

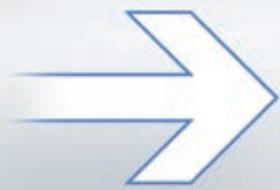
→ NEUES KOMFORTGERÄT

COMFORTLINE

DIE LANGLEBIGE KOMFORTLÖSUNG
FÜR ALLE ANWENDUNGSBEREICHE



Neues Komfortgerät



Comfort Line

Leistung - Komfort - Modularität

Comfort Line, die individuell konfigurierbare Lösung, die in neuen und renovierten Gebäuden im Sommer und im Winter für Komfort sorgt.



Ihre Stärken

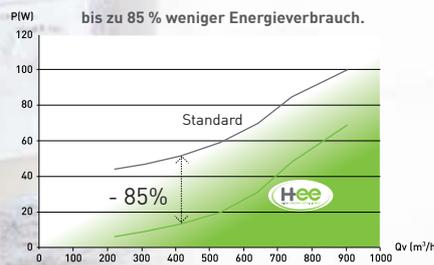
- Geringer Platzbedarf in abgehängten Decken.
- Integration der neuesten technischen Entwicklungen: Äußerst verbrauchsarmer HEE-Motor und Epure-Filterfunktion für eine hervorragende Raumluftqualität.
- In 3 Größen verfügbar:
 - ✓ Comfort Line Premium (HEE-Motor + Epure-Funktion)
 - ✓ Comfort Line Standard (HEE-Motor + G3-Filter)
 - ✓ Comfort line Basic (Wechselstrommotor mit 5 Drehzahlstufen + G3-Filter)
- Praktisch unbegrenzt flexibel und anpassbar (Montage, Wassertemperaturbereich, Luftverteilung, Filterung...).
- Einfache Wartung, leicht zugänglich.

TECHNIK IM FOKUS

Die Leistung Hohe Energie-Effizienz



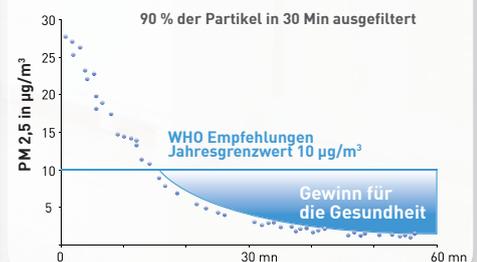
Comfort Line unterstützt das Energiesparen in Gebäuden durch einen HEE-Motor, der den Energieverbrauch des Gerätes um bis zu 85 % senkt.



Die Raumluftqualität



Comfort Line sorgt durch seine Epure-Technologie für eine hervorragende Raumluftqualität und schützt Ihr wichtigstes Kapital, die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter. Diese Filterung senkt den Anteil der in der Luft enthaltenen PM 2.5-Partikel unter den von der WHO geforderten Wert (10 µg/m³).



Comfort Line ist vollständig nach Ökokriterien entwickelt und ein weiterer Beitrag zum CIAT-Konzept einer nachhaltigen Entwicklung.

- Wahl von Zulieferern aus dem räumlichen Umfeld des Werks.
- Recyclingrate 94 %
- 13 % bessere Ökobilanz
- Seit 2013 arbeitet CIAT bei der Sammlung und Verwertung der Abfälle unserer ausgemusterten Geräte, die der DEEE-Richtlinie unterliegen, mit dem Unternehmen ECOLOGIC zusammen.



Systemlösung

Comfort Line Office,



BÜROS

Comfort Line Office passt sich jedem Bedarf von Projekten im Dienstleistungsbereich an, sei es im Neubau nach der EnEV oder bei der Renovierung mit dem Ziel, die energetische Leistung zu verbessern.



MODULARITÄT

Vielfältige Ausströmmöglichkeiten

Mit seinen verschiedenen Ausströmsystemen ist Comfort Line die optimale Lösung für Komfort und Luftqualität, unabhängig vom Typ der abgehängten Decke:

Rückluftansaugung über Lochgitter

2-seitiger Ausblasschlitz

Schlitzauslässe nach 4 Seiten

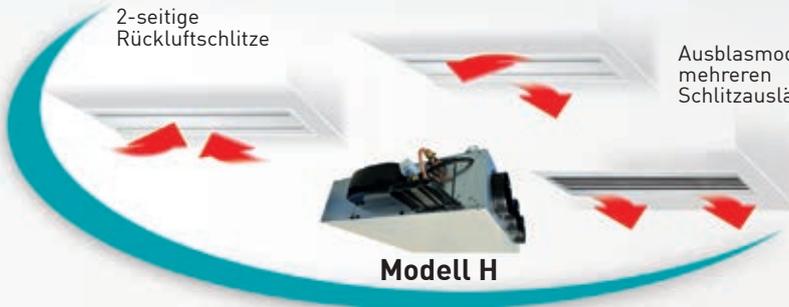


Modell Y

Schlitzauslässe nach 2 Seiten

2-seitige Rückluftschlitze

Ausblasmodul mit mehreren Schlitzauslässen



Modell H

Ausblasmodul mit mehreren Schlitzauslässen



Modell U

Rückluftansaugung über Lochgitter

Schlitzauslässe nach 4 Seiten

Modell I



Leistungsbereiche von Comfort Line unter Eurovent-Bedingungen:

- Kälteleistung 2-Leiter (27 °C, FK19, 7/12 °C): 0,5 bis 18 kW
- Heizleistung 2-Leiter (Luft 20 °C, Wasser 50 °C): 1,3 bis 41 kW
- Kälteleistung 4-Leiter (27 °C, FK19, 7/12 °C): 0,5 bis 16 kW
- Heizleistung 4-Leiter (Luft 20 °C, Wasser 70/60 °C): 1,3 bis 22 kW



Systemlösung

Comfort Line Hotel / Senior,



HOTELS



KRANKENHÄUSER

LEISTUNG

Comfort Line Hotel/Senior wurde speziell für den Bedarf von Hotels und Krankenhäusern entwickelt. Mit dieser Baureihe fühlen sich die Benutzer wohl und ist die Leitung zufrieden. Dank der EPURE-Funktion hat Comfort Line die Raumluftqualität im Griff und werden auch Gerüche ausgefiltert.



KOMFORT



Systemlösung

Comfort Line Home,



MEHR-FAMILIEN-HÄUSER

Comfort Line Home ist weit mehr als eine Heizung. Das System versorgt die Bewohner das ganze Jahr über dank der Epure-Funktion mit gefilterter, hygienischer Luft und reduziert dadurch Allergiefaktoren und andere Atembeschwerden.

Mit dem Regler V3000 verfügt der Benutzer über eine einfache und reaktionsschnelle Steuermöglichkeit.

Comfort Line Home wird im Eingangsbereich installiert und sorgt über Kanäle für die ideale Temperatur lautlos in jeden Raum.

Hysys[®], Integration in Systeme mit Wasserkreislauf

Coadis Line ist ein Bestandteil der von CIAT entwickelten Hysys[®]-Systeme mit Wasser als Energieträger. Diese Lösungen setzen sich aus sorgfältig abgestimmten Komponenten für den Komfort, die Raumluftqualität und die energetische Optimierung zusammen.



Regelung V3000



Die intelligente Steuerung des Hysys[®]-Systems



Mit Easy CiatControl können Betreiber und Nutzer über einen Farb-Touchscreen alle in Hysys[®] integrierten Geräte (bis zu 180 Komfortgeräte) einfach und intuitiv steuern: Easy CIATControl passt sich problemlos an alle Entwicklungen und Neuaufteilungen im Gebäude an.

Smart CIATControl steuert über einen einzigen Touchscreen, bis zu 3 Wasserkreise. Mit Smart CIATControl können Modelle für die Verbrauchsmessung, die Messung der energetischen Leistung und die Verwaltung der Wartungsarbeiten eingerichtet werden. Smart CIATControl steuert die Anlage von einem PC, einem Tablet oder einem Smartphone aus.

3 Leistungspakete für die Auswahl der passenden Systemlösung

Die enormen Vorzüge des Hysys[®]-Energiesystems können je nach den Prioritäten des Projekts - Komfort, optimale Raumluftqualität und energetische Optimierung - ergänzt werden. 3 aufeinander aufbauende Leistungsstufen sind möglich:

Komfortpaket ★★

Verbindet die Vorzüge des Wasserkreislaufs mit den Reglern des Typs V30.

HEE-Komfortpaket ★★★

Umfasst zusätzlich Hochleistungsmotoren, die zertifizierten V3000-Regelungen und die zentrale Wasserkreissteuerung Easy CIATControl.

HPE-Komfortpaket ★★★★

Zusätzlich zu den Leistungen des HEE-Pakets verbessert HPE die Raumluftqualität mit Epure-Filtern und einer CO₂-Regelung. Der Wirkungsgrad des Systems wird mit Smart CIATControl kontinuierlich optimiert.





Mit nahezu 80 Jahren Erfahrung, mehr als 2 000 Mitarbeitern, 6 Produktionsstätten, darunter einem großen Industriebetrieb in der Region Rhône-Alpes, ist CIAT ein anerkannt führendes Unternehmen im Bereich der Klimatechnik und nach ISO 14001 zertifiziert.



Die CIAT-Firmengruppe, führend in Europa bei Heizung, Sommerkomfort und Innenluftqualität

Ein umfassendes Angebot an Komfortgeräten



Hier einige CIAT-Referenzobjekte



Palais Pharos
Lyon - Frankreich



Hotel Four Seasons
Sankt Petersburg,
Russland



Seniorenwohnheim in
Mas de Lauze
Nîmes - Frankreich



Varyap
Istanbul - Türkei



Kommissariat
von Colindale
London - Großbritannien



Avenue Jean Falconnier - F 01350 - CULOZ
www.ciat.com