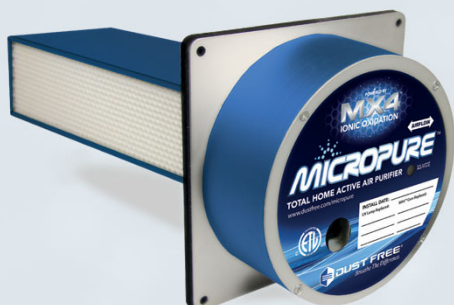


5"



DF 14015-24V

Maksymalny przepływ powietrza

1500 m<sup>3</sup>/h

### CHARAKTERYSTYKA TECHNOLOGII PCO™

Technologia PCO™ wykorzystywana przez moduły Micropure bazuje na połączonym działaniu promieniowania specjalnej lampy UV i katalitycznej struktury, wykonanej ze stopu metalu o strukturze plastra miodu, na bazie **TiO<sub>2</sub> (dwutlenek tytanu)** oraz **3 innych metali szlachetnych**.

Moduły Micropure, pod wpływem przepływu powietrza, wywołują reakcję fotochemiczną, w wyniku której powstają związki hydroksylowe ( $\bullet$  OH) i nadtlenek wodoru (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) w małych ilościach - poniżej 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> e  $\bullet$  OH umożliwiają odkażanie zarówno przepływu powietrza, jak i powierzchni kanałów, głównie dzięki wysokiej skuteczności rozkładu patogenów.

**Skuteczne przeciwko bakteriom, wirusom, pleśniam, alergenom, zapachom, związkom organicznym i lotnym.**

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- ▶ REZYDENCJE, BUDYNKI MIESZKALNE
- ▶ MAŁE I ŚREDNIE BIURA
- ▶ RESTAURACJE, HOTELE, SKLEPY

### METODY INSTALACJI

- ▶ w systemach HVAC - ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja mieszkań
- ▶ w kanałach wentylacyjnych, zintegrowane z centralami wentylacyjnymi

◆ lampa UV wymaga wymiany co dwa lata



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary modułu (SxWxD)	15,2 x 15,2 x 20,2 cm
Głębokość otworu	14,5 cm
Waga	1,1 Kg
Zasilanie	24 V 50/60 Hz
Pobór prądu	0,4 A
Maksymalna temperatura pracy	60° C
Pozostałe	Bezpieczny przełącznik plug&play System do monitorowania pracy lampy

