



RM1-12
RM1-16



RM1-5WB



RM2-12/5
RM2-16/5



RM3-12/12/5
RM3-16/16/5

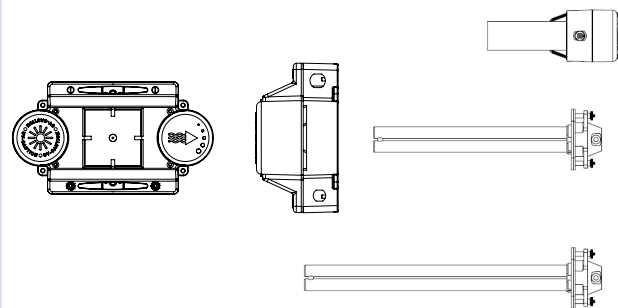


RM2-12/12
RM2-16/16

Solutions résidentielles polyvalentes pour contrôler les allergènes, les germes et les odeurs

- Contrôle les allergènes responsables des réactions allergiques et des crises d'asthme.
- Contrôle ou détruit les organismes tels que les spores de moisissures, les bactéries et les virus.
- Contrôle les odeurs provenant des animaux domestiques, de la fumée, des solvants et des tapis.
- Une lampe contrôle les bactéries, les virus et les spores de moisissures, tandis que l'autre oxyde les gaz et élimine les odeurs.
- Le boîtier avec dissipateur thermique évacue efficacement la chaleur des composantes électroniques afin d'améliorer la fiabilité et de prolonger la durée de vie du ballast.
- La lampe UVC de 16 po est 330 % plus puissante que les lampes standards.
- Les lampes à revêtement spécial réduisent la solarisation et triplent la durée de vie des lampes.
- Chambre d'oxydation brevetée assurant un contrôle précis du rendement.
- Ballast à détection automatique compatible avec une alimentation de 120 à 277 VAC, 50/60 Hz.
- Les voyants DEL d'alimentation et de fonctionnement de la lampe permettent de confirmer le bon fonctionnement du système.
- La faible perte de charge statique permet au ventilateur de fonctionner efficacement.
- Garantie limitée à vie sur les composantes électroniques et garantie de 3 ans sur les lampes.
- Les lampes d'une durée de vie de 27 000 heures ne nécessitent un remplacement qu'une fois tous les 3 ans.

Les systèmes **Active BioForce Defender™ Germicidal UVC and UVC/UVV Systems** offrent une gamme complète de solutions résidentielles de purification de l'air qui s'installent directement dans les conduits ou le plénum du système central de chauffage et de climatisation. La lampe UVC à haute intensité désinfecte l'air en neutralisant les agents pathogènes aéroportés tels que les bactéries, les virus et les spores de moisissures. Selon l'EPA, l'utilisation combinée de la filtration et de l'éclairage germicide UVC constitue un moyen efficace de prévenir la propagation des virus aéroportés dans les espaces occupés. Avec les rayons ultraviolets, la puissance exprimée en microwatts est directement liée à l'efficacité. Les lampes UVC de 16 po produisent une intensité très élevée de 180 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ à 1 mètre, soit un rendement nettement supérieur à celui de la plupart des lampes UVC offertes sur le marché. Les lampes UVC de 12 po produisent 150 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ à 1 mètre.



DONNÉES DE PERFORMANCE

Alimentation électrique	110–277 V / 1 / 50–60 Hz (détection automatique)
Lampe UVC 16 po (3 ans)	36 watt, 180 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ @1 meter
Lampe UVC 12 po (3 ans)	24 W, 150 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ à 1 mètre
Lampe UVC 7 po (3 ans)	21 W, 80 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ à 1 mètre
Lampe UVV 5 po (3 ans)	8 W
Production d'oxygène activé	50 mg/h maximum



PIÈCES ET ACCESSOIRES

LSK-36-16	Lampe H de remplacement 36 W (3 ans), 16 po seulement
LSK-24-12	Lampe H de remplacement 24 W (3 ans), 12 po seulement
LSK-21-7	Lampe H de remplacement 21 W (3 ans), 7 po seulement
LSK-36-16-RF	Lampe H Reflex de remplacement 36 W (3 ans), 16 po seulement
LSK-24-12-RF	Lampe H Reflex de remplacement 24 W (3 ans), 12 po seulement
LSK-36-16-O3	Lampe H à raccord de remplacement 36 W (3 ans), 16 po seulement
LSK-25403-16	Ensemble de lampes de remplacement (16 po et 5 po)
LSK-25403-12	Ensemble de lampes de remplacement (12 po et 5 po)
LSK-25403-16-RF	Ensemble Reflex de lampes de remplacement (16 po et 5 po)
LSK-25403-12-RF	Ensemble Reflex de lampes de remplacement (12 po et 5 po)
UVV5CL	Lampe UVV de remplacement (3 ans), 5 po seulement
500423-OS	Ensemble de plaque d'adaptation décalée pour conduit en panneau isolant (optionnel)
500484-16-MG (16")	Réflecteur de lampe de 16 po avec support magnétique (optionnel)
500484-16 (16")	Réflecteur de lampe de 16 po (optionnel)
500489-12-MG (12")	Réflecteur de lampe de 12 po avec support magnétique (optionnel)
500489-12 (12")	Réflecteur de lampe de 12 po (optionnel)
BL-710-RM1	Ballast de remplacement pour RM1
BL-710-RM2	Ballast de remplacement pour RM2
BL-710-RM2-100W	Ballast de remplacement RM2 – appareil de 100 W avec deux lampes de 16 po ou 12 po
FCS003	Ensemble de relais à détection de courant pour modèles UVV

OPTIONS DE MISE À NIVEAU

RL-16	Lampe additionnelle UVC de 36 W, 16 po, pour mise à niveau du RM1-5WB
RL-12	Lampe additionnelle UVC de 24 W, 12 po, pour mise à niveau du RM1-5WB
RM1-5	Module UVV à distance de 5 po pour mise à niveau des RM1-16 et RM1-12



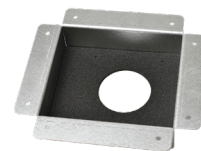
RM1-5
Module UVV à distance de 5 po pour
RM1-12 et RM1-16



RL-12 (12") and RL-16 (16")
Lampes UVC à distance additionnelles pour
RM1-5WB



Réflecteur de lampe avec support magnétique
500489-12-MG (12"), 500484-16-MG (16")



Plaque d'adaptation décalée pour conduit en
panneau isolant
500423-OS



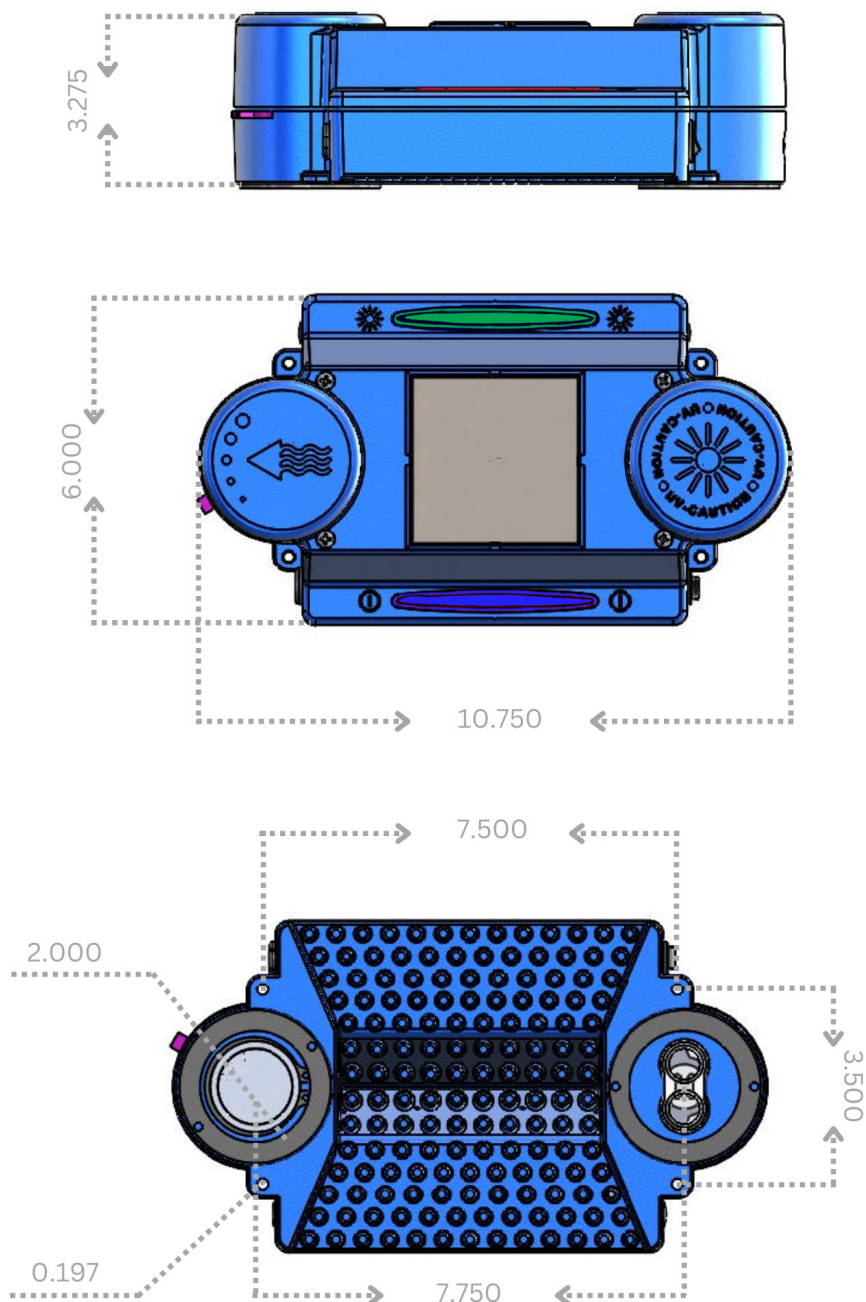
Relais à détection de courant
FCS003

Remarque : Le relais à détection de courant FCS003 synchronise le fonctionnement du système UVC/UVV avec le ventilateur de l'appareil de chauffage. Cette option installée sur place est recommandée pour toutes les installations UVV.



Protégez la qualité de votre air intérieur

SolaceAir.ca



DIMENSIONS

Boîtier : 10,105 po × 6,0 po × 1,763 po (25,7 cm × 15,2 cm × 4,5 cm)

Lampe 16 po : 16 po (40,6 cm) et 5 po (12,7 cm)

Lampe 12 po : 13 po (33,0 cm) et 5 po (12,7 cm)

Plaque de montage optionnelle : 13-3/8 po × 8-3/8 po × 1-1/2 po (34,0 cm × 21,3 cm × 3,8 cm)

DÉGAGEMENTS

Dégagement intérieur du conduit (16 po) : 15-1/4 po (38,7 cm)

Dégagement intérieur du conduit (12 po) : 12-1/2 po (31,7 cm)

Ouverture pour les lampes UVC et UVV : 2 po (5,1 cm)

POIDS

Boîtier avec ballast RM1 : 3,55 lb (1,6 kg)

Boîtier avec ballast RM3 : 5,2 lb (2,4 kg)

Boîtier RM1 (sans ballast) : 1,35 lb (0,6 kg)