

SERIA KOMERCYJNA APCO® Rack System

Najbardziej zaawansowany system oczyszczania powietrza na świecie.

Bezpiecznie usuwa toksyczne lotne związki organiczne (LZO) powodujące nieprzyjemny zapach powietrza.

Bakteriobójczy system napromieniania ultrafioletowego (UVGI). System Rack APCO® Oferuje łatwy i elastyczny montaż oraz zawiera zaawansowany wielonapięciowy wodoodporny zasilacz. Sterylizuje pleśń na chłodnicach HVAC (warstwa bio-filmu o grubości tylko 0,002 " może zmniejszyć wydajność urządzenia o 37%!). System jest również wyposażony w tak samo nagradzaną technologię PCO / aktywowanego węgla. Wszystkie części (z wyjątkiem lamp) są objęte 5 letnią gwarancją.

ZALETY

- Usuwa nieprzyjemny zapach oraz LZO z powietrza bez ozonu
- Komórki PCO / węglowe nie muszą być czyszczone lub wymieniane
- Konstrukcja umożliwia różnorodne konfiguracje wielu lamp
- Wysokiej jakości wodoodporne lampy.
- Wodoodporny zasilacz
- Zawiera przewody oraz wszystkie elementy montażowe, za wyjątkiem 1/2 "rury mocującej.
- Wszystkie 2 letnie lampy posiadają powłokę Teflonową®
- Lampy dostępne w rozmiarach 32, 46 lub 60 "

Skuteczny wobec tych zanieczyszczeń w powietrzu



Bakterie

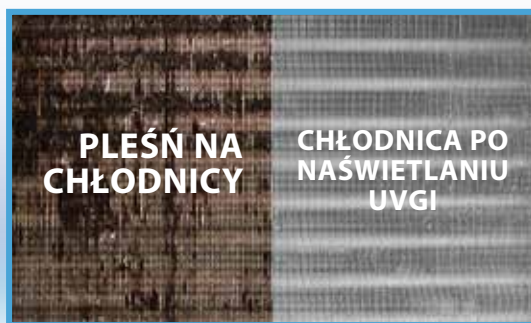
Pleśń

Wirusy

Alergeny

Zapachy

LZO

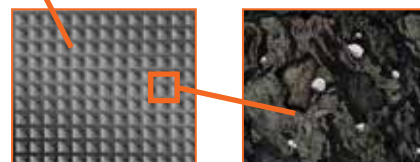
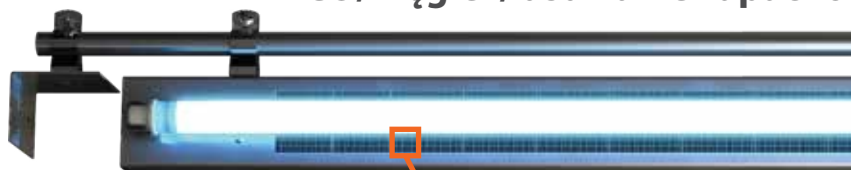


**PLEŚŃ NA
CHŁODNICY**

**CHŁODNICA PO
NAŚWIETLANIU
UVGI**

UVGI hamuje wzrost drobnoustrojów na chłodnicach systemów HVAC

Promieniowanie UVGI + PCO/Węgiel / usuwanie zapachów



System APCO to komórki węgla które przechwytyują i neutralizują cząsteczki LZO przez proces zwany fotokatalityczne utlenianie (PCO). Reakcja PCO utrzymuje także komórki węgla w czystości bez potrzeby wymiany.



Bezpieczna technologia redukcji zapachu bez tworzenia ozonu



Bezpieczeństwo i kontrola

Podłącz jak najwięcej instalacji za pomocą opcjonalnego wyłącznika bezpieczeństwa Interlock i Kontroli UVGI Systemu Box.



Zaprojektujmy razem

Dzięki naszemu systemowi konfiguracji BlueCalc™ szybko i łatwo wykonamy dobór odpowiedniego systemu oczyszczania do każdej instalacji





SERIA KOMERCYJNA

APCO® Rack System

- Usuwa nieprzyjemne zapachy i toksyczne LZO
- Żywotność PCO / komórek węglowych
- Sterylizuje wzrost drobnoustrojów na chłodnicy
- Daje duże oszczędności energii elektrycznej
- Zabija zarazki w powietrzu
- Poprawia jakość powietrza w pomieszczeniach
- Eliminuje dezynfekcję chemiczną



Specyfikacja

Zestaw	zasilanie 10 'przewód lampy, 6' przewód zasilający zasilacz, lampa UV, elementy montażowe (brak w zestawie rury wspierającej 1/2")	
Zasilacze (120-277 VAC)	TUVCPS-S**	1A
	TUVCPS-32D**	1A
	TUVCPS-46-60D	2A
	TUVCPS-S-CE	2A
	TUVCPS-D-CE	2A
Zasilacz Wymiary	**Krótki: 9"L x 3.75"W x 2.5"H Długi: 13"L x 3.75"W x 2.5"H	
Lampa UV (254 nm UV-C)	1 roczna, standardowe wyjście (kwarc gorący żarnik) 2 letnia, standardowe wyjście (ekranowany kwarcowy gorący żarnik z siatką z włókna) z powłoką Teflon® (-tf w numerze produktu)	
Lampy & APCO Moduł Wymiary	(32" lamp) 36" L x 4.5" H 3"D (46" lamp) 50" L x 4.5" H 3"D (60" lamp) 64" L x 4.5" H 3"D	

Części zamienne

TUVCL-132	32" 1roczna 165µW/cm2@1m,44W
TUVCL-232-TF*	32" 2 letnia 165 µW/cm2 @ 1m,44 W
TUVCL-146	46" 1roczna, 190µW/cm2@1m,54W
TUVCL-246-TF*	46" 2 letnia, 190 µW/cm2 @ 1 m, 54W
TUVCL-160	60" 1roczna, 250µW/cm2@1m,68W
TUVCL-260-TF*	60" 2 letnia, 250 µW/cm2 @ 1 m, 68 W



Numer zestawu części

32" 1 roczna Lampa	Zasilacz
TUVC-APCO-132S (jedna)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-132D (dwie)	TUVCPS-32D or TUVCPS-D-CE
32" 2 letnia Lampa	Zasilacz
TUVC-APCO-232S-TF* (jedna)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-232D-TF* (dwie)	TUVCPS-32D or TUVCPS-D-CE
32" 12000 hr, Lampa wysokiej wydajności	Zasilacz
TUVC-APCO-132S-HO (jedna)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-132D-HO (dwie)	TUVCPS-H32D or TUVCPS-H32D-CE
TUVC-APCO-132S-TFHO* (jedna)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-132D-TFHO* (dwie)	TUVCPS-H32D-CE or TUVCPS-H32D-CE
46" 1 roczna Lampa	Zasilacz
TUVC-APCO-146S (jedna)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-146D (dwie)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
46" 2 letnia Lampa	Zasilacz
TUVC-APCO-246S-TF* (jedna)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-246D-TF* (dwie)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
60" 1 roczna Lampa	Zasilacz
TUVC-APCO-160S (jedna)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-160D (dwie)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
60" 2 letnia Lampa	Zasilacz
TUVC-APCO-260S-TF* (jedna)	TUVCPS-S or TUVCPS-S-CE
TUVC-APCO-260D-TF* (dwie)	TUVCPS-46-60D or TUVCPS-D-CE
60" 12000 hr, Lampa wysokiej wydajności	Zasilacz
TUVC-APCO-160S-HO (jedna)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-160D-HO (dwie)	TUVCPS-H60D or TUVCPS-H60D-CE
TUVC-APCO-160S-TFHO* (jedna)	TUVCPS-HS or TUVCPS-HS-CE
TUVC-APCO-160D-TFHO* (dual)	TUVCPS-H60D or TUVCPS-H60D-CE

* Teflon® osłona lamp

CE Zestawy na rynek Europejski posiadają znak CE TUVC-APCO-132S-CE

