



Purification de l'air

Respirez un air pur et sain

Les purificateurs d'air Daikin réduisent les symptômes de l'asthme et des allergies en supprimant la poussière et le pollen, et optimisent votre capital santé en éliminant les bactéries et les virus.



Le saviez-vous ?

4,2 millions

de décès à travers le monde chaque année sont attribué à la pollution de l'air ambiant

91%

de la population mondiale vit dans des endroits qui dépassent les directives de l'OMS en termes de qualité de l'air

Source:
Rapport annuel des Statistiques
sanitaires mondiales



Le kit QAI pour les unités gainables

pour VRV / DX

Confort

- ✓ Pouvoir respirer un air pur et sain est sans doute un avantage majeur en termes de santé. Un air pur délivré à la bonne humidité et au bon endroit est le fondement d'un confort optimal.
- ✓ Les nouvelles technologies de purification d'air Daikin filtrent les particules, les allergènes et les odeurs désagréables afin de vous permettre de respirer un air pur, optimisant ainsi votre niveau de confort tout en réduisant les risques pour la santé.

Efficacité énergétique

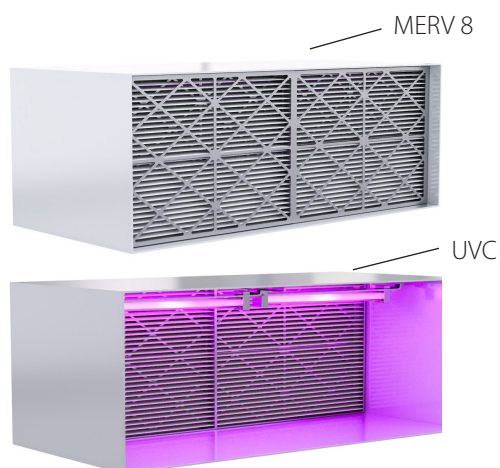
- ✓ Ce produit n'aurait pas pu porter le nom Daikin sans pouvoir fournir le plus haut niveau d'efficacité énergétique. Comme tous nos produits, nos systèmes sont hautement efficaces.

Fiabilité

- ✓ Les produits Daikin sont réputés pour leur fiabilité. Vous pouvez aussi compter sur la fiabilité de notre service.



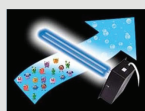
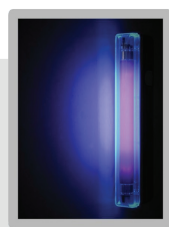
Le kit QAI pour unités VRV/DX



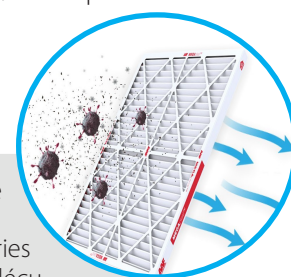
C'est avec fierté que Daikin présente le kit QAI pour les unités VRV / DX comprenant un boîtier QAI prêt à être installé avec les composants suivants :

1. Filtre MERV 8 haute efficacité pour une meilleure filtration
2. Stérilisation par rayonnement ultraviolet (UV_C)
3. Purificateur d'air à oxydation photocatalytique se monte sur le conduit de ventilation et est proposé en option

Le kit QAI est préconçu pour les unités DAIKIN VRV/DX et peut aussi être utilisé avec des unités non Daikin.

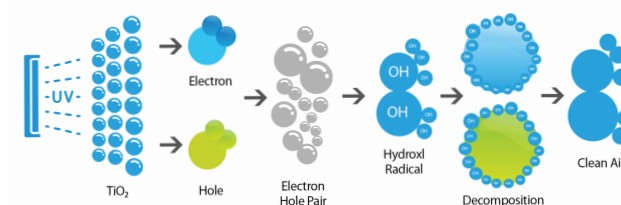


La lumière UV germicide à large spectre (longueur d'onde de 253,7 nm) est très efficace lorsqu'il s'agit de tuer les bactéries et les virus en détruisant les liaisons moléculaires qui maintiennent leur ADN regroupé.



La technologie d'oxydation photocatalytique

- L'oxydation photocatalytique (PCO) utilise le rayonnement ultraviolet afin de créer des radicaux hydroxyles hautement réactifs et des ions superoxydes au niveau de la surface d'un catalyseur d'oxyde métallique
- Les contaminants biologiques qui entrent en contact avec les radicaux hydroxyles sont oxydés et décomposés
- Les composés organiques volatils (COV) sont convertis en produits chimiques plus simples, dioxyde de carbone et eau



(PCO)

DAIKIN MIDDLE EAST AND AFRICA FZE

P.O. Box 18674, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE, Tel: +971 (0) 4 815 9300, Fax: +971 (0) 4 815 9311
Email: info@daikinmea.com Web: www.daikinmea.com Toll Free: 800-DAIKIN



Daikin Middle East and Africa



DMEA 21-258