



→ 1^e systeem met watercirculatie
voor de verwarming, het comfort in de zomer en de luchtkwaliteit

Hysys Office **5.25**

Water heeft nog nooit zoveel
betekent voor het kantoorwelzijn



KANTOREN

Hysys Office 5.25

Een nieuw modulair pakket voor verwarming, comfort in de zomer en voor de binnenluchtkwaliteit met watercirculatie.

Minder CO₂-uitstoot

De wereld eist duurzame werkplekken, u zorgt voor energiezuinige gebouwen

Tegenwoordig zijn kantoorgebouwen het domein bij uitstek voor het zoeken naar mogelijkheden voor energiebesparingen en milieubehoud. Daarvoor zijn er talloze legitieme eisen: verwarmen mag niet te veel kosten, 's zomers moet er een aangenaam werkcomfort zijn met een uitstekende kwaliteit van de binnenlucht in een vervuilde omgeving. Allemaal uitdagingen die CIAT kantoren voor u oplost met een eenvoudige, economische, flexibele oplossing: Hysys Office 5.25

...VOOR U

vindt CIAT het eokantoor uit met Hysys Office 5.25

Hysys Office 5.25 is het eerste geheel flexibele pakket dat door CIAT is ontwikkeld voor de nieuwbouw of de renovatie van een kantooromgeving binnen alle geldende milieunormen en economisch beperkingen. Afhankelijk van uw project, combineert Hysys Office 5.25 door middel van een hydraulisch circuit een warmtepomp en comfortunits met -een exclusiviteit van CIAT- een dubbele flux ventilatie met energierugwinning. Het geheel wordt automatisch vastgesteld om perfect te passen in alle mogelijke configuraties. Aan de wensen van toekomstige gebruikers kan gemakkelijk worden voldaan.

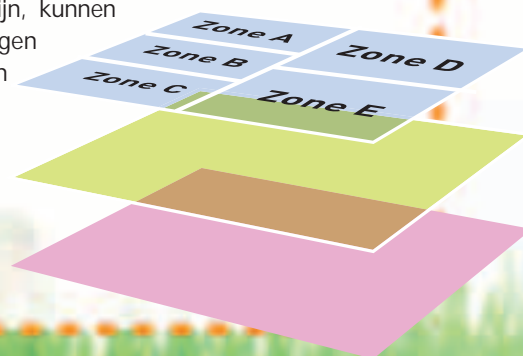
Hoge milieukwaliteit



Totale flexibiliteit

voor een comfort in alle eenvoud

5 zones, 25 geheel energie-onafhankelijke plekken Flexibiliteit. Het sleutelwoord van dit moment voor een geslaagd kantoor nieuwbouw- of renovatieprogramma. Hysys Office 5.25 is niet alleen een flexibel concept, maar betekent ook totale souplesse in het alledaagse beheer, in het geval van veranderingen, bij herinrichtingen, etc. En omdat er met Hysys Office 5.25 geen chemische koudemiddelen in het gebouw aanwezig zijn, kunnen alle wijzigingen eenvoudiger worden uitgevoerd.



Hysys Office 5.25

De meest complete oplossing met 3 uitstekende garanties

De CIAT kantoren afdeling heeft al haar expertise gebundeld in Hysys Office 5.25 in de 3 richtingen waarop het succes van onze groep is gebaseerd: het comfort van de mensen, de kwaliteit van de binnenlucht en de energieprestatie van de gebouwen.

Kwaliteit van de binnenlucht en regeling van de verse lucht

Een gezonde lucht voor een stimulerende werkomgeving

De filtratie door de ventilatie-comfortunits garandeert dat de vervuiling binnen afneemt. Dit bevordert het welzijn en de gezondheid van de gebruikers.

Comfort

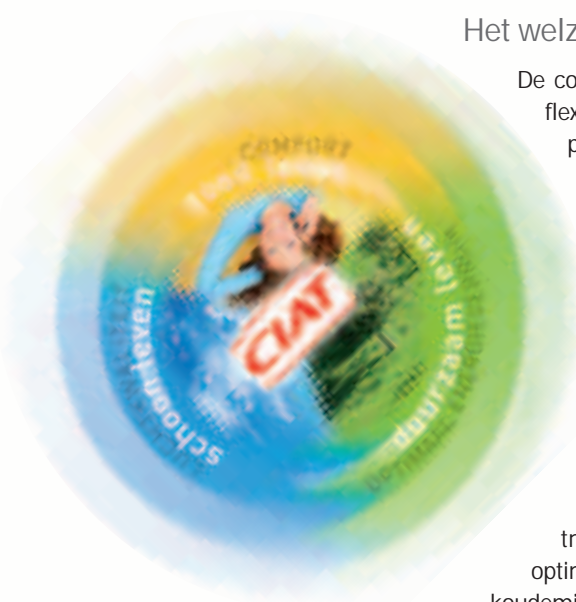
Het welzijn is variabel in te richten

De comfortunits verdelen de werkplekken op een flexibele en complete manier. Elke gebruiker profiteert 's zomers en 's winters van een gelijkmatig en persoonlijk welzijnsniveau, waardoor hij of zij onder optimale omstandigheden kan werken

Energetische optimalisering

Minimale kosten en belasting van het milieu

Het systeem dat water -het beste warmte-transportmedium- gebruikt, garandeert een optimaal energierendement, zonder een kostbaar koudemiddel te gebruiken dat potentieel gevaarlijk is binnen in het gebouw.



Hysys Office 5.25

Een unieke begeleiding, vanaf het concept tot en met het welslagen van uw project.

CIAT Kantoren Experts tot uw dienst

CIAT heeft zich bij de ontwikkeling van Hysys Office 5.25 gebaseerd op de grote ervaring van haar medewerkers. Onze kantorenexperts begeleiden u bij al uw programma's, de krachtigste en de mooiste.

Hysys Design Het rendement van een kant- en-klaar te installeren systeem

De Hysys Office 5.25 oplossing berust op door CIAT ontwikkelde software, Hysys Design, die het klimaatontwerp van uw project kinderspel maakt. Binnen een paar minuten bepaalt het, uitgaande van uw pakket van eisen, automatisch de gehele installatie.

Hysys Energy De CIAT Milieugarantie

Hysys Office 5.25 is uw belangrijkste bondgenoot bij het respecteren van de Europese richtlijn voor de energieprestatie van gebouwen en de geldende thermische voorschriften. Nog beter, de exclusief door CIAT Milieu ontwikkelde Hysys Energy software simuleert, al in de allereerste beginfase, de energiekosten van uw toekomstige comfortinstallatie.



H₂O

Water, de beste oplossing voor verwarming en zomers comfort

Meer comfort: water is het beste warmte-transportmedium. De gebruikers waarderen de geleidelijkheid en de mildheid van het comfort.

Meer energierendement: de homogeniteit en de stabiliteit van de temperatuur van het water maken het transport van de warmte goedkoper. Uw installatie verbruikt minder voor meer comfort.

Minder medium: Hysys Office 5.25 beperkt het gebruik van koudemiddel tot in alleen de warmtepomp, buiten het gebouw. De gebruikers lopen geen risico van vergiftiging in geval van lekkage (norm EN 378).

Minder CO₂-uitstoot: met een koudemiddeelvulling die de helft is van een klassieke installatie en een energiezuinige werking, vermindert Hysys Office 5.25 de TEWI-index (Total Equivalent Warming Impact) van de installatie aanzienlijk.



Minder onderhoud: dankzij de watercirculatie zijn er minder controles binnen in de kantoren nodig (zoals verplicht bij een systeem met een koudemiddel).

Hysys Office 5.25, totale souplesse voor nieuwbouw en renovatie



Hysys Office 5.25 is een oplossing die totale flexibiliteit garandeert. Bij nieuwbouw of bij renovatie, kunt u hiermee uw eigen totaaloplossing vormgeven volgens uw eigen wensen en die van de toekomstige gebruikers. Bij renovatie kan hij worden

aangepast aan de bestaande configuraties, met of zonder systeemplafond. Verandert de ruimtelijke indeling, dan zorgt de flexibiliteit van het systeem voor de beste aanpassing aan alle eisen.

Hysys Office 5.25: de totale ontwerpvrijheid maakt uw project uniek.



Hysys Office 5.25

De combinatie van water en technologie voor

Op dit moment moet in veel installaties nog een koudemiddel in het gebouw circuleren. Met energiebesparing door een betere oplossing te kiezen: water.

kwaliteit

NIEUW
RENOVATIE



Floway
Hoog rendement
luchtbehandelingscentrale
met energierugwinning



Aquaciat Grand Inverter
Warmtepomp
met Inverter technologie



Coadis 2
of **Coadis Combi rooster**
met een Major comfortunit
met kanaalaansluiting



EasyC
Energie en
met uw

or de toekomst

het eekantoor

Met CIAT zet u een stap vooruit op het gebied van milieubehoud en

RENOVATIE ONDERHOUD



CIAT Control
comfort beheren
/ vingertoppen



Floway
Hoog rendement
luchtbehandelingscentrale
met energierugwinning



Major Line
Comfortunit
rendement en design



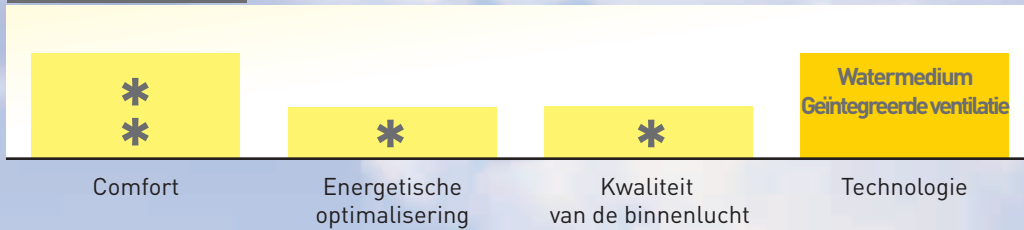
Aquaciat 2
Warmtepomp

3 prestatiepakketten gericht op de top

De flexibiliteit van Hysys Office 5.25 is terug te vinden op 3 milieuniveaus. Afhankelijk van de behoefte, van de luxe die u wenst, van de milieu-eisen die u stelt, kiest u uw persoonlijke oplossing:

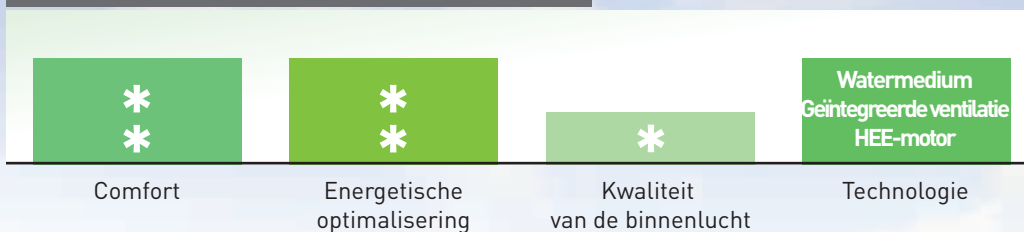
COMFORTPAKKET

Totale prestaties



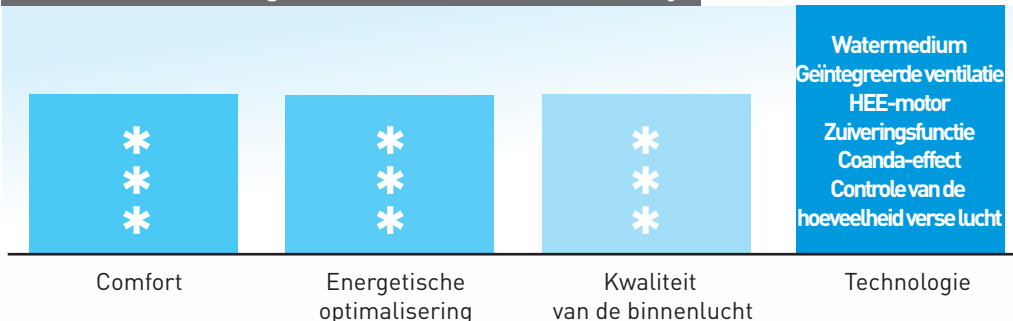
COMFORT PAKKET

Innovatie ten dienste van het energielogo



HPE-PAKKET (Haute Performance Environnementale, hoge milieuprestatie)

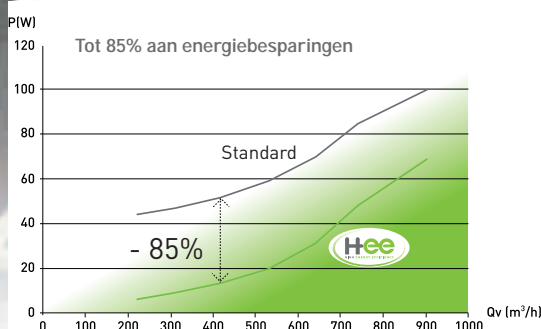
De beste technologie voor een duurzaam welzijn



TECHNOFOCUS

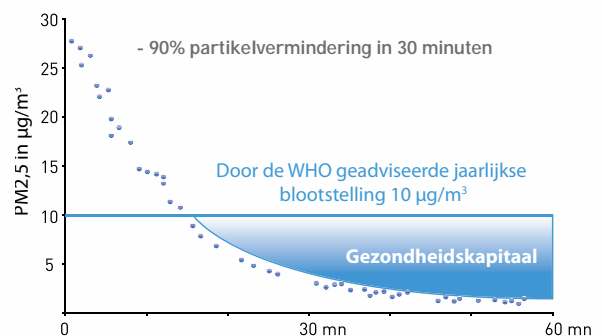
HEE by CIAT

De comfortunits en de warmtepompen van CIAT met HEE-componenten (hoog energierendement, een exclusiviteit van CIAT) besparen tot 85% aan energie, voor een beter comfort en een grotere betrouwbaarheid. Deze systemen dragen in belangrijke mate bij aan het behalen van de normen en energie- en milieukeurmerken zoals HQE.



Functie

Deze functie voor het reinigen van de binnenlucht, door middel van een krachtige filtratie in de comfortunits, komt voort uit de expertise van CIAT in de gezondheidszorg. Overgebracht in de kantooromgeving, zorgt dit voor een reductie van het fijnstofgehalte onder de door de Wereldgezondheidsorganisatie geadviseerde drempels. Met CIAT krijgen uw klanten een gebouw dat oog heeft voor de gezondheid van de gebruikers.



CIAT Groep

Een Europese leider, een mondiale klasse

Met 2300 medewerkers, 9 productielocaties, waaronder een fabriekscomplex aan de voet van de Franse Alpen, speelt CIAT (ISO 14001 gecertificeerd) een hoofdrol op de markt van duurzame klimaatsystemen.



Research- & Development centrum

Toepassingen bedacht voor u



In één van Europa's belangrijkste centra, met een simulatieplatform dat geheel gericht is op het welzijn, verbeteren onze ingenieurs en technici dagelijks het comfort, de kwaliteit van de binnenlucht en de energieoptimalisering van uw oplossingen.

Een exclusief adviesnetwerk

Experts die uw taal spreken

Altijd bij u in de buurt, waar u ook bent, heeft CIAT Kantoren specialisten in elke regio, in elk land. Uw projecten hebben geen limiet? Onze oplossingen zijn grenzeloos.



K A N T O R E N

BP14 - 01350 Culoz - France
www.ciat.nl - info@ciat.nl