



APCO виграє сертифікат UL-2998 за нульові викиди озону

Underwriters Laboratory (UL) створила сертифікат екологічної декларації (UL-2998), щоб допомогти оптовикам, контрагентам та споживачам зробити усвідомлений вибір при виборі системи очищення повітря в приміщенні, що викидає нульовий озон. Продукти, які пройшли вимогу підтвердження претензій з Охорони Навколишнього Середовища UL, перераховані в базі даних продуктів SP SP UL (www.ul.com/spot). Fresh-Aire UV APCO - це перші лінійки продуктів очищення повітря UV/ PCO , які досягли цієї важливої валідації.

Сертифікат екологічної декларації UL допомагає підрядникам виконувати вимоги різних програм проектування, будівельних контрактів та політики закупівель, виконуючи рекомендації Європейського Союзу.



Ризик, пов'язаний з озоном від очищувачі повітря

Озон (часто прихований розумними маркетинговими умовами) - це токсичний газ, який, як було показано, негативно впливає на здоров'я людини. Внутрішні джерела озону можуть навіть спричинити проблеми зі здоров'ям при відносно низьких концентраціях, включаючи подразнення дихальних шляхів, астму і навіть постійне ураження легенів.

Багато очищувачів повітря, які зараз доступні на ринку, генерують озон під час звичайного використання. Ми проводимо приблизно 90% свого часу в приміщенні, що може спричинити озоновий вплив від цих пристроїв із значними ризиками для здоров'я. Агентство з контролю за продуктами і ліками США (FDA) першим встановило обмеження на викиди озону з усіх медичних пристроїв. У 2008 році через небезпеку озону Каліфорнійська Рада Повітряних Ресурсів (CARB) доопрацювала державне регулювання щодо озонових викидів від очищувачів повітря. Потрібна сертифікація всіх електронних очищувачів повітря відповідно до стандарту UL867. Для UL2998 придатні продукти з нульовими викидами озону повинні демонструвати, що вони виділяють менше максимальної межі концентрації озону.

Fresh-Aire УФ без озону

Fresh-Aire УФ прагне забезпечити найбільш ефективні, надійні та безпечні засоби очищення повітря. Зростаюча стурбованість безпекою озону при усуненні запахів і нещодавній документ про позицію ASHRAE щодо фільтрації та очищення повітря чітко показали, що наша галузь повинна змінитися. В даний час багато систем очищення повітря, встановлені в центральній системі HVAC, досі викидають велику кількість озонових або повітряно-окислювачів в окуповані приміщення як спосіб нападу неприємних запахів та мікробів, що потрапляють у повітря, такий підхід є явно небезпечним.

