

# ACTIVE

## TOTAL HOME AIR PURIFICATION

# 6"



DF13070

Maksymalny  
przepływ powietrza

**2000** m<sup>3</sup>/h

### CHARAKTERYSTYKA TECHNOLOGII PCO™

**Technologia PCO™** wykorzystywana przez moduły **Micropure** bazująca 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.

Moduły ACTIVE są również wyposażone w dwa urządzenia z **technologią ujemnej jonizacji**, które sprawiają, że moduły te są bardziej wydajne w redukcji zapachów i działają również na najdrobniejsze cząstki, których wdychanie jest najbardziej niebezpieczne.

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

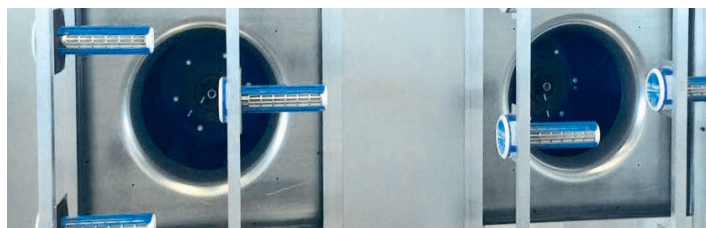
### OBSZARY ZASTOSWAŃ

- ▶ BIURA, BUDYNKI MIESZKALNE
- ▶ SZKOŁY, RESTAURACJE, HOTELE, SKLEPY

### METODY INSTALACJI

- ▶ w kanałach wentylacyjnych
- ▶ zintegrowane z centralą
- ▶ systemach HVAC
- ▶ w miejscu nawiewu powietrza

◆ *lampa UV wymaga wymiany co dwa lata*



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary modułu (SxWxD)	18 x 20 x 24 cm
Głębokość otworu	17,5 cm
Waga	1,3 Kg
Zasilanie	24 V 50/60 Hz
Pobór prądu	1,4 A
Maksymalna temperatura pracy	60° C

**Pozostałe** Bezpieczny przełącznik plug&play  
System do monitorowania pracy lampy

