

Luftreinigung in smart – Das ist CARA!

Zyskaj większą kontrolę i usprawnij oczyszczanie powietrza w swojej firmie dzięki aplikacji do zdalnego sterowania czystym powietrzem (CARA) firmy Zehnder. CARA będzie współpracować z wszystkimi generacjami naszych urządzeń do oczyszczania powietrza.



Wszystko w jednym panelu

Jak skuteczne są twoje oczyszczacze powietrza? Ile powietrza czyszczą? Co to jest CADR? Lub: Ile energii zużywają Twoje systemy czystego powietrza? Wystarczy sprawdzić pulpit CARA, aby szybko znaleźć odpowiedzi, przeanalizować raporty i przejrzeć dane historyczne.

Monitorowanie w czasie rzeczywistym

Korzystając z danych i czujników w czasie rzeczywistym, jesteśmy w stanie zoptymalizować oczyszczacze powietrza tak, aby zawsze spełniały Twoje potrzeby. Chcesz mieć pewność, że stale spełniasz wymogi prawne odnośnie jakości powietrza? A może chcesz zwiększyć potencjał oszczędności kosztów energii? Teraz możesz śledzić w czasie rzeczywistym, w jaki sposób adaptacje i optymalizacje wpływają na jakość powietrza i wyniki finansowe!

Inteligentne oczyszczanie powietrza

CARA może zadbać o wszystkie Twoje potrzeby związane z czyszczeniem powietrza – mądrze! Nasza najnowocześniejsza inteligentna technologia analizuje Twoje środowisko od środka, przewidując zmiany i stale na nie reagując. Co najlepsze, CARA zawsze stawia na opłacalność i zapewnia odpowiednią ilość magii do oczyszczania powietrza.

Programowalny przepływ powietrza

Systemy oczyszczania powietrza pracują z maksymalną wydajnością, kiedy tego najbardziej potrzebujesz.

Wysoki wskaźnik szybkości dopływu czystego powietrza

Cztery wywiewy powietrza w połączeniu z niezwykle wydajnym wentylatorem oraz silnikiem oznaczają więcej czystego powietrza dla Twojej firmy.

Elastyczny montaż

Na ścianie, na podłodze czy podwieszane pod sufitem? Montujemy nasze urządzenia dokładnie tam, gdzie ich potrzebujesz.

Różnorodne konfiguracje filtrów

Maksymalnie dwuetapowa filtracja powietrza i nasza unikalna, opatentowana kombinacja filtrów pozwalają wychwytywać więcej zanieczyszczeń niż kiedykolwiek wcześniej.

Zehnder CleanAir – bezkonkurencyjny

Ulotka produktowa

Zehnder CleanAir

Światowy lider w dziedzinie oczyszczania powietrza – wychwyci każdy rodzaj zanieczyszczeń powietrza w Twojej firmie.

Istotne statystyki – rozmiary i specyfikacje Zehnder CleanAir

Zehnder CleanAir 12	
Natężenie przepływu powietrza	0 – 11 500 m³/godz.
Masa	225 kg
Wymiary	1441 / 1390 / 1084 mm
Pobór mocy*	410 W
Poziom hałasu*	64 dB(A)
Temperatury robocze	Min. temp. otoczenia -25 °C Maks. temp. otoczenia +50 °C

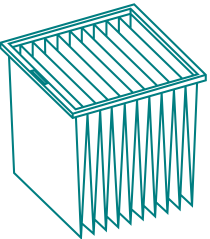
Zehnder CleanAir 6	
Natężenie przepływu powietrza	0 – 6000 m³/godz.
Masa	145 kg
Wymiary	800 / 1390 / 1084 mm
Pobór mocy*	320 W
Poziom hałasu*	62 dB(A)
Temperatury robocze	Min. temp. otoczenia -25 °C Maks. temp. otoczenia +55 °C

Zehnder CleanAir 2	
Natężenie przepływu powietrza	0 – 2250 m³/godz.
Masa	41 kg
Wymiary	514 / 631 / 832 mm
Pobór mocy*	78 W
Poziom hałasu*	59 dB(A)
Temperatury robocze	Min. temp. otoczenia -25 °C Maks. temp. otoczenia +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Natężenie przepływu powietrza	0 – 3100 m³/godz.
Masa	86 kg
Wymiary	790 / 705 / 960 mm
Pobór mocy*	157 W
Poziom hałasu*	59 dB(A)
Temperatury robocze	Min. temp. otoczenia -25 °C Maks. temp. otoczenia +40 °C

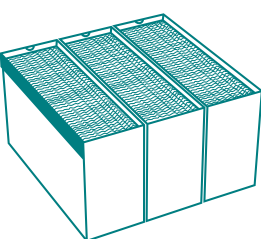
O naszych przemysłowych filtrach powietrza

Filtry Zehnder wychwytyją cząstki zanieczyszczeń o każdym kształcie i rozmiarze dzięki niezależnie certyfikowanej zdolności zatrzymywania pyłu. Nasze unikalne podejście łączy różne typy filtrów na wiele różnych sposobów, aby zapewnić niemal nieograniczoną liczbę opcji. W ten sposób możemy zagwarantować rozwiązania do filtrowania dla firm dowolnej wielkości i z każdej branży.



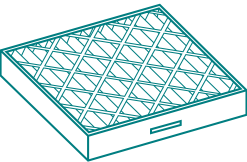
Filtry workowe

Zazwyczaj montowane są w miejscach o bardzo dużym zapyleniu. Mogą być stosowane samodzielnie lub w kombinacji jako filtr wstępny (przed filtrem głównym) lub filtr pomocniczy.



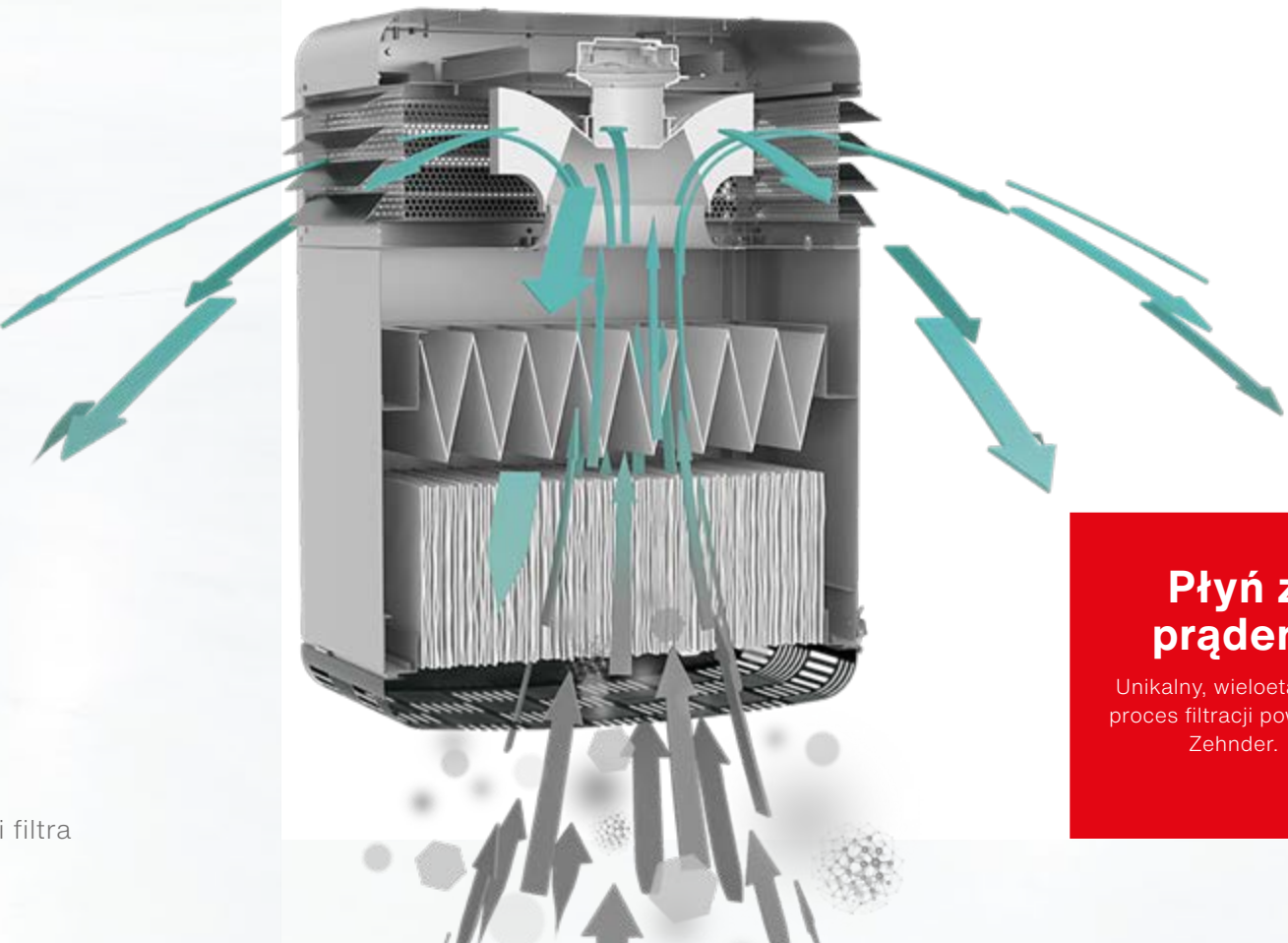
Filtry Flimmer

Włókna polipropylenowe wychwytyją cząsteczki zanieczyszczeń za pomocą ładunku elektrostatycznego. W odróżnieniu od niektórych innych filtrów, filtr Flimmer umożliwia wysoki przepływ powietrza, nawet jeśli jest ono bardzo zapyłone.



Filtry kompaktowe lub HEPA

Filtry te obejmują filtry zgrubne do wychwytywania większych cząstek zanieczyszczeń, do tak zwanych filtrów HEPA do wychwytywania ultra drobnych cząstek, które są szczególnie szkodliwe dla zdrowia.



Płyn z prądem

Unikalny, wieloetapowy proces filtracji powietrza Zehnder.

*W zależności od konfiguracji filtra