructions pour le câblage

- Le kit de câblage a différentes extrémités

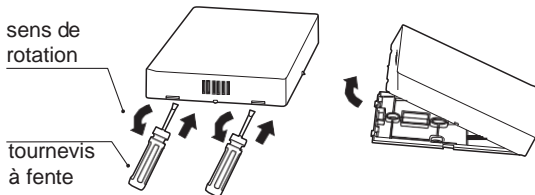


- Connecter la borne A à la prise à 5 fils de la carte principale de contrôle

kit de câbles de branchement

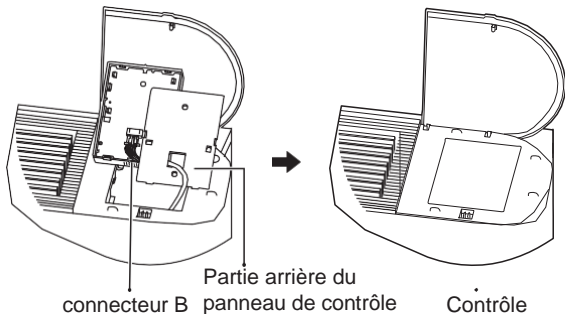


2. Pour déposer le couvercle arrière du contrôle, insérer un tournevis à fente dans la fissure inférieure et tourner dans le sens indiqué.





3. Retirer le câble du tableau électrique et faire passer la borne B à travers le trou comme illustré sur la figure. Le connecter au connecteur sur la carte. Replacer ensuite le couvercle du contrôle et installer le contrôle sur l'unité comme illustré sur la figure, avec l'écran en haut.



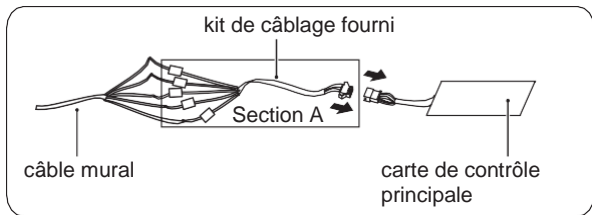
## ATTENTION

Le contrôle peut être installée sur le côté gauche ou droit de l'unité, selon les besoins.

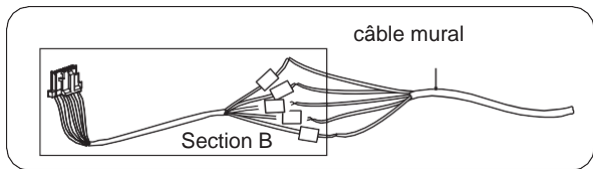
## 2.4.2. Installation murale

### 1. Instructions pour le câblage

- Couper le kit de câblage au centre et éliminer une partie de la gaine. La section qui comprend la borne A est la section A, alors que la section qui comprend la borne B est la section B.
- Connecter la borne A au connecteur de la carte principale de contrôle.

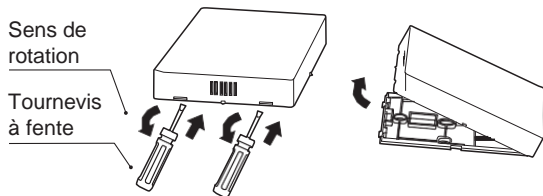


- Connecter l'extrémité coupée de la section A (l'extrémité opposée au connecteur A) au câble encastré dans le mur.
- Connecter l'extrémité coupée de la section B (l'extrémité opposée au connecteur B) au câble encastré dans le mur (comme illustré sur la figure suivante).

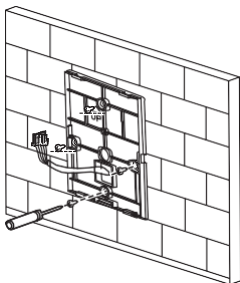


- S'assurer que les 5 conducteurs (A/B/X2/Y2/E) sont correctement connectés au kit de câblage.
- L'écran doit être connecté à la terre.
- Longueur maximale de connexion : 50 m.

2. Insérer un tournevis à fente dans la fente inférieure du contrôle et tourner dans le sens indiqué pour déposer le couvercle arrière du contrôle, comme illustré sur la figure.



3. Faire passer la section B du câble de connexion à travers le trou de câblage dans le couvercle arrière du contrôle. Fixer le couvercle au mur à l'aide des quatre goujons en plastique et des vis Philips, comme illustré sur la figure.

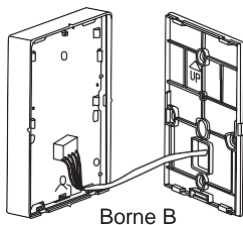


4. Connecter la borne B au connecteur sur la carte du contrôle, comme illustré sur la figure suivante.

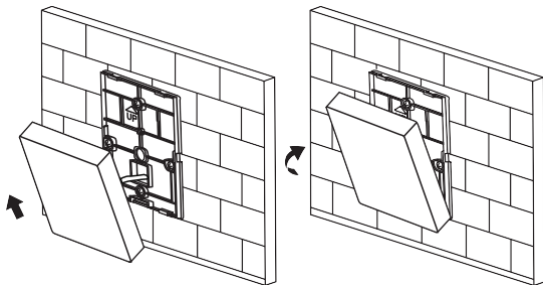


## ATTENTION

Après avoir connecté le terminal, réinsérer l'excédent de câble dans le trou dans le mur (au lieu de le laisser dans le contrôle).



5. Aligner les crochets inférieurs puis fixer le contrôle à la partie arrière.



## ATTENTION

Lors de l'installation, il faut laisser une certaine abondance au câble de connexion du contrôle, afin que celui-ci puisse être démonté en cas d'entretien.

### 2.5 Schéma de connexion

tableau électrique du ventilo-convecteur

