

CENTRALE WENTYLACYJNE

CLIMACIAT™

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA DLA
JAKOŚCI POWIETRZA W BUDYNKACH



CLIMACIAT
air**access**
CZYSTA WYDAJNOŚĆ



CLIMACIAT
air**tech**
PEŁNA MODUŁOWOŚĆ



CLIMACIAT
air**clean**
PERFEKCYJNA CZYSTOŚĆ





DOPASOWANA DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB CENTRALA WENTYLACYJNA DLA OPTYMALNEJ WSZECHSTRONNOŚCI

Każdy unikalny projekt powinien mieć indywidualną centralę wentylacyjną. Wraz z gamą CLIMACIAT, firma CIAT zapewnia rozwiązanie idealnie dopasowane do każdego środowiska. Biura, hotel, przemysł, szpital, możliwości są ogromne. CIAT oferuje niezrównane zaangażowanie w komfort, efektywność energetyczną i kontrolowaną jakość powietrza w pomieszczeniach



SŁUŻBA ZDROWIA

POWODY, DLA KTÓRYCH WARTO WYBRAĆ ROZWIĄZANIA CLIMACIAT DLA PLACÓWEK SŁUŻBY ZDROWIA

- Łatwy dostęp do czyszczenia i odkażania
- Gładkie powierzchnie
- Dostęp do wszystkich sekcji
- Filtry ULPA / HEPA
- Certyfikaty VDI 6022 i DIN 1946-4



ADMINISTRACJA



BUDYNKI WIELOMIESZKANIOWE



HOTELE

POWODY, DLA KTÓRYCH WARTO WYBRAĆ ROZWIĄZANIA CLIMACIAT W BIURACH, MIESZKANIACH ZBIOROWYCH I HOTELECH

- Kontrola temperatury i wilgotności
- Niski poziom hałasu
- Energooszczędne rozwiązania z wentylatorami EC
- Regulacja ilości powietrza: zmienna objętość przepływu powietrza i regulacja stałego ciśnienia
- Regulacja CO₂



PRZEMYSŁ

POWODY, DLA KTÓRYCH WARTO WYBRAĆ ROZWIĄZANIA CLIMACIAT W PRZEMYSŁE

- Szeroka gama zabezpieczeń antykorozyjnych
- Kontrola pomiaru brudnego filtra
- Wentylatory zgodne ATEX



PROJEKTY REFERENCYJNE:

SALLE OMNISPORT BURGHALLE, MAYEN - NIEMCY

- Energooszczędna wentylacja hali sportowej.
- 4 x centrale klimatyzacyjne Climaciat Airtech z odzyskiem ciepła
- Całkowita ilość powietrza: 30 000 m³/h



ROYAL SOUTH HANTS HOSPITAL - WIELKA BRYTANIA

- Wysokiej jakości klimatyzowane powietrze do oddziałów, klinik, farmacji i oddziału audiologii w ramach dużego programu modernizacji szpitala.
- 8 x central klimatyzacyjnych Climaciat Airtech

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA



Obrotowy wymiennik do odzysku ciepła o najwyższych sprawnościach i szerokiej gamie zabezpieczeń antykorozyjnych



Łączniki mocowane na drzwiach zapewniające maksymalną szczelność



Drzwi osadzone na regulowanych zawiasach z uchwytami umożliwiającymi stopniowe otwieranie (zabezpieczenie ¼). Zamek na klucz w standardzie we wszystkich drzwiach.



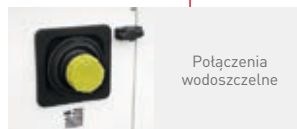
Sterowanie zamontowane fabrycznie, przetestowane pod kątem instalacji typu plug & play. Niezawodność całego systemu i oszczędność czasu instalacji.



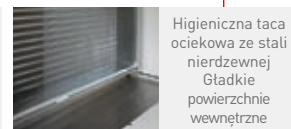
Możliwość dostarczenia urządzenia we wspólnej ramie bazowej, z płozami do transportu w kontenerze



Silniki wentylatorów EC ze zintegrowanym sterowaniem proporcjonalnym, zamontowane w konstrukcji wentylatora ściennego, aby zmaksymalizować wydajność



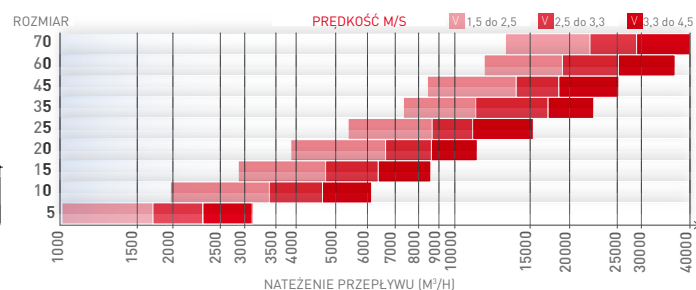
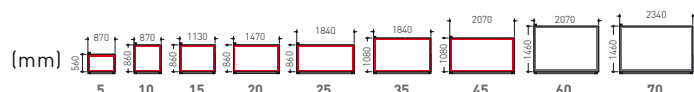
Połączenia wodoszczelne



Higieniczna taca ociekowa ze stali nierdzewnej. Gładkie powierzchnie wewnętrzne

- 9 wielkości od 1000 do 30 000 m³/h
- Wartości wytrzymałości mechanicznej zgodnie z EN 1886
- Wersje Airtech i Airclean są dostosowane do najwyższych specyfikacji pod względem współczynnika przenikania ciepła i mostkowania

	Airaccess	Airtech/Airclean
Wytrzymałość obudowy	D2	D1
Klasa szczelności obudowy	L1	L1
Przenikalność cieplna	T2	T2
Współczynnik mostków termicznych	TB2	TB1
Test szczelności filtra	F9	F9





DOSKONAŁOŚĆ PRZEMYSŁOWA

Doświadczenie i produkcja światowej klasy są cechami charakterystycznymi jakości produktów i rozwiązań CIAT na całym świecie. Aby zagwarantować optymalny rozwój gamy CLIMACIAT, grupa CIAT demonstruje swoje zaangażowanie w jakość i wydajność, stosując ultranowoczesne środki produkcji.

Umiejętności i wiedza naszych zespołów są poparte w pełni zintegrowanymi, potężnymi zakładami produkcyjnymi, co skutkuje w pełni opanowanymi procesami przemysłowymi. Celem jest tworzenie trwałych i wydajnych produktów dopasowanych do indywidualnych potrzeb.

Linia produkcyjna: obróbka blach



Automatyczna linia do malowania proszkowego



Robot do montażu dwuskładnikowej uszczelki kształtowej



Nasze zakłady produkcyjne posiadają certyfikaty ISO 9001, ISO 14000 i OSHAS 8001
Gama central klimatyzacyjnych CLIMACIAT posiada również następujące certyfikaty:

Certyfikat Eurovent
Certyfikat DIN 1946-4
Certyfikat VDI 6022



www.ciat.com
A Carrier Company

Materiały i informacje wymienione w tej broszurze służą wyłącznie celom informacyjnym, a nie udzielaniu porad prawnych lub innych profesjonalnych porad. ©2020 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Firma CIAT zastrzega prawo do zmiany informacji i danych technicznych podanych w niniejszym dokumencie w dowolnej chwili i bez powiadomienia. Dostępność zależy od danego kraju.

W przypadku pytań prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem CIAT

Climaciat - Czerwiec 2020

Réf. : Climaciat broszura sprzedażowa - N18.35B

Photos : CIAT, istock