



→ 1° sistema a circolazione d'acqua per il riscaldamento, il comfort in estate e la qualità dell'aria

Hysys Office **5.25**

“L'acqua non ha mai portato così tanto benessere in ufficio



U F F I C I

Hysys Office 5.25

Una soluzione più completa per 3 garanzie di eccellenza

CIAT Uffici ha riunito tutte le sue conoscenze in Hysys Office 5.25, secondo i 3 assi fondamentali che sono alla base del successo del nostro Gruppo: il comfort delle persone, la qualità dell'aria interna e le prestazioni energetiche degli edifici.

Qualità dell'aria interna e gestione dell'aria fresca

Un'aria sana per un ambiente di lavoro stimolante

Il filtraggio effettuato attraverso le unità di ventilazione e di comfort garantisce la diminuzione degli agenti inquinanti negli spazi interni. Il benessere e la "salute" delle persone che occupano l'edificio vengono così preservati.

Comfort

Il benessere adattabile secondo desiderio

Le unità di comfort si adeguano - in modo flessibile e completo - agli spazi di lavoro. Ogni occupante gode, in inverno così come in estate, di un livello di benessere omogeneo, personalizzato, per lavorare nelle condizioni migliori

Ottimizzazione energetica

Dei costi di esercizio e un impatto ambientale ridotti al minimo

Il sistema ad acqua, il migliore fluido termovettore, assicura un'efficienza energetica ottimale, senza presenza di fluidi frigoriferi costosi e potenzialmente pericolosi all'interno dell'edificio.



Hysys Office 5.25

Al vostro fianco, dalla progettazione fino alla riuscita del vostro progetto.

CIAT Uffici

Degli esperti al vostro servizio

Per progettare Hysys Office 5.25, CIAT si è basata sulla grande esperienza dei suoi team. I nostri esperti del settore Uffici vi accompagnano in tutti i vostri programmi, dai più performanti ai più imponenti.

Hysys Design

L'efficacia di un sistema pronto da installare

La risposta Hysys Office 5.25 si fonda su un software sviluppato da CIAT, Hysys Design, che semplifica la progettazione climatica del vostro progetto. In pochi minuti, basandosi sul vostro capitolato d'onere, definisce automaticamente l'installazione nel suo insieme.

Hysys Energy

La firma CIAT Ambiente

Hysys Office 5.25 è il vostro principale alleato per rispettare la direttiva europea EPBD e le regolamentazioni termiche in vigore. Inoltre, il software Hysys Energy, sviluppato in esclusiva da CIAT Ambiente, è in grado di simulare, sin dalla fase di progettazione, la spesa energetica della vostra futura installazione di comfort.



Hysys Office **5.25**

Un nuovo pacchetto modulare di riscaldamento, di comfort in estate e di qualità dell'aria interna a circolazione d'acqua.

Riduzione impatto di CO₂

Il mondo esige degli spazi di lavoro durevoli:

create degli Edifici a basso consumo energetico

Oggi, l'equipaggiamento degli edifici terziari rappresenta un vero e proprio campo di eccellenza per la ricerca di risparmio energetico e la tutela dell'ambiente. I requisiti legittimi sono multipli: riscaldare senza costi di esercizio eccessivi, apportare un comfort di lavoro in estate e garantire una qualità dell'aria interna eccellente negli ambienti inquinati. Sono tutte sfide che CIAT Uffici raccoglie per voi proponendo una soluzione semplice, economica e modulare: Hysys Office 5.25

...per voi,

CIAT inventa l'ufficio ecologico con Hysys Office 5.25

Hysys Office 5.25 è il primo pacchetto completamente modulare progettato da CIAT per costruire o rinnovare uno spazio terziario rispettando tutte le normative ambientali e i requisiti economici. In funzione del vostro progetto, Hysys Office 5.25 associa un circuito idraulico con pompa di calore e unità di comfort ad una ventilazione a doppio flusso con recupero di energia, esclusiva CIAT. L'insieme viene definito automaticamente per essere perfettamente adattato a tutte le configurazioni. Le esigenze dei futuri occupanti dell'edificio saranno soddisfatte con la massima semplicità.

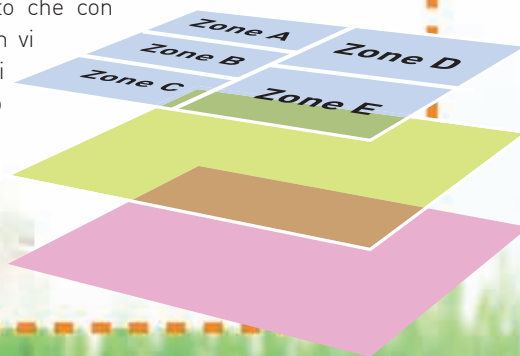
Alta qualità ambientale



Una modularità totale

per un comfort ottenuto con la massima semplicità

5 zone, 25 postazioni tutte indipendenti a livello energetico Flessibilità. Una parola essenziale, oggi, per chi vuole portare a termine con successo un programma terziario nel settore della costruzione di edifici nuovi o delle ristrutturazioni. Hysys Office 5.25 non è soltanto sinonimo di progettazione modulare, ma significa anche flessibilità totale nella gestione quotidiana, nelle evoluzioni, nelle risistemazioni... E visto che con Hysys Office 5.25 non vi sono fluidi frigoriferi chimici all'interno dell'edificio, tutte le modifiche sono più facili da realizzare.



H₂O qualità dell'aria

L'acqua, la soluzione migliore per il riscaldamento e il comfort in estate

Maggiore comfort: l'acqua è il migliore fluido termovettore. La progressività e la flessibilità del comfort per gli occupanti sono totali.

Maggiore efficienza energetica: l'omogeneità e la stabilità termiche dell'acqua riducono il costo energetico del trasporto delle calorie. Il vostro impianto consuma meno, per un comfort migliore.

Meno fluidi: Hysys Office 5.25 concentra l'unica carica di fluido frigorifero nella pompa di calore, all'esterno dell'edificio. Non vi sono rischi legati alla tossicità per gli occupanti dell'edificio in caso di perdita (normativa EN 378).

Minore impatto di CO₂: con una carica di fluido frigorifero divisa per 2 rispetto all'intero impianto e un funzionamento a basso consumo di energia, Hysys Office 5.25 riduce sensibilmente l'indice TEWI (Total Equivalent Warming Impact) dell'impianto.



Meno manutenzione: la circolazione dell'acqua elimina la necessità di controlli semestrali all'interno stesso degli uffici (obbligatori con un sistema a distribuzione di fluidi frigoriferi).

Hysys Office 5.25, una flessibilità totale nel settore della costruzione di edifici nuovi e delle ristrutturazioni



Hysys Office 5.25 è una soluzione che garantisce una modularità totale. Nel settore della costruzione di edifici nuovi o delle ristrutturazioni, vi permette di progettare una soluzione globale personalizzata in base alle vostre scelte e alle esigenze dei futuri occupanti.

Nei casi di ristrutturazione, si adatta a tutte le configurazioni esistenti, con o senza controsoffitto. In caso di modifica degli spazi, la flessibilità del sistema si adatta molto bene a tutte le esigenze.

Hysys Office 5.25: una libertà di progettazione totale che rende il vostro progetto davvero unico.



Hysys Office 5.25

La combinazione di acqua e di tecnologia

Oggi, troppi impianti prevedono una circolazione di fluido frigorifero all'interno di ambienti e di risparmio scegliendo la soluzione migliore: l'acqua.

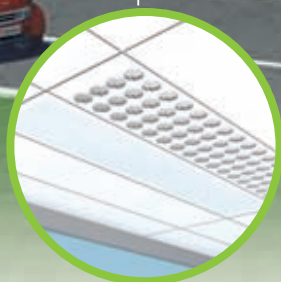
**EDIFICI NUOVI
RISTRUTTURAZIONI**



Floway
Unità di ventilazione
a doppio flusso
con recupero di energia



Aquaciat Grand Inverter
Pompa di calore
con tecnologia Inverter



Coadis 2
o diffusore Combi
associato ad una unità di
comfort canalizzabile **Major**



Easy
Una gestione
semplice
e d

...gia, per progettare **l'ufficio ecologico**

...ell'edificio. Con CIAT, sviluppate con successo la vostra procedura di tutela

RINNOVO

MANUTENZIONE



CIATControl
...zione perfetta e
...ce dell'energia
...el comfort

Floway
Unità di ventilazione
a doppio flusso
con recupero di energia

Major Line
Unità di comfort
Efficienza e design

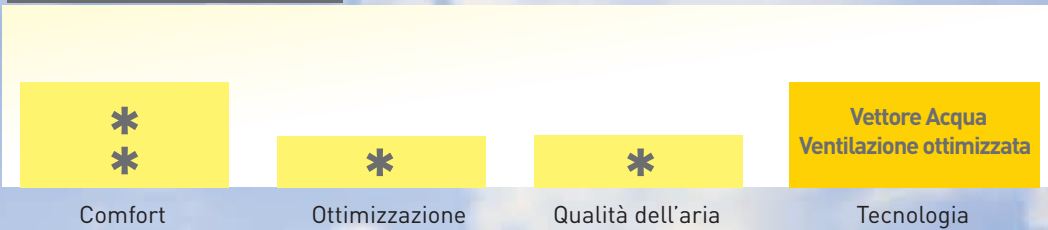
Aquaciat 2
Pompa di calore

3 pacchetti di prestazioni per mirare all'eccellenza

La modularità di Hysys Office 5.25 si ritrova nei suoi 3 livelli ambientali. In funzione delle esigenze, del livello di comodità che desiderate, dei requisiti ambientali ai quali mirate, scegliete la vostra soluzione personalizzata:

PACCHETTO COMFORT

La prestazione globale



PACCHETTO Hee CONFORT

L'innovazione al servizio della firma energetica



PACCHETTO HPE (Elevate prestazioni ambientali)

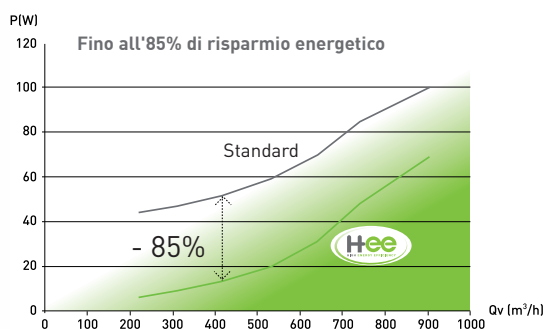
Il meglio della tecnologia per un benessere durevole



TECHNOFOCUS

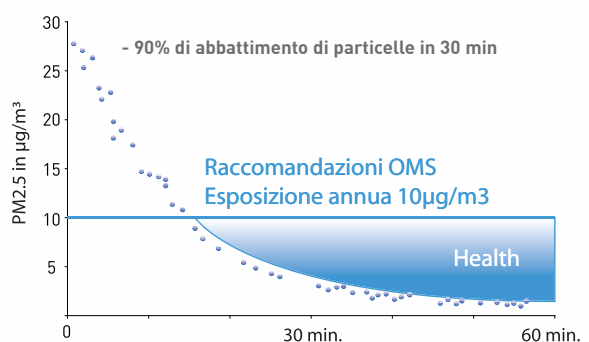
Hee by CIAT

Le unità di comfort e le pompe di calore CIAT, equipaggiate con componenti ad Elevata efficienza energetica (esclusiva CIAT), fanno risparmiare fino all'85% di energia, per un comfort ottimizzato e un'affidabilità migliorata. Questi equipaggiamenti apportano un contributo decisivo al rispetto delle normative e delle etichette energetiche ed ambientali come HQE.



Funzione

Questa funzione di purificazione dell'aria interna, assicurata attraverso il filtraggio ad alte prestazioni delle unità di comfort, è nata dall'esperienza CIAT legata agli istituti sanitari. Trasposta agli uffici, riduce il tasso di particelle fini al di sotto dei limiti raccomandati dall'OMS. Con CIAT, proponete ai vostri clienti un edificio capace di preservare la salute dei suoi occupanti.



Gruppo CIAT

Un leader europeo,
una reputazione a livello mondiale



Con 2.300 collaboratori e 9 siti di produzione, tra cui un vasto complesso industriale situato ai piedi delle Alpi francesi, CIAT, azienda certificata ISO 14001, è uno dei protagonisti di spicco nel settore dei sistemi climatici durevoli.

Centro Ricerca e Innovazione

Sviluppare delle applicazioni al vostro servizio



Presso uno dei centri più importanti d'Europa, equipaggiato con una piattaforma di simulazione dedicata al benessere, i nostri ingegneri e tecnici migliorano di giorno in giorno il comfort, la qualità dell'aria interna e l'ottimizzazione energetica delle vostre soluzioni.

Una rete di consulenza esclusiva

Degli esperti che parlano la vostra
lingua

Sempre più vicino a voi, ovunque voi siate: CIAT Uffici
porta degli specialisti in ogni regione, in ogni nazione.

I vostri progetti non conoscono frontiere? Le nostre
soluzioni non hanno limiti.

