

ICon AIR HEALER

Oddychaj zdrowo, żyj dłużej

NOWOŚĆ NA RYNKU

ICon PRO AIR HEALER®

Czas na czyste i zdrowe powietrze, wolne od bakterii i wirusów, w tym COVID-19!



ICon
air healer

FS-ACT - innowacyjna technologia oczyszczania powietrza, skutecznie zatrzymuje cząsteczki stałe (**PM**), a także niszczy i neutralizuje szkodliwe **Lotne Związki Organiczne (LZO)** oraz **mikroorganizmy**.

- wolnostojące urządzenie o wysokiej wydajności (**do 600 m³/godz.**)
- zastosowanie w pomieszczeniach nawet **do 500 m²**,
- wyjątkowo **niskie koszty** eksploatacji
- system praktycznie **bezobsługowy**

ICon Pro Air Healer

to idealne rozwiązanie do wielu zastosowań i dużych powierzchni, nawet do 500 m²*



Kluby fitness, siłownie, sale sportowe



Szpitala, kliniki, przychodnie



Placówki edukacyjne - szkoły, uczelnie, przedszkola



Przestrzenie biurowe, open space



Hotele, restauracje, ośrodki wypoczynkowe



ICON-PRO.EU.A.1.0
Obudowa i Front biały
• RAL 9003



ICON-PRO.EU.A.1.1
Obudowa biała / RAL 9003
Front szary / RAL 7042



ICON-PRO.EU.B.1.2
Obudowa szara / RAL 7042
Front biały / RAL 9003

Inne opcje kolorystyczne - na zapytanie.

PODSTAWOWE WYMIARY ORAZ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SPECYFIKACJA OGÓLNA

Zasilanie	110/230V 50/60Hz
Pobór mocy dla różnych obrotów dmuchawy	LOW 203W, MEDIUM 210W, HIGH 236W, MAX 250W
Wymiary (bez/z opakowaniem)	1273x684x334 mm 1328x794x444 mm
Ciężar (bez/z opakowaniem)	72/80 kg
Silnik dmuchawy	AC 230V (wersja EU), AC 115V (wersja US), longlife, przystosowany do pracy ciągłej
Panel sterowania	20 znaków, 4-wierszowy wyświetlacz encoder LCD
Wydatek powietrza	(Low-Max) 200-600 m ³ /h
Materiał obudowy	Metal
Kolor obudowy/ramion blokujących	RAL7042/RAL7016
Poziom hałasu dla 4 obrotów dmuchawy	LOW 32dB, MEDIUM 52dB, HIGH 56 dB, MAX 61dB

OSIĄGI

Klasyfikacja filtra wg EN 1822	HEPA H14 ≥99,999% EPA E12 ≥99,97%
Żywotność głównego filtra HEPA	H14-średnio do 24 miesięcy, przy pracy 24/7, zależnie od poziomu PM, (zalecana wymiana co 12 miesięcy, przy pracy 24/7)
PM dla cząstek ≥0,2µ (H14)	≥99,999%
Redukcja VOC (LZO) (TVOC)	≥95-97%
Poziom redukcji zanieczyszczeń mikrobiologicznych	≥99,9999%
Jakość powietrza, wg standardów MERV	MERV19

INNE DANE

Zalecana wielkość pomieszczenia	250-500 m ² , zależnie od poziomu zanieczyszczenia
Maksymalna powierzchnia pomieszczenia	Do 500 m ²
Komora neutralizacyjna	Samoczyszcząca, long life, bezobsługowa do 48 miesięcy (Standardowy tryb pracy, bez użycia funkcji boost)
Język wyświetlacza	Angielski
Ilość nastawów obrotu dmuchawy	4
Sterowanie za pomocą lokalnej sieci LAN	Tak, dedykowana strona internetowa
Status lamp UV	Kontrola w czasie rzeczywistym
Tryb pracy	Ręczny/automatyczny
Poziom zapylenia w powietrzu wylotowym	Tak, wyświetlacz LCD
Poziom VOC (LZO) w powietrzu wylotowym	Tak, wyświetlacz LCD
Funkcja BOOST	Dodatkowa wydajność neutralizacji, największa redukcja poziomu VOC (LZO) i mikroobów
Bezpieczeństwo elektryczne	CE, atest EMC

*- Faktyczna efektywność redukcji zanieczyszczeń przy stosowaniu ICon'a zależy będzie od aktualnego poziomu zanieczyszczenia powietrza, układu pomieszczenia, jego kubatury. Przy wysokich poziomach stężeń zanieczyszczeń w powietrzu, może się okazać, że niezbędne będzie zastosowanie więcej niż jednego urządzenia ICon lub powierzchnia pomieszczenia będzie musiała być mniejsza niż 500 m².

TCO Sp. z o.o.

ul. Tyniecka 126C
30-376 Kraków, Polska
T: +48 12 268 32 18
M: hello@thecleanair.eu
www.iconairhealer.eu
www.thecleanair.eu



POWERED BY
pureti