

CLIMACIAT®

**CLIMACIAT
ASSORTIMENT**
OPLOSSINGEN OP
MAAT VOOR DE
BINNENLUCHT-
KWALITEIT



A Carrier Company

DE GEOPTIMALISEERDE LUCHTBEHANDELINGSKAST VOOR TOTALE VEELZIJDIGHEID

Bijeen uniek project hoort een unieke lbk. Met het CLIMACIAT Airtech assortiment, heeft CIAT het perfecte antwoord voor elke omgeving. Kantoren, hotels, industrie, ziekenhuizen... de kansen zijn enorm. CIAT biedt een ongeëvenaarde focus op comfort, energie-efficiëntie en geregelde binnenluchtkwaliteit.



GEZONDHEIDSZORG

REDENEN OM TE KIEZEN VOOR CLIMACIAT-OPLOSSINGEN IN DE GEZONDHEIDSZORG

- Eenvoudige toegang voor reinigen en decontaminatie
- Gladde oppervlakken
- Toegang tot alle secties
- ULPA/HEPA-filters
- VDI 6022 en certificeringen



OVERHEID



FLAT
GEBOUWEN



HOTELS

REDENEN OM TE KIEZEN VOOR CLIMACIAT-OPLOSSINGEN IN KANTOREN, COLLECTIEVE BEWONING EN HOTELS

- Temperatuur- en luchtvochtigheidsregeling
- Laag geluidsniveau
- Energie-efficiënte EC-ventilatoroplossingen
- Regeling luchtvolume: variabel luchtdebietvolume en constante drukregeling
- CO₂-regeling



INDUSTRIE

REDENEN OM TE KIEZEN VOOR CLIMACIAT-OPLOSSINGEN IN DE INDUSTRIE

- Breed programma anticorrosie behandelingen
- Bewaking vervuild filter



PROJECT REFERENTIES:

BURGHALLE MAYEN - DUITSLAND

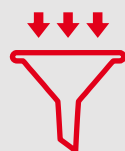
- Energie-efficiënte ventilatie van een sporthal.
- 4 x Climaciat Airtech luchtbehandelingskasten met warmteterugwinning
- Totale luchtvolume: 30.000 m³/h



ROYAL SOUTH HANTS HOSPITAL - VERENIGD KONINKRIJK

- Hoogwaardige geconditioneerde lucht naar afdelingen, klinische ruimtes, de apotheek en de afdeling audiologie als onderdeel van een grootschalig renovatieprogramma in het ziekenhuis..
- 8 x Climaciat Airtech luchtbehandelingskasten





GEAVANCEERDE TECHNOLOGIEËN



Warmterugwinningsinstallaties met de hoogste efficiëntie en een breed programma anticorrosie behandelingen



Koppelingen bevestigd op de duur: maximale luchtdichtheid gewaarborgd



Deuren gemonteerd op instelbare scharnieren met hendels die voor progressief sluiten zorgen (1/2 veiligheid). Sleutelsloten standaard op alle deuren.



Regeling af fabriek gemonteerd en getest, voor plug & play installatie. Betrouwbaarheid van het complete systeem en tijdbesparende installatie.



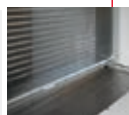
Mogelijkheid tot levering van de eenheid op een gemeenschappelijk basisframe met skids gereed voor container



EC-ventilator motoren met geïntegreerde proportionele regeling, gemonteerd in een wandventilatorconstructie voor maximaliseren van de prestaties



Waterdichte aansluitingen



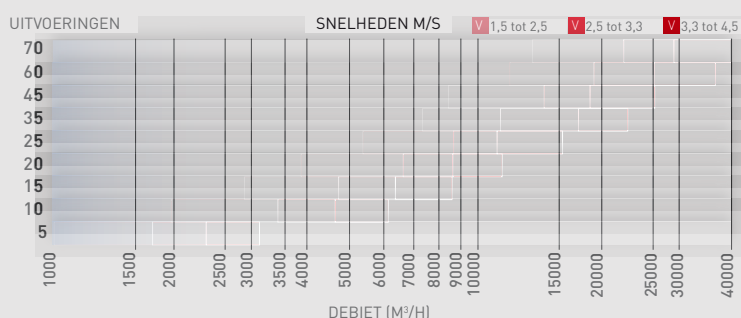
Hygiënische roestvaststalen condenswateropvangbak gladde oppervlakken aan binnenkant

- 9 uitvoeringen van 1.000 tot 30.000 m³/u
- Mechanische bestendigheid conform EN 1886
- Airtech en Airclean versies hebben de hoogste specificaties voor wat betreft thermische transmissie en overbruggingsfactor

	Airaccess	Airtech / Airclean
Omkastings	D2	D1
Luchtlekkageklasse omkastings	L1	L1
Thermische overdracht	T3 (T2 als optie)	T2
Koudebrugfactor	TB3 (TB2 als optie)	TB1
Filterlektest	F9	F9



Tweezitter optie (naast elkaar)
verkrijgbaar in uitvoeringen 60 en 70 met T2/TB2 en platenwisselaar. De hoogte is 1.540mm in plaats van 3.000mm. Ideaal wanneer er een lagere hoogte is vereist.





INDUSTRIËLE UITMUNTENDHEID

De wereldwijde expertise en fabricage vindt zijn weerslag in de kwaliteit van CIAT over de hele wereld. Om de optimale ontwikkeling van het CLIMACIAT-assortiment te garanderen, zet de CIAT-groep zijn ultramoderne productiemiddelen in als bewijs van haar inzet op kwaliteit en efficiëntie.

De vakkennis en ervaring van het team steunt hierdoor op een volledig geïntegreerd productieapparaat voor een volledig gecontroleerde fabricage. Alles is erop gericht om duurzame en krachtige installaties op maat te bouwen.

Productielijn: plaatwerkafdeling



Automatische poedercoatlijn



Tweecomponenten-kitspuitrobot



Onze productielocaties zijn gecertificeerd conform ISO 9001, ISO 14000 en OSHAS 8001
De CLIMACIAT luchtbehandelingskasten hebben bovendien de volgende certificaten:

Eurovent-certificaat
VDI 6022 certificaat



www.ciat.com