



DF09960

Maksymalny
przepływ powietrza

800 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 4 innych metali szlachetnych.

Moduły AIR KNIGHT, 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.

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 kanałach wentylacyjnych, w części nawiewnej

◆ lampa UV wymaga wymiany co dwa lata

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary modułu	12,6 x 7,9 x 5 cm
Waga	0,45 Kg
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz
Pobór prądu	0,15 A
Maksymalna temperatura pracy	60° C