

DUST FREE® DUPLEX MINI UV 9”

MANUEL D'INSTALLATION, DE FONCTIONNEMENT ET D'ENTRETIEN



Duplex Mini-UV émet une lumière ultraviolette germicide (UV-C) pour aider à désinfecter la batterie de refroidissement et les surfaces internes des systèmes SPLIT, et émet, grâce à la présence de LED UV-A, des oxydants naturels (oxydation photo catalytique) capables de détruire la plupart des substances polluantes et toxiques, en particulier les bactéries, les virus et les moisissures.

AVANT INSTALLATION

Lisez attentivement toutes les instructions. Le non-respect de cette consigne peut endommager l'équipement ou causer des dommages à vous-même ou à d'autres personnes.

- Tenez compte de tous les avertissements.
- Seuls des techniciens qualifiés doivent effectuer l'installation.

INCLUS DANS LA BOÎTE

- Contrôleur LED 90-240V avec capteur de flux d'air
- Bandes de LED UV (2)
- Filtres photocatalytiques (2)
- Clip d'évent pour capteur de débit d'air
- Attache-câbles en nylon (8)
- Ruban adhésif 3M (8)
- Clips pour filtres (10)
- Manuel d'installation et d'utilisation
- Etiquette d'avertissement UV

RÈGLES DE BASE DE SECURITE

AVERTISSEMENTS UV

- Lumière ultraviolette de haute intensité.
- L'exposition à la lumière UV directe des LED peut être dangereuse.
- Protégez toujours les yeux et la peau des LED UV.
- Ne regardez jamais directement les LED UV pendant le fonctionnement.
- Débranchez-les avant de procéder à l'entretien.
- Après l'installation, toute la lumière UV doit rester à l'intérieur de l'unité installée.
- Assurez-vous qu'aucune lumière UV n'est visible de l'extérieur de l'unité installée.
- La durée de vie des LED peut varier. Pour un fonctionnement optimisé, remplacez les LED tous les 12 mois.

AVERTISSEMENTS ELECTRIQUE

- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- L'alimentation électrique principale doit être isolée avant d'effectuer tout travail électrique.
- Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, l'appareil doit être remplacé.
- Les accessoires externes doivent être utilisés uniquement avec l'appareil fourni par le fabricant.
- Le système principal de l'alimentation électrique doit être équipé d'une protection unipolaire assurant une déconnexion totale en cas de surtension de catégorie III.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DUPLEX MINI UV 9''

Module de puissance : 102.4mm L x 60mm P x 27mm H
Rubans : LED 224mm L x 10.5mm P
Filtres photocatalytique : 200mm L x 60mm P x 2.5mm H
Alimentation électrique : 100 - 240 V
Poids : 0.5 kg
Durée de vie bandeau LED: 8,000- 10,000 heures

Garantie :

- MODULE de puissance : 2 ans
- Bande UV LED : 6 mois

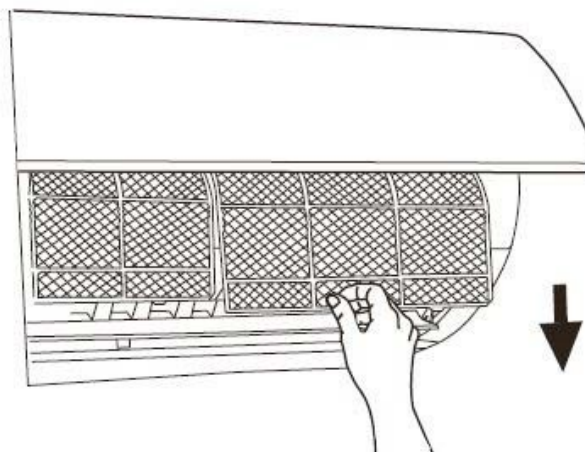
Note d'installation UV :

Ce dispositif est généralement utilisé dans les systèmes split et autres applications où l'espace est limité. L'espace étant limité, le meilleur endroit pour monter les lampes UV est généralement à l'intérieur du capot, de sorte que les rayons UV irradient les filtres photo catalytiques.

INSTALLATION FILTRES PHOTOCATALYTIQUE

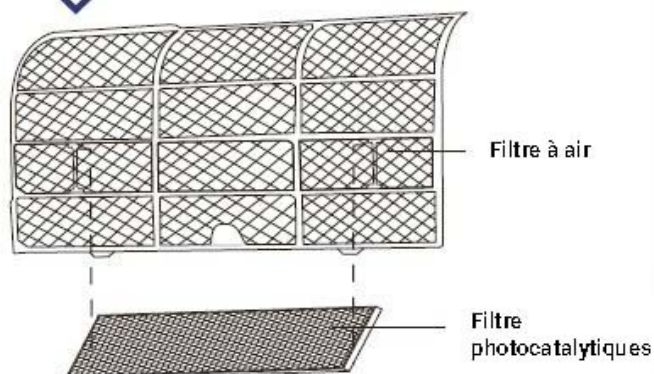
ETAPE 1

Retirez les **filtres d'origine** de l'unité intérieure et nettoyez-les avec un chiffon sec.

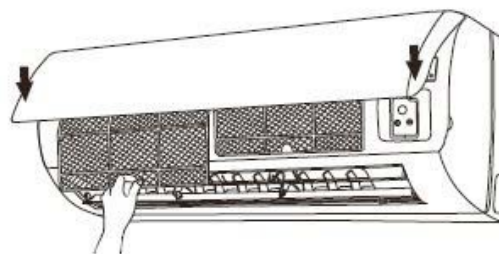


ETAPE 2

Déterminez le meilleur emplacement pour les **filtres photocatalytiques** et fixez-les à l'aide des clips pour **filtres** fournis. (Assurez-vous que la lumière provenant des **LED UV** traverse directement le filtre photocatalytique).



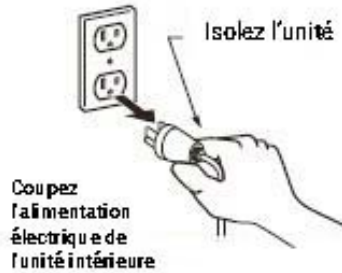
Montez les **filtres photocatalytiques** sur les **filtres d'origine**.



Repositionner les **filtres** et le **capot du panneau électrique** avant de fermer le capot du split.

INSTALLATION RACCORDEMENT ELECTRIQUE

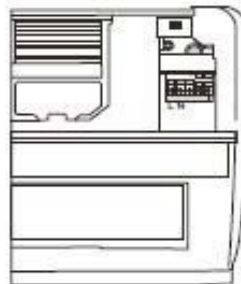
ETAPE 1



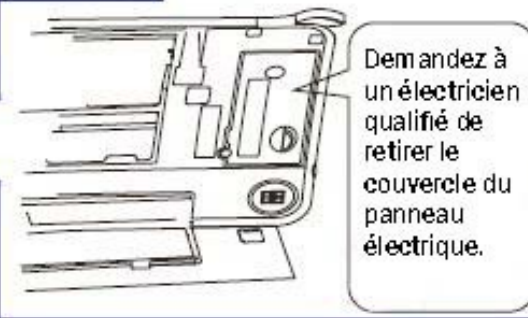
ETAPE 2



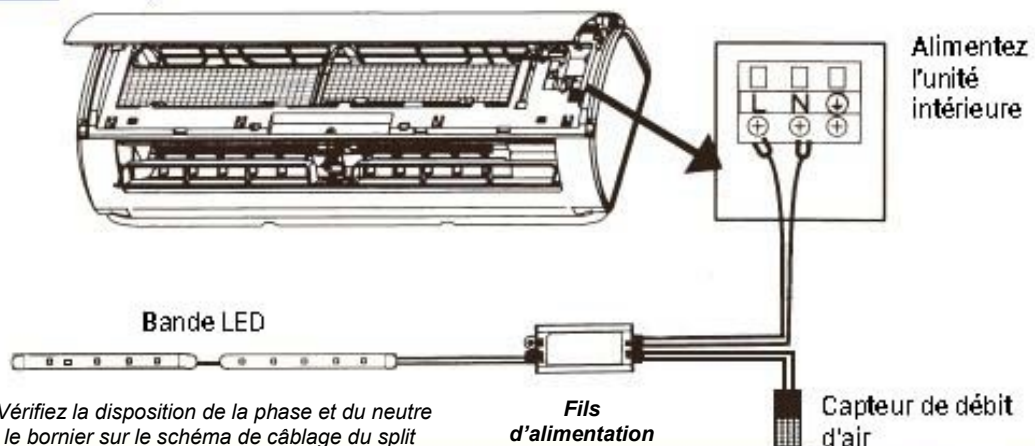
ETAPE 4



ETAPE 3

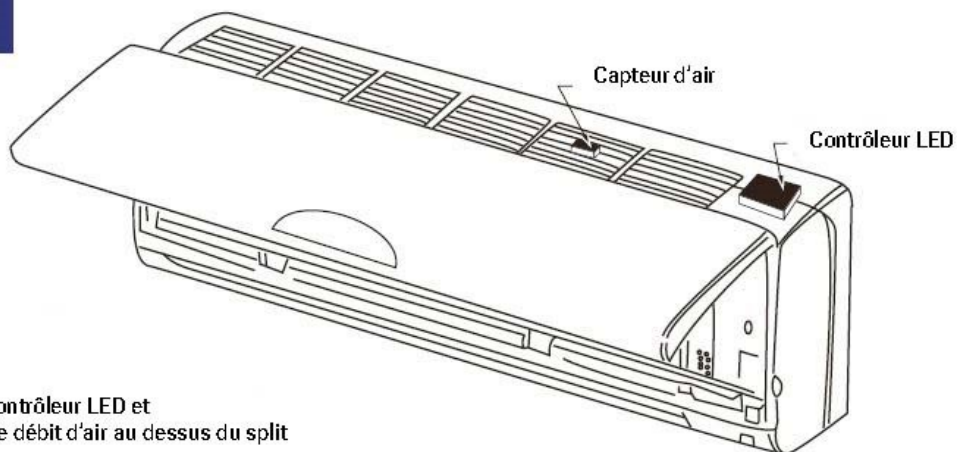


ETAPE 5



INSTALLATION CONTROLEUR LED ET CAPTEUR FLUX D'AIR

ETAPE 1



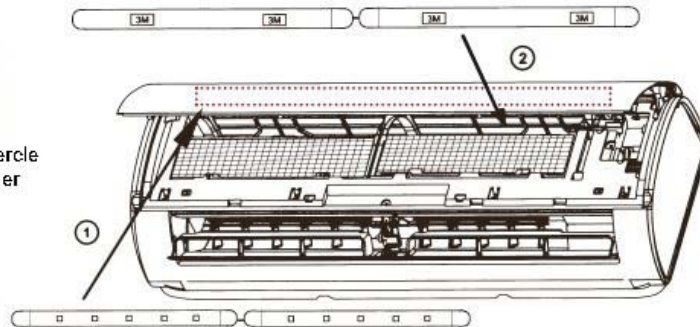
Montez le contrôleur LED et
le capteur de débit d'air au dessus du split

INSTALLATION DES BANDES DE LED UV

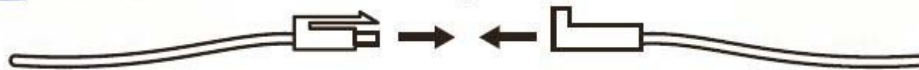
ETAPE 1

Déterminez le meilleur emplacement pour les bandes de LED UV et nettoyez la zone.

Placez les bandes de LED à l'intérieur du couvercle en tenant compte du fait qu'elles devront irradier les filtres photo catalytique.



ETAPE 2

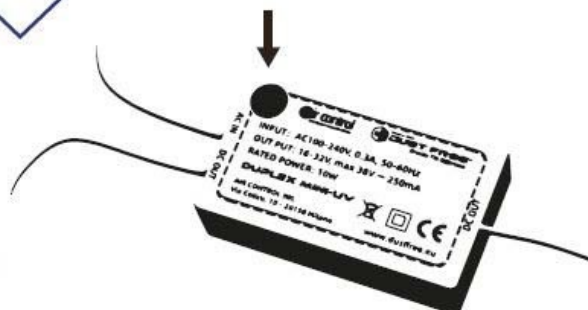


Connecter le contrôleur de LED avec les bandes de LED UV

ETAPE 3

Activez l'appareil, la première fois, en appuyant sur le bouton du contrôleur LED.

Aux prochains passages d'air, grâce au capteur intégré, la bande LED s'activera automatiquement.



INSTALLATION : AVERTISSEMENT

ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT

Pour garantir une maintenance sûre à long terme, appliquez l'étiquette d'avertissement UV fournie sur l'extérieur du système split pour éviter toute exposition aux rayons UV.

Pour conserver une trace de la durée de vie de vos bandes LED UV, utilisez un stylo pour noter la date d'installation sur l'étiquette d'avertissement.



EPA Numéro d'établissement du fabricant de dispositifs No. 73316-TX-1.

Le produit et les technologies décrits ne sont pas des dispositifs médicaux et ne sont pas destinés à diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir une quelconque maladie.

Pour des barrettes de LED UV de remplacement, contactez www.klima-rodaclim.fr