

FRESH-AIRE UV®

КОМЕРЦІЙНІ СЕРІЇ APCO® Rack System

Найсучасніша система очищення повітря у світі. Безпечно видаляє токсичні летючі органічні сполуки (ЛОС), що викликає неприємний запах повітря.

Бактерицидна система ультрафіолетового опромінення (UVGI). Система Rack APCO® пропонує просту і еластичну установку і включає вдосконалений багатонапружений водонепроникний блок живлення. Стерилізує цвіль на радіаторах HVAC (верства біо-фільму яка має товщину тільки 0,002 може знизити продуктивність пристрою на 37%!). Система також має нахороджену технологію PCO активованого вугілля. На всі деталі (крім ламп) є 5-річна гарантія.

ПЕРЕВАГИ

- Видаляє запах і ЛОС з повітря, без озону.
- Клітини PCO / вуглеві не потрібно чистити або замінювати.
- Конструкція передбачає різні конфігурації багатьох ламп.
- Високої якості та водонепроникності лампи.
- Водонепроникний блок живлення.
- Включає провіди та все обладнання для монтажу, за винятком монтажної труби 1/2 "
- Усі 2-річні лампи мають тефлонове покриття.
- Доступні в розмірах 32, 46 або 60 "

Ефективний проти цих забруднюючих речовин у повітрі



Бактерії

Цвіль

Віруси

Алергени

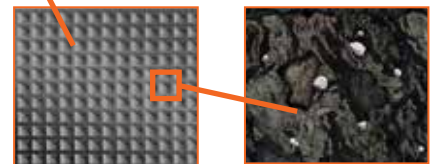
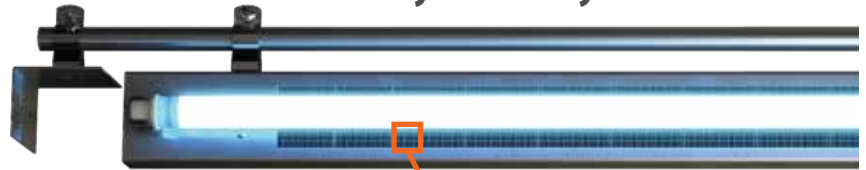
Запахи

ЛОС



UVGI гальмує ріст мікробів на радіаторах система HVAC

Випромінювання UVGI + PCO/Вугілля/Усунення запахів



Система APCO - це вуглецеві клітини, які фіксують та нейтралізують частинки ЛОС за допомогою процесу, який називають фотокаталітичним окисленням (PCO). Реакція PCO також підтримує чистоту вуглецевих клітин без необхідності заміни



Технологія безпечного зменшення запаху без утворення озону.



AHR EXPO
INNOVATION
AWARD

Безпека та контроль

Підключіть більше установок за допомогою додаткового перемикача безпеки Interlock і Контролю UVGI Система Vox.

Давайте проектувати разом

Завдяки нашій системі конфігурації BlueCalc™ ми зробимо швидко і легко вибір правильної системи очищення для кожної інсталяції.



LANGUAGE



+48 605 950 380,



+48 533 974 371

FRESH-AIRE UV®

WWW.FRESHAIREUV.EU

© 2016

KONTAKT@FRESHAIREUV.EU

TUVC-APCO-SPEC 8.30.16

Made in USA



КОМЕРЦІЙНІ СЕРІЇ

APCO® Rack System

- Усуває неприємні запахи та токсичні ЛОС
- Життєздатність PCO / вуглецевих клітин
- Стерилізує ріст мікробів на радіаторі
- Це дає велику економію електроенергії
- Вбиває заразки у повітрі
- Покращує якість повітря в приміщенні
- Усуває хімічну дезінфекцію



Специфікація

Комплект	джерело живлення 10' кабель лампи, 6' кабель адаптера живлення, лампа УФ, елементи монтажу (у наборах не має опорної труби 1/2)	
Блок живлення (120-277 VAC)	TUVCPS-S**	1A
	TUVCPS-32D**	1A
	TUVCPS-46-60D	2A
	TUVCPS-S-CE	2A
	TUVCPS-D-CE	2A
Блок живлення Розміри	**Короткі: 9"L x 3.75"W x 2.5"H Довгий: 13"L x 3.75"W x 2.5"H	
Лампа УФ (254 нм UV-C)	1 річна, стандартний вихід (кварц волокна розжарювання), 2 річна стандартний вихід (екрановий кварц волокна розжарювання з волокнистою сіткою) з покриттям тефлон (- tf в номері товару)	
Лампи & APCO Модуль Розміри	(32" ламп) 36" L x 4.5"H 3"D (46" ламп) 50" L x 4.5"H 3"D (60" ламп) 64" L x 4.5"H 3"D	
Запчастини		
TUVCL-132	32" 1 річна 165 μW/cm2@1m, 44B	
TUVCL-232-TF*	32" 2 річна 165 μW/cm2 @ 1m, 44 B	
TUVCL-146	46" 1 річна, 190 μW/cm2@1m, 54 B	
TUVCL-246-TF*	46" 2 річна, 190 μW/cm2 @ 1m, 54 B	
TUVCL-160	60" 1 річна, 250 μW/cm2@1m, 68 B	
TUVCL-260-TF*	60" 2 річна, 250 μW/cm2 @ 1 m, 68 B	



Номер комплекту

32" 1 річна Лампа		Блок живлення
TUVC-APCO-132S	(одна)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-132D	(дві)	TUVCPS-32D or TUVCPS-D-CE
32" 2 річна Лампа		Блок живлення
TUVC-APCO-232S-TF*	(одна)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-232D-TF*	(дві)	TUVCPS-32D or TUVCPS-D-CE
32" 12000 hr, Лампа високої продуктивності		Блок живлення
TUVC-APCO-132S-HO	(одна)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-132D-HO	(дві)	TUVCPS-H32D or TUVCPS-H32D-CE
TUVC-APCO-132S-TFHO*	(одна)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-132D-TFHO*	(дві)	TUVCPS-H32D-CE or TUVCPS-H32D-CE
46" 1 річна Лампа		Блок живлення
TUVC-APCO-146S	(одна)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-146D	(дві)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
46" 2 річна Лампа		Блок живлення
TUVC-APCO-246S-TF*	(одна)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-246D-TF*	(дві)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
60" 1 річна Лампа		Блок живлення
TUVC-APCO-160S	(одна)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-160D	(дві)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
60" 2 річна Лампа		Блок живлення
TUVC-APCO-260S-TF*	(одна)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-260D-TF*	(дві)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
60" 12000 hr, Лампа високої продуктивності		Блок живлення
TUVC-APCO-160S-HO	(одна)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-160D-HO	(дві)	TUVCPS-H60D or TUVCPS-H60D-CE
TUVC-APCO-160S-TFHO*	(одна)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-160D-TFHO*	(дві)	TUVCPS-H60D or TUVCPS-H60D-CE

* Тефлон прикриття ламп



Набори для
Європейського ринку
мають марку CE TUVCL-
APCO-132S-CE

