



INTELLIAIR

FORTSCHRITTLICHES
SYSTEMMANAGEMENT



INTELLIAIR: fortschrittliches Systemmanagement

INTELLIAIR ist die spezialisierte Lösung von Clivet für die Steuerung und Überwachung von Klimaanlage in allen Anwendungsbereichen, in denen Komfort und Energieeffizienz von vorrangiger Bedeutung sind. In Kombination mit autonomen Dachklimageräten werden die Verbrauchswerte bei der Luftaufbereitung optimiert und gleichzeitig der Komfort in den behandelten Räumen maximiert.

INTELLIAIR besteht aus einem vormontierten und vorverdrahteten Hard- und Softwaresystem in einem Schaltschrank für die Installation in einem Kontroll- oder Technikraum. Über den 10"-Touchscreen auf der Schaltschrantkür können alle Bildschirmseiten mit Informationen über das zu überwachende System abgerufen werden.

DACHGERÄT

Gerät für Bereiche mit hohem Publikumsverkehr für die Klimatisierung einzelner Zonen/Vorführräume

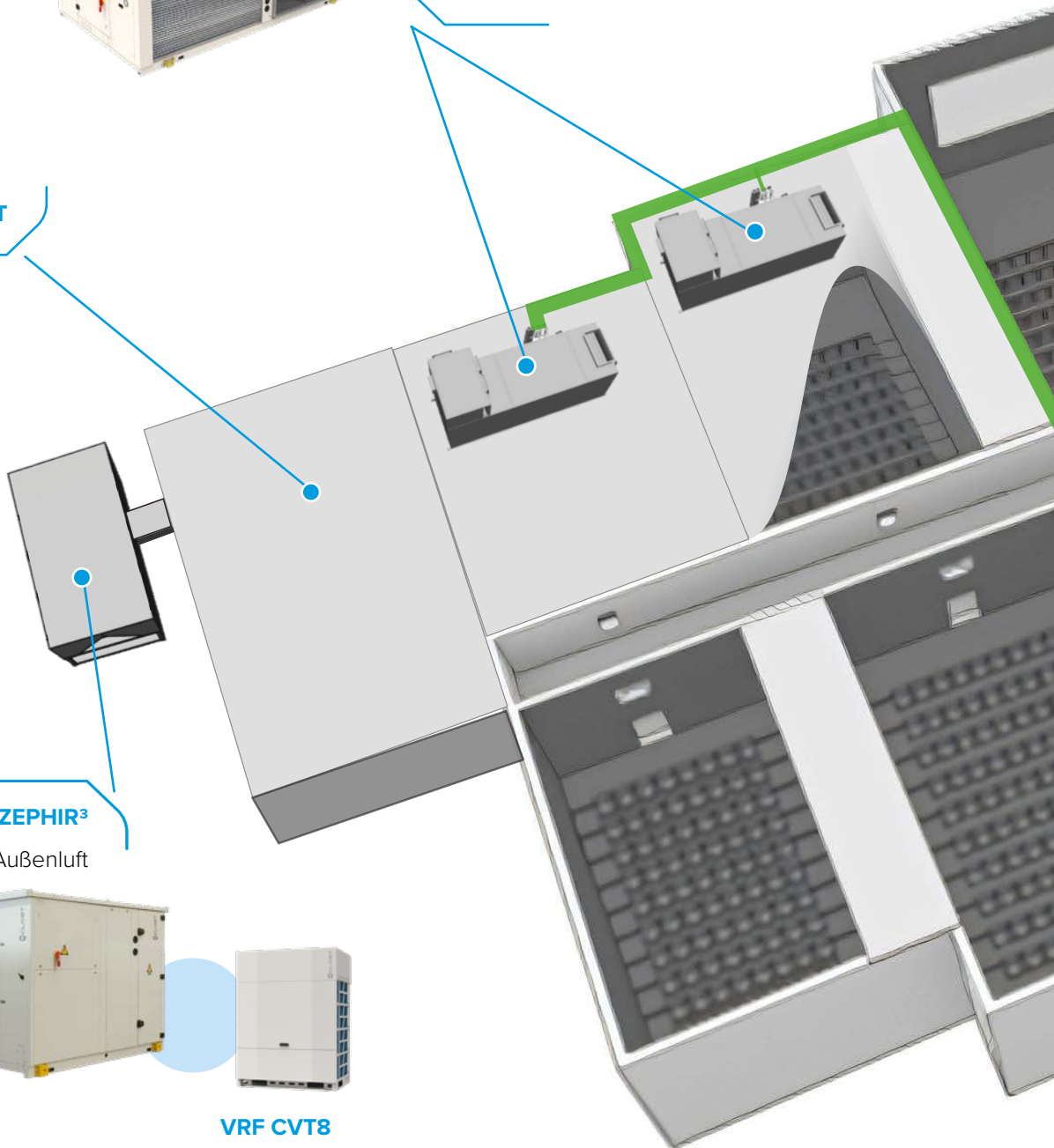
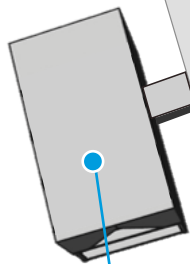
RESTAURANT

ZEPHIR³

Primärluftgerät mit 100% Außenluft

VRF CVT8

Hocheffiziente Außeneinheiten mit Wärmepumpe



Das INTELLIAIR Systemmanagement findet ideale Anwendung in

- ✓ Einkaufszentren
- ✓ Multiplex-Kinos, Theatern, Hörsälen
- ✓ Büro- und Geschäftsräumen
- ✓ Hotellerie und Gastronomie

UMWELTQUALITÄTSSENSOR

Kontrolle der Luftqualität in Zonen/Vorführäumen



LUFTBEHANDLUNGSEINHEIT

Für die Luftbehandlung mit Steuerung der Lüftungsgeschwindigkeit



VRF CVT8

Hocheffiziente Außeneinheiten mit Wärmepumpe

FOYER

INTELLIAIR

INTELLIAIR-Bedienfeld mit 10"-Touchscreen und Modulen zur Kommunikation mit den Clivet-Geräten



VORFÜHRRaum

Überwachungssystem für die Klimaanlage

ALLGEMEINE STEUERUNG DES GEBÄUDES UND DER EINZELNEN ZONEN

Die hohen Energieeinsparungen durch INTELLIAIR werden durch die autonome Verwaltung der einzelnen Zonen erzielt, für die gezielte Energiebedarfsprofile programmiert werden. Dadurch werden Ineffizienzen beseitigt, wie sie bei zentralisierten Systemen auftreten können, ohne dass der Komfort darunter leidet.

ANZEIGE DES BETRIEBSMODUS

Die intuitive grafische Benutzeroberfläche ermöglicht die Überwachung jeder Zone: Betriebsstatus, Echtzeitwerte der wichtigsten Betriebsparameter wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität sowie das Vorliegen von Warnmeldungen, die dem Aufsichtspersonal/ Betriebsleiter umgehend mitgeteilt werden müssen.

ANPASSEN DER BETRIEBSPARAMETER

Der Benutzer kann auf alle Parameter zugreifen, die für eine Zone oder einzelne Geräte und deren Betriebsparameter festgelegt wurden.

ANLAGEN-DASHBOARD

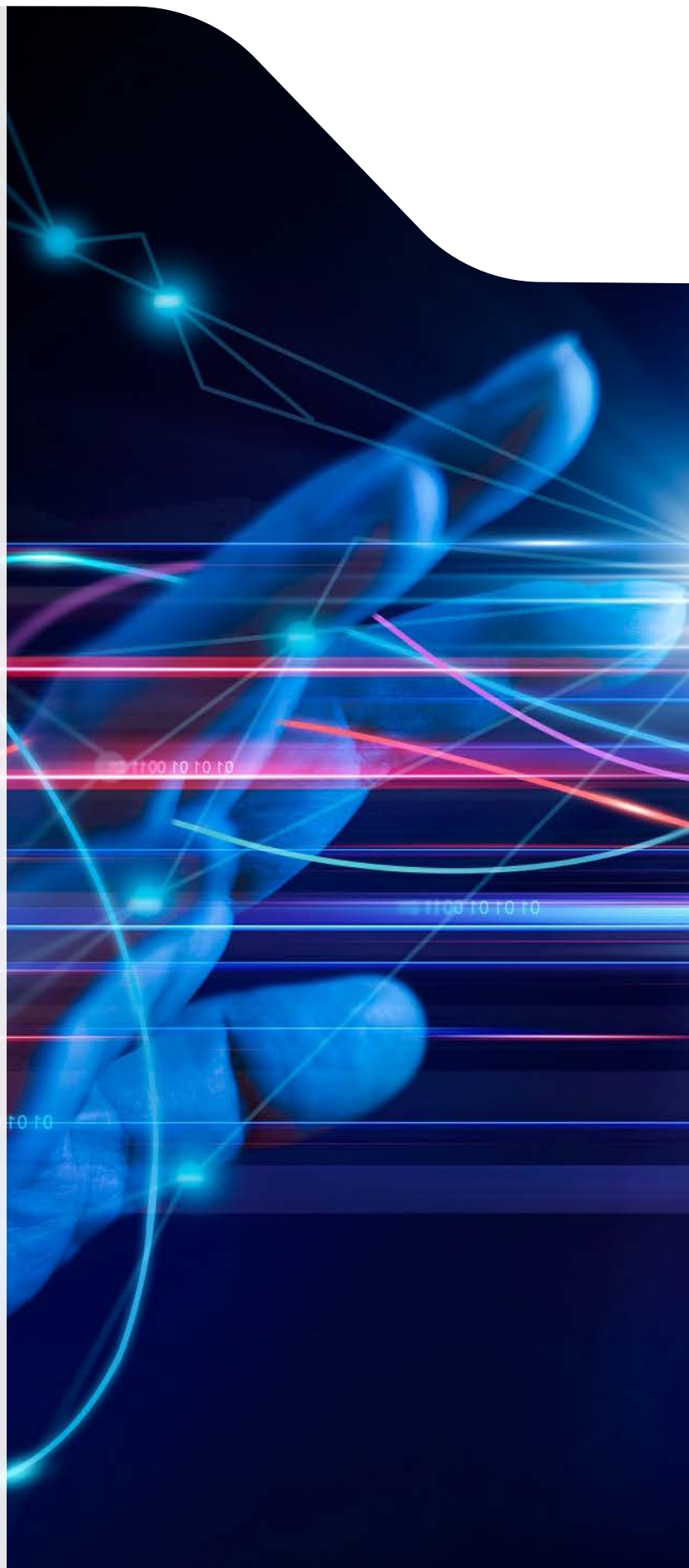
Ermöglicht die Übersichtsanzeige des Systems mit den wichtigsten allgemeinen Betriebsinformationen.

ZEITPLANUNG

Die Zeitplanung ist eine der wichtigsten Funktionen von INTELLIAIR für den automatischen Betrieb des Gesamtsystems. Mithilfe eines Zeitplaners kann der gewünschte Komfort in den verschiedenen Zonen des Gebäudes über das ganze Jahr programmiert und damit unabhängig von den anderen Zonen aufrechterhalten werden.

VORBEUGENDE WARTUNG

INTELLIAIR bietet einen speziellen Abschnitt für den Wartungsservice samt Leitfaden zu möglichen Störungsursachen und Empfehlungen, wie das Personal vor Ort die Betriebsbereitschaft des Geräts wiederherstellen kann.



Warum Clivet?



PROFESSIONELLE INSTALLATION

Clivet vertraut sein Produktangebot ausschließlich spezialisierten Fachleuten an.

Die zertifizierten Techniker von Clivet führen die Erstinbetriebnahme der installierten Einheiten durch, überprüfen die korrekte Installation und sichern den optimalen Betrieb.



SERVICE UND WARTUNG

Clivet verfügt über ein ausgedehntes Netz von Servicezentren in Italien und im Ausland.

Dies garantiert eine schnelle Reaktion und reduziert die Reisekosten für jede Art von Vor-Ort-Eingriff, wie Reparaturen, Umbauten, Überprüfung des Gerätezustands etc.

Wenn Sie Unterstützung benötigen oder Informationen über Wartungsprogramme wünschen, wenden Sie sich bitte an das autorisierte Servicezentrum in Ihrer Nähe.



ERSATZTEILE

Sämtliche Original Clivet-Ersatzteile sind im Lager am Clivet-Hauptsitz in Feltre erhältlich, auch für Geräte, die inzwischen nicht mehr produziert werden.

Lokale Lager finden sich in ganz Italien, mit der Möglichkeit, die Ware auch an Sonn- und Feiertagen abzuholen.



KONNEKTIVITÄT UND FERNVERWALTUNG DER ANLAGEN

Die Überwachung der Systeme kann über die wichtigsten Kommunikationsprotokolle (Modbus, LonWorks, BACnet) erfolgen. Ebenfalls verfügbar:

- ✓ Clivet Eye: Fernverwaltung, Analyse und Störungsbehebung über die Cloud für alle Clivet HLK-Systeme;
- ✓ Intelliplant: Fortschrittliches Steuerungsmodul für die Überwachung und das Management aller Einheiten und Pumpen großer Hydronik-Systeme. Es optimiert die Effizienz des Technikraums und reduziert den Energieverbrauch des Gebäudes.
- ✓ INTELLIAIR: Klimaanlage-Managementsystem für die Steuerung, das Monitoring und die Energieverwaltung von autonomen Dachgeräten, die für Heizung, Lüftung und Klimatisierung (HLK) im Bereich Wohnen, Gewerbe und Industrie eingesetzt werden.



EUROVENT LEED-ZERTIFIZIERUNG

Die meisten Modelle von Clivet erfüllen die Voraussetzungen 2 und 3 für das Themenfeld Energie und Umwelt. Außerdem erfüllen sie die Parameter von Credit 4, für den 2 Punkte vergeben werden (Leed 2009)



ERFÜLLT DIE ÖKODESIGN-RICHTLINIE 2021

Seit 2018 legt die europäische Verordnung 2281:2016, auch bekannt als Ökodesign-Richtlinie 21, den saisonalen Mindestwirkungsgrad für das Inverkehrbringen von Flüssigkeitskühlern auf dem europäischen Markt fest. Diese Mindestwerte werden ab 2021 weiter erhöht (Tier 2).

Die SPINchiller, SCREWLine und Centrifugal-Chiller von Clivet erfüllen mit den Versionen Excellence und Premium bereits die strengeren Anforderungen für 2021.

Das Unternehmen

**IMMER BEREIT
FÜR DIE ZUKUNFT**

INSPIRING SOLUTIONS

Im Laufe der mehr als 30-jährigen Tätigkeit im Bereich Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Klimatisierungs- und Luftaufbereitungsanlagen mit hohem Wirkungsgrad und minimalen Umweltauswirkungen hat Clivet Lösungen entwickelt, die nachhaltigen Komfort sowie das Wohlbefinden von Mensch und Umwelt sicherstellen. Die Konstruktion und Entwicklung von Klimalösungen mit innovativen Technologien für alle Jahreszeiten liegen Clivet im Blut, so war das Unternehmen schon immer bereit für die Zukunft.



UNSERE WERTE FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

**FÜR WOHNGEBÄUDE, GEWERBE
UND INDUSTRIE**

Komfort steigern, Energie sparen und den Kunden den besten Wert für den gesamten Lebenszyklus der Anlage bieten: Dies sind die Werte, auf die sich unsere Anlagen für Wohngebäude, den Dienstleistungssektor und die Industrie stützen.

**Komfort-
niveau
steigern**

**Energie-
verbrauch
senken**

**Gesamt-
Lebens-
zykluskosten
senken**

CLIVET IN ZAHLEN

53.500 m²

BETRIEBSFLÄCHE
IN DEN WERKEN
FELTRE-BELLUNO UND
VERONA (UTA-PRODUKTION)

975

MITARBEITER
IN ITALIEN UND
IM AUSLAND

260

VERTRAGSHÄNDLER

170

KUNDENDIENSTZENTREN
& PARTNER

36

VERTRETUNGEN
IN ITALIEN

100

LÄNDER,
IN DIE WIR
EXPORTIEREN

8 NIEDERLASSUNGEN

GROSSBRITANNIEN,
DEUTSCHLAND, INDIEN,
RUSSLAND, VEREINIGTE
ARABISCHE EMIRATE,
CHINA, BALKAN UND
FRANKREICH

2015

START VON CLIVET HOME

2016

STRATEGISCHE ALLIANZ
MIT DER MIDEA GROUP

2023

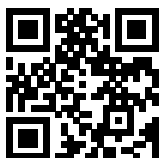
MIDEA GROUP **#278** FORTUNE
GLOBAL 500

\$ 47,3 Mrd.

UMSATZ VON MIDEA

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind nicht verbindlich und können vom Hersteller ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Abbildungen können je nach Anlagenkonfiguration variieren. Die Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist verboten. Clivet informiert in Übereinstimmung mit der Verordnung 517/2014, dass seine Produkte die folgenden fluorierten Treibhausgase enthalten bzw. mit diesen betrieben werden.

SEIT ÜBER 30 JAHREN BIETEN WIR LÖSUNGEN,
DIE NACHHALTIGEN KOMFORT UND DAS WOHLBEFINDEN
VON MENSCH UND UMWELT GEWÄHRLEISTEN.



www.clivet.de



CLIVET S.p.A.

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera 32032 - Feltre (BL) - Italien
Telefon: +39 0439 3131 - info@clivet.it

Clivet GmbH

Hummelsbütteler Steindamm 84 - 22851 Norderstedt
Telefon: +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

MideaGroup
humanizing technology