

FILTR EPURE®

**WYSOCE
SKUTECZNE
FILTROWANIE
DROBNYCH CZĄSTEK
STAŁYCH
DO
2,5 MIKRONA**



A Carrier Company

WYSOKA JAKOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIACH

Jakość powietrza w pomieszczeniach skupia się nie tylko na pozostałościach zanieczyszczeń docierających do pomieszczeń z zewnątrz. Budynki i ich lokatorzy również generują specyficzne zanieczyszczenia. Obecnie konieczne jest uwzględnienie aspektu jakości powietrza wewnątrz budynków we wszystkich projektach budowlanych i remontowych.

90%

90% NASZEGO CZASU SPĘDZAMY W POMIESZCZENIACH: PRACA, DOM, TRANSPORT.
Harvard T.H. Chan School of Public Health Homes for Health: raport 36 Expert Tips to Make Your Home a Healthier Home [36 porad ekspertów, aby uczynić swój dom zdrowszym]

x8

POWIETRZE W POMIESZCZENIACH JEST DO 8 RAZY BARDZIEJ ZANIECZYSZCZONE NIŻ POWIETRZE ZEWNĘTRZNE.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO).

GLÓWNE PROBLEMY ZDROWOTNE

28%

INCYDENTÓW NACZYNIOWO-MÓZGOWYCH (udarów) SPOWODOWANYCH ZANIECZYSZCZENIEM POWIETRZA W POMIESZCZENIACH.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO).

17%

NOWOTWORÓW NA ŚWIECIE SPOWODOWANYCH ZANIECZYSZCZENIEM POWIETRZA W POMIESZCZENIACH.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO).

ZAANGAŻOWANIE FIRMY CIAT

Wśród zanieczyszczeń znajdujących się wewnątrz budynków, drobne cząstki (PM - Particulate Matter) są głównymi odpowiedzialnymi za problemy zdrowotne związane z jakością powietrza. W związku z tym jakość powietrza w pomieszczeniach i zdrowie użytkowników opierają się na kontrolowaniu ilości drobnych cząsteczek wewnątrz budynku.

Integrując wysokowydajne filtry ze swoim wyposażeniem, **CIAT pomaga kontrolować stężenie drobnych cząstek**, osiągając jakość powietrza w pomieszczeniach jak najbliższej zalecanych progów określonych przez Światową Organizację Zdrowia.

DLA WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ



BIURA

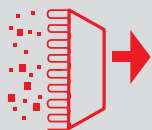


SŁUŻBA ZDROWIA



HOTELE





FILTR EPURE

Unikalny projekt poprawiający jakość powietrza w pomieszczeniach

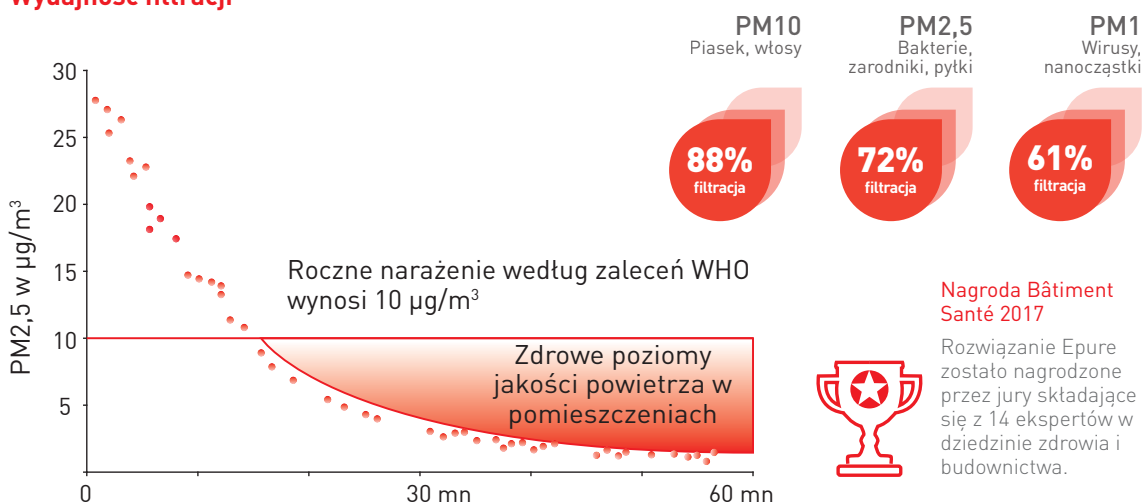
Stężenie cząstek jest jednym z głównych problemów zdrowia publicznego pod względem jakości powietrza w pomieszczeniach. Jako eksperci w dziedzinie cyrkulacji powietrza, CIAT opracował filtr Epure, aby zapewnić wysoką wydajność filtracji.



Filtr ePM10 ≥ 50 % (ISO 16890)

- Specjalnie zaprojektowane plisowanie oferuje 11 razy większą powierzchnię niż standardowy filtr. Wychwytuje cząstki PM2,5 i PM1 (średnica 1 µm lub mniejsza).
- Wysoka zdolność retencji i brak zatykania. Filtr został opracowany tak, aby miał jak najmniejszy wpływ na ogólną wentylację, zapewniając wydajny przepływ powietrza przy minimalnym spadku ciśnienia.
- Konstrukcja przyjazna dla środowiska: wykonana bez kleju, rozpuszczalnika i bez polipropylenu w swojej koncepcji. Produkt w 100% niepalny po zakończeniu okresu eksploatacji.
- Uproszczona konserwacja: zmiana 1 raz w roku, w mniej niż 1 minutę, bez uwalniania włókna. Podczas wymiany, dzięki plisowanej konstrukcji ze zgrzewanymi termicznie wzmocnieniami bocznymi, technik jest chroniony.

Wydajność filtracji



Wyniki usuwania cząstek stałych w pomieszczeniu wyposażonym w rozwiązanie Hysys® z funkcją Epure® Dynamics.



Nagroda Bâtiment Santé 2017

Rozwiązanie Epure zostało nagrodzone przez jury składające się z 14 ekspertów w dziedzinie zdrowia i budownictwa.

Odpowiednie do wszystkich klimakonwektorów CIAT

Filtr Epure jest dostępny jako wyposażenie do Coadis Line 600, Coadis Line 900, Major Line, Comfort Line.

Zapoznaj się z wysokowydajnym systemem oczyszczania Ciat: Epure® Dynamics.



NASZA PLATFORMA USŁUGOWA BLUEDGE® DOSTOSOWANA DO TWOICH POTRZEB



Celem firmy CIAT jest rozwój partnerskich relacji z klientami i zapewnienie wysokiej jakości serwisu przez cały okres eksploatacji systemu HVAC. Obsługa w ramach platformy BluEdge uwzględnia zmieniające się potrzeby klientów i zapewnia inteligentne usługi i rozwiązania ograniczające zużycie energii, które pozwalają zoptymalizować wydajność i generować oszczędności.

OBECNOŚĆ W
PONAD **50**
krajach

Ponad
90
lat
DOŚWIADCZENIA

#CIAT4life

4 PODSTAWOWE FILARY



Zaufanie



Dopasowane
rozwiązania



Doradztwo



Efektywność



www.ciat.com