

ACTIVE

TOTAL HOME AIR PURIFICATION

12"



DF 13071

Maksymalny przepływ powietrza

3000 m³/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 **TiO₂ (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 (H₂O₂) w małych ilościach - poniżej 0,02 PPM. H₂O₂ 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.

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

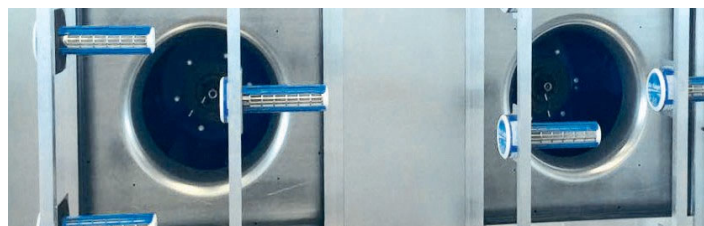
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- ▶ BIURA, BUDYNKI USŁUGOWE, HOTELE
- ▶ RESTAURACJE, SZKOŁY, PRZEDSZKOLA

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 35,5 cm
Głębokość otworu	29 cm
Waga	1,4 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

