

ORIGINAL
MANUAL

frigicoll

Manuel d'Utilisation et d'Installation

Kit pour UI en ligne

MCAC-PIDU



Merci beaucoup pour l'achat de notre produit.

Avant d'utiliser l'unité, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver afin de vous y reporter à l'avenir.

- Ce manuel fournit la description détaillée des précautions qui doivent être portées à votre attention pendant l'opération.
- Afin d'assurer le bon entretien du Kit pour UI en ligne, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Pour une référence future, gardez ce manuel après l'avoir lu.

SOMMAIRE**PAGE**

OPÉRATION	1
I. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	2
II. PRINCIPAUX PARAMÈTRES ET FONCTIONS	5
INSTALLATION.....	6
I. ACCESSOIRES D'INSTALLATION	7
II. MÉTHODE D'INSTALLATION	9



FONCTIONNEMENT

I. Précautions de sécurité

La table des matières suivante est établie sur le produit et le manuel d'opération, comprenant l'utilisation, les précautions à prendre contre les dangers physiques et la perte de propriété ainsi que les méthodes d'utilisation du produit de manière correcte et sûre. Après avoir totalement compris la table des matières (identifiants et icônes), lisez le corps du texte et suivez les règles suivantes.

■ Description des symboles

Symbole	Signification
 Avertissement	Signifie qu'une manipulation inappropriée peut provoquer des blessures graves.
 Attention	Signifie qu'une manipulation inappropriée peut provoquer une perte de propriété ou des blessures physiques.

[Remarque] :

« Dangers physiques » fait référence aux blessures, brûlures et décharges électriques qui nécessitent un traitement long mais pas d'hospitalisation.

■ Description de l'icône

Icône	Signification
	Il indique une interdiction. Le sujet interdit est indiqué dans l'icône, par les images ou les caractères latéraux.
	Il indique une mise en œuvre obligatoire. Le sujet obligatoire est indiqué dans l'icône, par les images ou les caractères latéraux.

 Avertissement	Déléguer l'installation	Veuillez faire appel au distributeur ou à des professionnels pour installer l'unité. Les installateurs doivent posséder le savoir-faire correspondant. Une mauvaise installation réalisée par l'utilisateur sans permission peut provoquer un incendie, une décharge électrique, une blessure physique ou une fuite d'eau.
--	-------------------------	--

 Avertissement pour l'utilisation	Interdit	Ne pas pulvériser un aérosol inflammable directement sur le Kit pour UI en ligne. Le faire peut provoquer un incendie.
	Interdit	Ne pas utiliser les mains mouillées et ne pas laisser entrer d'eau dans le contrôleur à fils. Le faire peut provoquer une décharge électrique.



AVERTISSEMENT

- Tous les composants électriques doivent se conformer aux lois et réglementations locales et à ce qui est indiqué dans ce manuel d'installation. Le travail d'installation doit être effectué par un professionnel et un électricien qualifié. Une capacité insuffisante ou des travaux électriques incorrects peuvent entraîner des électrocutions ou un incendie.
- Le système de climatisation doit être mis hors tension avant de brancher des contrôleurs ou accessoires.
- Utilisez uniquement les câbles électriques qui respectent les spécifications. Tout le câblage sur site doit être effectué conformément au schéma de connexion associé au produit. Assurez-vous qu'il n'y a aucune force externe agissant sur les bornes et les fils. L'installation et le câblage incorrects peuvent entraîner un incendie.
- Vérifier que l'unité est mise à la terre et que le raccordement à la terre est conforme à la loi locale.
- L'unité ne possède pas d'interrupteur de sécurité. Vérifier qu'un interrupteur de sécurité permettant de séparer complètement toutes les polarités est inclus dans l'installation et que ce dispositif de sécurité peut être complètement déconnecté en cas de surtension (par exemple pendant un orage).

II. Principaux paramètres et fonctions

● Principaux paramètres

Tension d'entrée	24 V CA, 50/60 Hz
Tension contrôlée	220~240 V CA, 50/60 Hz
Température ambiante	-25~50 °C
Humidité ambiante	HR 40 % ~ HR 90 %

● Fonctions

L'équipement MCAC-PIDU permet de contrôler l'alimentation électrique 220 V CA de l'unité intérieure.

Lorsque l'alimentation électrique 220 V CA de l'unité intérieure est coupée, il fournit un courant faible de 5 V / 12 V à l'unité intérieure et éteint l'unité intérieure.



INSTALLATION

I. Accessoires d'installation

1. Sélection du site d'installation

Ne pas installer l'appareil dans un endroit contenant de l'huile, de la vapeur ou du dioxyde de soufre. Cela pourrait déformer le produit et provoquer des dysfonctionnements.

Préparation avant installation

1) Vérifiez que toutes les pièces suivantes ont été livrées.

N°	Nom	Qté.	Remarque
1	MCAC-PIDU	1	_____
2	Vis autotaraudeuse cruciforme à tête bombée ST3.9×10	2	_____
3	Vis à bois cruciforme à tête bombée M4×20	2	_____
4	Tuyauterie en plastique	2	_____
5	Instructions d'installation	1	_____
6	MCAC-PIDU Ensemble de câbles de raccordement (3 m)		Pour raccorder l'équipement MCAC-PIDU à la carte mère de l'UI
7	Attache de câble	3	Pour rassembler les câbles.
8	Borne de raccordement	1	Pour brancher l'alimentation 24 V CA sur la borne CN2 de l'équipement MCAC-PIDU

2) Les éléments suivants doivent être préparés sur le site d'installation.

N°	Nom	Qté.	Remarque
1	Conduit de câblage (gaine isolée)	1	Il doit déjà être encastré dans le mur (le câble le plus long fait 3 m)
2	Grand tournevis cruciforme	1	Pour visser les vis cruciforme à tête bombée et ouvrir le couvercle du tableau de réserve de puissance



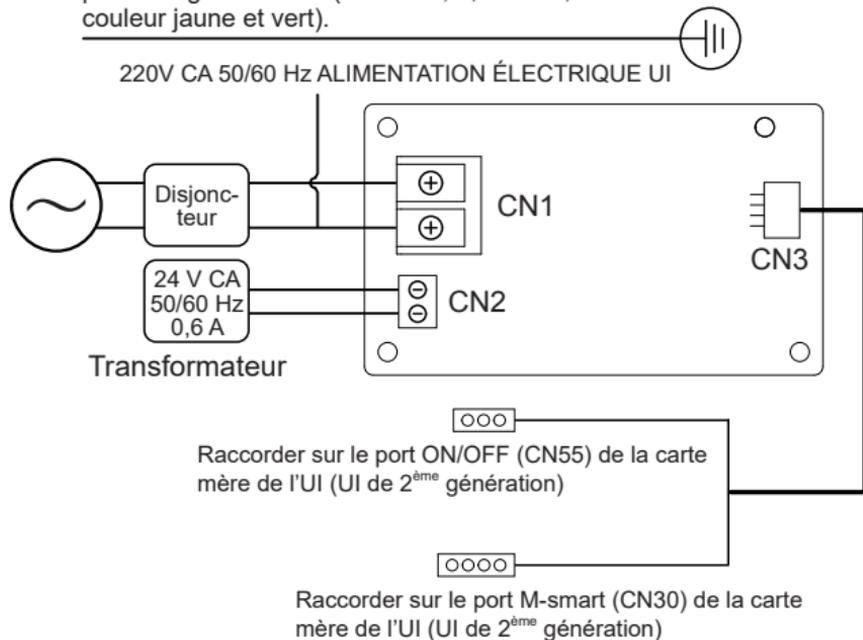
REMARQUE

- Les instructions expliquent comment installer et faire fonctionner le kit pour UI en ligne.
-

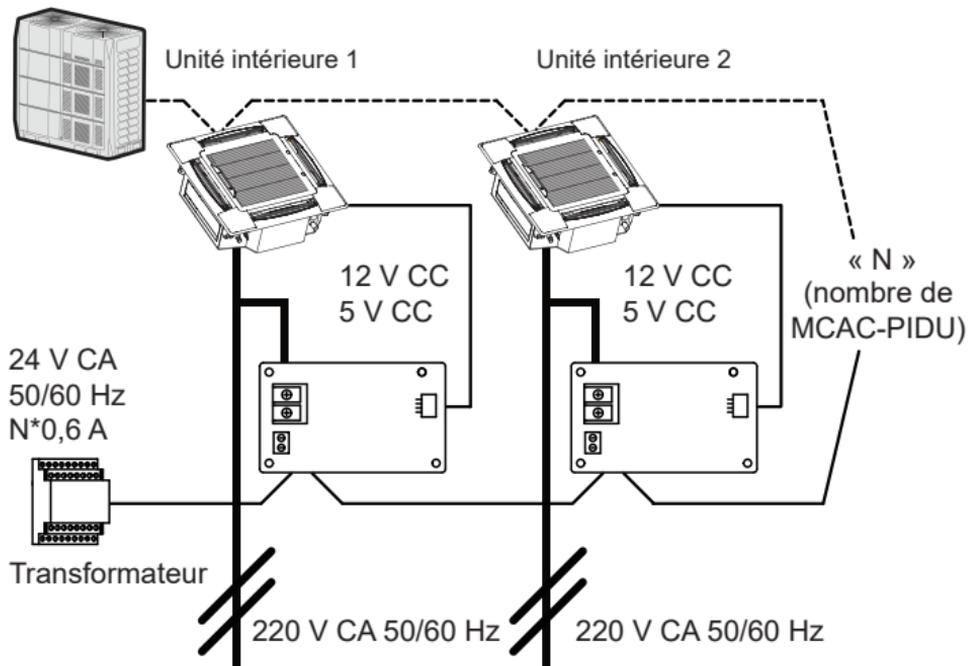
II. Méthode d'installation

1. Schéma de câblage de l'équipement MCAC-PIDU

Le boîtier métallique doit être raccordé à la terre par une ligne de terre (18 A WG, 0,82 mm², couleur jaune et vert).



2. Site d'installation

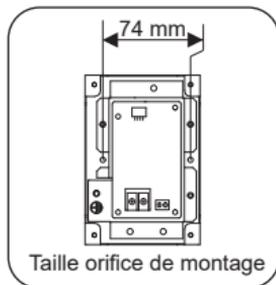
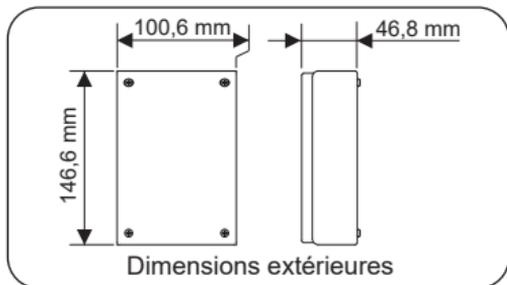


REMARQUE

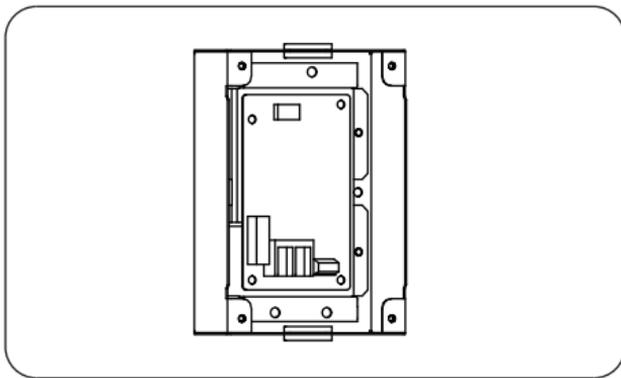
- L'alimentation électrique de l'unité intérieure et celle du transformateur doivent être différentes.
- Pour alimenter le Kit pour UI en ligne, vérifier que le courant du transformateur est suffisant pour alimenter tous les kits installés.

3. Installation de l'équipement MCAC-PIDU

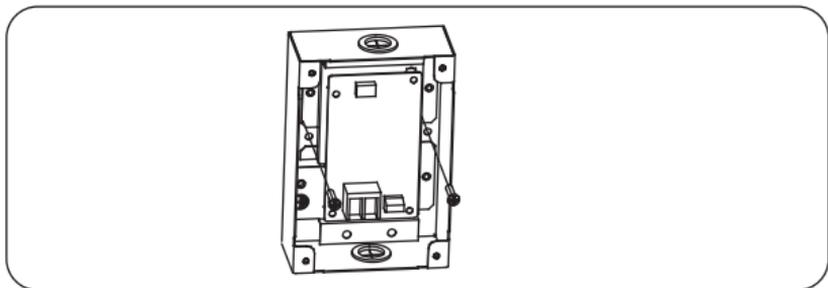
- 1) Avant de commencer l'installation, vérifier les dimensions d'installation suivantes et la dimension totale du produit (unité : mm).



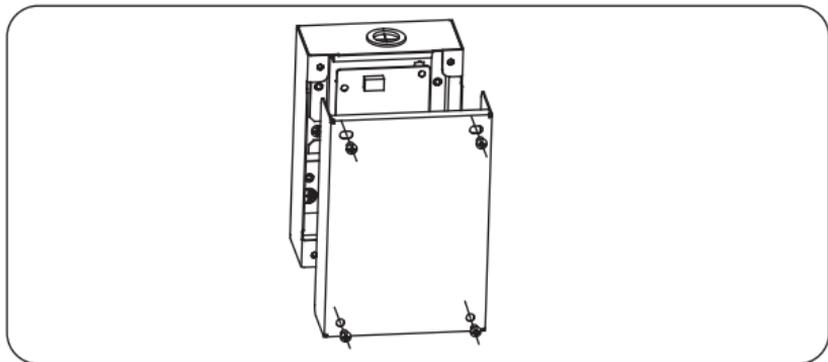
- 2) Ouvrir le couvercle supérieur du Kit pour UI en ligne à l'aide d'un tournevis Phillips et brancher le faisceau de câbles tel que cela est indiqué sur le schéma de câblage.



- 3) Fixer le Kit pour UI en ligne dans l'emplacement sur la ligne ou dans le mur avec les vis à six pans creux fournies.

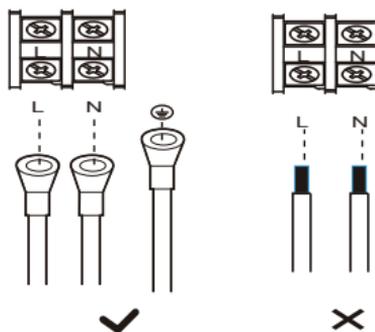


- 4) Mettre le cache frontal et serrer les quatre vis à l'aide du tournevis Phillips.



5) Une borne sans soudure doit être utilisée en cas de courant fort

220 V CA 50/60 Hz



6) Un transformateur électrique 24V CA 50/60 Hz et des câbles électriques pour l'alimentation électrique doivent être achetés séparément. Ils ne sont pas fournis par le fabricant.

7) Il est recommandé d'installer un fil de terre 18 A WG ($0,82\text{mm}^2$) pour les câbles d'alimentation 220 V CA raccordés au Kit pour UI en ligne, et un fil de terre de 22 A WG ($0,32\text{mm}^2$) pour une alimentation de 24V CA.



ATTENTION

Avant de commencer l'installation, l'alimentation électrique doit être coupée pour éviter toute électrocution.

1612000003887 V1.1

frigicoll

OFICINA CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08050 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es>

BUREAU CENTRAL
Parti Sille - Immeuble Panama
45 rue de Villeneuve
94050 Rungis
Tel. +33 9 80 80 15 14
<http://www.frigicoll.es>