



MONOBLOCK-LÖSUNGEN FÜR
GEWERBLICHE ANWENDUNGEN
ROOFTOP



Inspiring Solutions since 1989

Verwandeln Sie Ihre Energiekosten in Gewinn



Multiplexkinos



Großmärkte



Einkaufszentren



Produktionsbereiche



Theater



Hotels und Restaurants



Küchen



Konferenzräume

Die Anwendungen

Seit über 20 Jahren bietet Clivet spezialisierte Rooftop-Wärmepumpenlösungen für die Klimatisierung und Lüfterneuerung in Bereichen mit mittlerem und hohem Besucheraufkommen wie Multiplexkinos, Großmärkten, Einkaufszentren, Theatern, Kongressräumen, Restaurants und Veranstaltungsorten an.

In diesen Anwendungen, in denen optimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Luftreinigung und ordnungsgemäße Belüftung für den Komfort von Kunden und Bedienern unerlässlich sind, gibt es auch Gesetze und Hygienevorschriften, die hohe Durchflussraten der Außenluft vorschreiben, um eine ordnungsgemäße Lüfterneuerung im Raum sicherzustellen.

Der Erfolg dieser Clivet Rooftop-Monoblocklösungen basiert auf ihrer hohen Energieeffizienz, ihrer kompakten Größe und der einfachen Bedienung und Wartung sowie der Flexibilität bei der Auswahl des am besten geeigneten Modells für die jeweilige Installation.

Über 20 Jahre Erfahrung mit tausenden von installierten Lösungen



über 2000 Geschäfte



über 1300 Einkaufszentren und Großmärkte



über 1000 Hotels und Restaurants



über 1500 Kinos



über 1000 Industriebetriebe

Rooftop: Wärmepumpen-Monoblockgeräte

Mit den Rooftop-Geräten von Clivet können Komfort und Luftqualität mit einem einzigen Produkt garantiert werden. Da es sich um Monoblockgeräte handelt, befinden sich alle bereits montierten und geprüften Anlagenteile im Inneren des Geräts. Die erforderliche Wärme- bzw. Kälteenergie wird nur erzeugt, wo und wann sie benötigt

wird, weshalb diese Geräte unabhängig in der Nähe des zu klimatisierenden Bereichs installiert werden können, was Einsparungen in der Anlagentechnik mit sich bringt. Die Installations- und Wartungsarbeiten sind einfach und schnell.



DURCH IHRE INVESTITION WIRD DER WERT DES GEBÄUDES GESTEIGERT.

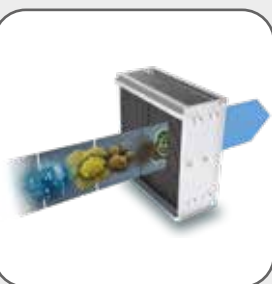
Eine High-Tech-Lösung, die für jede einzelne Anwendung entwickelt und im industriellen Maßstab mit Gesamtqualitätsmanagement hergestellt wird, ist in der Lage, den Wert der Investition sowohl bei neuen Projekten als auch bei Renovierungen zu erhöhen. Die von Eurovent zertifizierte hohe jahreszeitliche Effizienz garantiert eine Reduzierung des Gesamtenergiebedarfs durch die Verbesserung der Energieklasse des Gebäudes und die Steigerung des Wertes der Immobilie.



GRÜNER KOMFORT UND KOSTENEINSPARUNGEN

Dank des Einsatzes der Wärmepumpentechnologie bedeutet Energiesparen auch eine Reduzierung der CO₂-Emissionen, einem der Hauptverantwortlichen für den fortschreitenden Klimawandel.

Auf diese Weise können Sie nur dann Energie verbrauchen, wenn Sie sie benötigen, ohne sie zu verschwenden und mit massiver Nutzung erneuerbarer Energie. Auf diese Weise wird die Energiebilanz von Gebäuden reduziert und ihr Bau umweltfreundlich gestaltet.



ERNEUERTE UND ZU 99 % GEFILTERTE LUFT

Die Rooftop-Geräte von Clivet erneuern die Raumluft automatisch entsprechend der Zahl der tatsächlich anwesenden Personen und sie sind in der Lage, große Mengen an erneuerter Luft bis zu 100 % während der Freecooling-Phase zu handhaben, wodurch eine unnötige Energieverschwendung vermieden wird.

Kombiniert mit der elektronischen Filtration, die gegen Abgase, Feinstaub, Viren und Bakterien wirksam ist, und keimtötenden UV-C Lampen, stellen sie die ideale Lösung für reine Luft dar, immer.

Wie von den wichtigsten Weltgesundheitsverbänden hervorgehoben, spielt die Luftqualität in Innenräumen eine Schlüsselrolle bei der Bewältigung des aktuellen Gesundheitsproblems Covid-19 und der Gewährleistung des Wohlbefindens der Menschen in Innenräumen.

+ KOMFORT + WELLNESS + KUNDEN + EINNAHMEN

Weder heiß, noch kalt, frische und reine Luft ohne Geruch, weder zu trocken, noch zu feucht und ohne Luftstrom, mit gefilterter Luft für mehr Sicherheit, zum Wohlfühlen und Genießen einer Vorstellung oder des Einkaufs auch in den hektischsten Momenten.

In der Welt der Unterhaltung ist ein ruhiger Zuschauerraum notwendig, um die Spezialeffekte, Dialoge und die Musik der Beschallungsanlagen besser wahrnehmen zu können, aber auch das Arbeiten in einer gesunden und komfortablen Umgebung steigert die Konzentration und Produktivität.

Sich wohl und sicher zu fühlen, erhöht auch die Zahl neuer Kunden und damit auch die Einnahmen.



Die Vorteile



THERMODYNAMISCHE RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE AUS VERBRAUCHTER LUFT

Die in der Abluft aus den Innenräumen enthaltene Energie wird nicht einfach ausgestoßen, sondern durch den externen Wärmetauscher mit Rippenpaket (CCK-Version) weitergeleitet und zurückgewonnen. Die maximale Rückgewinnungseffizienz wird durch die thermodynamische Rückgewinnung THOR (Thermodynamic Overboost Recovery) erreicht, die aus einem speziellen, in den Kühlkreislauf integrierten Wärmetauscher besteht (CCKP-Version).

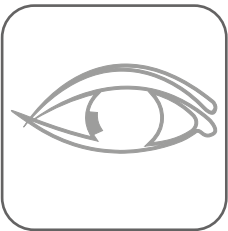


FREE COOLING

Sobald die äußeren Bedingungen es zulassen, kann das Gerät automatisch den FREE-COOLING-Modus aktivieren, der die versorgte Umgebung kühlt, wobei die Verdichter ausgeschaltet bleiben und entsprechend gefilterte Außenluft zugeführt wird.

Um eine maximale Energieeinsparung zu erreichen, wird der FREE-COOLING-Modus auch dann aktiviert, wenn nicht die volle erforderliche Leistung zur Verfügung steht. In diesem Fall wird die Integrationskühlleistung durch Kühlung mit Verdichtern bereitgestellt.

Bei reduzierter Last oder bei niedrigen Außenlufttemperaturen wird die Kühlleistung im FREE-COOLING-Modus durch Modulation der Außenluftklappe angepasst.



KONNEKTIVITÄT UND FERNVERWALTUNG DER GERÄTE

Ermöglicht die Überwachung von Systemen über die wichtigsten Kommunikationsprotokolle (Modbus, LonWorks, BACnet) und bietet außerdem Clivet Eye, den Service der Fernverwaltung, -analyse und -fehlerbehebung über die Cloud für alle Clivet HVAC-Systeme.



Vereinfacht dank der Kompaktheit der Geräte und der verschiedenen verfügbaren lufttechnischen Konfigurationen die Positionierung des Geräts auch bei den schwierigsten Installationen.

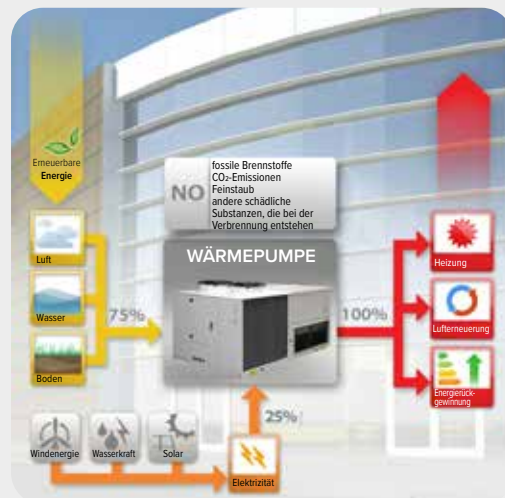


Komfort und Luftqualität in einem Gerät

Die elektrische Wärmepumpentechnologie wird von der Europäischen Union mit spezifischen Standards gefördert und unterstützt, wie z.B. die EU-Richtlinie 2009/28/EG vom 23. April 2009, die Raumwärme als erneuerbare Quelle anerkennt.

Im Vergleich zu einem Verbrennungssystem ermöglicht die elektrische Wärmepumpe Folgendes:

- ✓ Energieeinsparung und Reduzierung der CO₂-Emissionen um durchschnittlich 50 %.
- ✓ Verwendung von elektrischer Energie, die zunehmend aus alternativen und erneuerbaren Quellen erzeugt wird.
- ✓ Zuverlässiger Betrieb und reduzierter Wartungsaufwand.
- ✓ Keine fossile Verbrennung und damit kein Schornstein, keine periodischen Kontrollen der Emissionen im Raum und keine lokale Feinstaubbildung.
- ✓ Kostenreduzierung der Erstinvestition bei den reversiblen Modellen, die ein einziges System sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen verwenden.

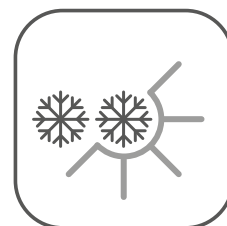


Erneuerbare Energie mit Wärmepumpentechnologie

WÄRMEKOMFORT

Das Gerät wirkt auf die Gesamtlasten, die von der Außenluft und den Umgebungslasten erzeugt werden.

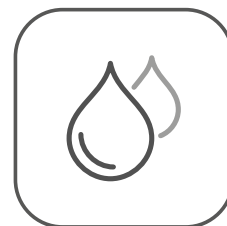
Die Ressourcen des Geräts werden so verwaltet, dass die gewünschten internen Bedingungen erfüllt werden und ein Höchstmaß an Effizienz unter allen Arbeitsbedingungen gewährleistet ist.



FEUCHTIGKEITSREGELUNG

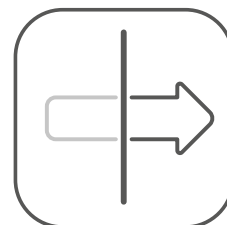
Im Kühlbetrieb ist es dank des integrierten freien Nachheizregisters und der Modulation des Free-Coolings möglich, hohe latente Lasten zu befriedigen und gleichzeitig die Einführung von zu kalter Luft zu vermeiden.

Im Heizbetrieb erhöhen der Dampfbefeuchter oder die Verdunstungsheizung die Feuchtigkeit der zugeführten Luft, um den gewünschten Wert im Raum zu halten.



LUFTFILTRATION

Wir verbringen 90 % unserer Zeit in geschlossenen Räumen. Ein wesentlicher Faktor für das Wohlbefinden der Personen ist die korrekte Filtration der Zuluft. Rooftop-Geräte sind immer mit einer ersten G4-Filterstufe (ISO 16890 Coarse 60 %) ausgestattet. Als zweite Stufe sind auch F7-Filter (ISO 16890 ePM1 55 %) und elektronische Filter (ISO 16890 ePM1 90 %) verfügbar. Letztere garantieren dank der sehr geringen Druckverluste und der sehr hohen Filtrationsleistungen, hohe Reinigungsgrade und niedrige Belüftungs- und Wartungskosten. Schließlich gibt es noch keimtötende UV-C-Lampen, die eine viren- und bakterientötende Wirkung auf den Zuluftstrom, das Aufbereitungsregister und die Kondensatwanne haben.



LUFTQUALITÄT

Wenn der versorgte Bereich nur teilweise belegt ist, reicht ein geringerer Luftaustausch aus. Die Luftqualitätssonde, die auf den CO₂ Tracer und auf die VOC (flüchtige organische Verbindungen) anspricht, moduliert automatisch die Zufuhr des richtigen Frischluftstroms und vermeidet so die Verschwendung von Energie und Geld für die Aufbereitung einer Außenluftmenge, die höher ist als der tatsächliche Bedarf.



Funktionen

ECOBREEZE-TECHNOLOGIE

Die Reduzierung des Verbrauchs und der Geräuschemissionen im Außenbereich wird durch die kontinuierliche Modulation der Drehzahl entsprechend den spezifischen Betriebsbedingungen des Kältekreislaufs gewährleistet.

GUTE ZUGÄNLICHKEIT FÜR WARTUNGSARBEITEN

Die internen Komponenten sind nach Typ in gleichartigen Bereichen angeordnet, die dank der Scharniere mit verstellbaren Verschlüssen leicht und sicher zugänglich sind. Vorrichtung, die die Zugangsklappe zum Schaltschrank verriegelt und den Bediener bei Regen schützt.

AUTOMATISCHER BETRIEB

Die für die Wandmontage konzipierte grafische Schnittstelle verwaltet automatisch den Betrieb des Geräts und beinhaltet:

- ✓ Sicherheitsfunktionen
- ✓ Alarmverwaltung
- ✓ Erweiterte Funktionen wie Tages- und Wochenprogrammierung
- ✓ Manuelle Änderung von Sollwerten und Betriebsart
- ✓ Messung von Temperatur und Feuchtigkeit

ZUSÄTZLICHE KOMPONENTEN

- ✓ Elektro-Heizung
- ✓ Warmwasserregister
- ✓ Gasmodule
- ✓ Befeuchter

FROSTSCHUTZSYSTEM

Spezieller Unterkühlungskreislauf, der die Frostbildung im externen Wärmetauscher verhindert.

Integriert in eine intelligente Abtauststeuerung, sorgt es für weniger und kürzere Zyklen.

VERDICHTER

Die MultiScroll-Technologie auf zwei Kältekreisläufen und die Lösung mit Inverter-Verdichtern ermöglichen eine präzise Anpassung der Ressourcen des Geräts an die verschiedenen Lastprofile der Umgebung und sorgen dank der sehr hohen Effizienz, die bei Teillasten erreicht wird, für große Energieeinsparungen.



LUFTQUALITÄT UND FILTRATION

- ✓ Erste Filtrationsstufe
 - G4 - ISO 16890 Coarse 60 %
- ✓ Zweite Filtrationsstufe
 - F7 - ISO 16890 ePM1 55 %
 - Elektronische Filter - ISO 16890 ePM1 90%
- ✓ Keimtötende UV-C Lampen

AUTOMATISCHE STEUERUNG DES LUFTDURCHFLUSSES

- ✓ STANDARD - Konstanter Durchfluss der Zuluft unter allen Bedingungen
- ✓ ECO - Der Durchfluss der Zuluft wird konstant gehalten, wenn sich die thermische Last ändert, und wird gestoppt, wenn die Last erreicht ist. Manuelle oder automatische Aktivierung mit Clivet Supervision System.
- ✓ VARIABLER LUFTDURCHFLUSS - Der Durchfluss der Zuluft variiert je nach thermischer Belastung bis zu einem Mindestwert, der mit dem gewählten Luftverteilungs- und Diffusionssystem kompatibel ist. Belüftung aktiv, auch wenn die Last erreicht ist.

EC-VENTILATOREN, LEISTUNG UND PRÄZISION

Die Belüftung erfolgt durch Ventilatoren, die direkt mit elektronisch gesteuerten bürstenlosen Motoren gekoppelt sind.

Dank der EC-Technologie kann Folgendes erzielt werden:

- ✓ Drehzahl und Präzision der Einstellung des Luftdurchflusses entsprechend dem jeweiligen System.
- ✓ 70 % mehr Leistung gegenüber einem herkömmlichen Motor.
- ✓ Verlängerte Lebensdauer.
- ✓ Sanftes Anlaufen und reduzierte Einschaltströme dank der Soft-Start-Funktion. Die Geräte sind daher für die meisten Anwendungen mit Textilkanälen zur Luftverteilung geeignet.

ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL

- ✓ Leistungsstarker Betrieb unter allen Bedingungen
- ✓ Echtzeit-Anpassung an die Last und Stabilität bei der Regelung
- ✓ Zusätzliche Steigerung der Effizienz
- ✓ Längere Lebensdauer des Verdichters

SCHALL- UND WÄRMEDÄMMUNG

Sandwich-Paneele bestehen aus einer doppelten Stahlwand, die das Isoliermaterial auf Basis von Polyurethanschaum umschließt. Dichtung entlang des gesamten Umfangs.



Das Sortiment

Anwendungen	Anforderungen	% der Außenluft	Einheit
Mittlere Personenzahlen			
✓ Büros ✓ Geschäfte ✓ Supermärkte ✓ Großmärkte ✓ Einkaufszentren ✓ Produktionsbereiche	Lastintensität Gleichzeitigkeit der Lasten Bedarf an Erneuerungsluft	✓ mittel	SMARTPack² CKN-XHE2i ■ 3.200÷10.500 m³/h ■ 20÷45 kW CLIVETPack³ⁱ CSRN-iY ■ 9.500÷20.500 m³/h ■ 65÷85 kW CLIVETPack² HSE CSRN-XHE2 ■ 16.000÷25.000 m³/h ■ 110÷140 kW

- Luftdurchfluss (MIN÷MAX)
- Leistung (MIN÷MAX)



		CAK	CBK	CBK-G	CCK	CCK-REVO	CCKP	CBFFA	CCFFA
	R32	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-
	R410A	✓	✓	-	✓		✓*	-	-
	R410A	-	-	-	Konfigurationen ✓	-	✓	-	-
Mittlere Personenzahlen	R410A	-	-	-	-	-	-	✓	✓

Hohe Personenzahlen

Nur Außenluft

* Nicht verfügbar für die Baureihen CKN-XHE2i

CAK - Einzelner Lüfterteil für volle Umluft

Für reine Klimatisierungsanwendungen ohne die Notwendigkeit einer Lufterneuerung. Der Zuluftventilator liefert die erforderliche statische Nutzförderhöhe für Zu- und Abluft.

CBK - Einzelne Lüfterteil für Umluft und Frischluft

Für Anwendungen, bei denen der Raum auf Überdruck gehalten werden muss, mit der Möglichkeit, einen bestimmten Frischluftstrom zu steuern. Der Zuluftventilator liefert die erforderliche statische Nutzförderhöhe für Zu- und Abluft.

CCK - Doppelter Ventilatorteil für Umluft, Frischluft, Abluft, thermodynamische Rückgewinnung

Für Anwendungen mit automatischer Lufterneuerung und Steuerung der FREE-COOLING-Funktion. Zusätzlich zu den Komponenten der CBK-Konfiguration ist das Gerät mit einem Abluftteil mit thermodynamischer Energierückgewinnung der Abluft ausgestattet.

Diese noch energiereiche Luft wird mit der Außenluft vermischt, was die Temperaturverhältnisse auf der Quellenseite des Wärmetauschers begünstigt und die Heiz- und Kühlleistung verbessert.

CCKP - Doppelter Ventilatorteil mit Frischluft und thermodynamischer Rückgewinnung THOR

Für Anwendungen mit automatischer Lufterneuerung und Steuerung der Free-Cooling-Funktion. Zusätzlich zu den in der CCK-Konfiguration enthaltenen Teilen ist das Gerät mit einem Abluftteil mit innovativer thermodynamischer Energierückgewinnung der Abluft durch einen speziellen THOR-Tauscher (THERMODYNAMIC OVERBOOST RECOVERY) ausgestattet.

Die in der Abluft enthaltene Energie wird zurückgewonnen und über den Kältekreislauf an die Aufbereitung weitergeleitet.

CBFFA - Nur Frischlufteinlass

Für alle Außenluftanwendungen mit separatem Abluftmanagement. Der Zuluftventilator liefert die Nutzförderhöhe für Zu- und Abluft.

CCFFA - Frischluftzufuhr mit Absaugung und Abluft

Für alle Außenluftanwendungen mit der Notwendigkeit, die Luft aus den versorgten Umgebungen durch das Gerät mit vollständiger Trennung zwischen Zu- und Abluftstrom abzusaugen. Die im letzteren Strom enthaltene Energie wird auf der Quellenseite thermodynamisch zurückgewonnen.

Warum Clivet?



ENERGIEEINSPARUNG

Geräte, die entwickelt wurden, um Energie intelligent zu verwalten und ihre Koordination entsprechend den Umgebungsbedingungen. Sie ermöglichen: Senkung der Betriebskosten, maximale Nutzung erneuerbarer Energien, Reduzierung der Umweltbelastung, Steigerung des Wertes der Immobilie.



PROFESSIONELLE INSTALLATION

Clivet vertraut seine Geräte spezialisierten Fachleuten an.

Von Clivet zertifizierte Techniker führen die erste Inbetriebnahme des installierten Geräts durch und überprüfen die korrekte Installation und den optimalen Betrieb.



GARANTIE

Der After Sales-Service von Clivet erreicht seine Kunden über ein gut organisiertes Support-Netzwerk, das immer zur Stelle ist, da hohe technologische Niveaus ein schnelles und qualifiziertes Service erfordern.

Erfahren Sie mehr über die Garantie- und Servicebedingungen für Ihr Land, kontaktieren Sie dafür den Vertriebspartner oder die Niederlassung in Ihrer Nähe.



KUNDENDIENST UND WARTUNG

Clivet verfügt über ein ausgedehntes Netz von Kundendienstzentren in Italien und im Ausland. Dies garantiert schnelle Eingriffe, begrenzt die Anfahrtskosten für jede Art von Vor-Ort-Eingriff für Reparaturen, Änderungen oder Überprüfung des Zustands der Einheit.

Für Unterstützung oder Informationen zu Wartungsprogrammen wenden Sie sich bitte an das autorisierte Kundendienstzentrum in Ihrer Nähe.



ERSATZTEILE

Die originalen Clivet-Ersatzteile sind im Ersatzteillager des Clivet-Hauptsitzes in Feltre verfügbar und es stehen auch für Geräte, die nicht mehr produziert werden, Ersatzteile zur Verfügung.

In Italien gibt es lokale Lager, mit der Möglichkeit, die Ware auch am Tag vor Feiertagen und an Feiertagen abzuholen.

ZERTIFIZIERUNGEN



Teilnehmende Einheiten auf
www.eurovent-certification.com



Nachrüstung bestehender Anlagen



Nach dem Covid-19-Notfall und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der italienischen Institutionen und der Assoclimate empfiehlt Clivet, die Klimaanlage nach sorgfältiger Reinigung und Wartung in Betrieb zu lassen. Zur Verbesserung der Luftqualität in Gebäuden, die von bestehenden Systemen versorgt werden, hat das Unternehmen außerdem einen schlüsselfertigen Bausatz für den Austausch von Filtern gegen elektronische Filter an bereits installierten Clivet-Geräten entwickelt.



KONSTRUKTION NACH ANERKANNTEN STANDARDS

Die Komponenten des Systems sind auf die jeweilige Anwendung abgestimmt. Sie können daher sofort für jeden Raum ausgewählt werden, abhängig von der Anzahl der Sitzplätze und der gewünschten Luftqualität.



VORFERTIGUNG DES SYSTEMS

Die Komponenten des Systems wurden bereits vor der Auslieferung getestet und sind zur Installation und Inbetriebnahme bereit. Das Ergebnis ist ein System mit konkreten Fertigungszeiten, das zuverlässig und einfach zu warten ist.

Best practice



RETAIL

IL CENTRO Shopping Center

Arese, Mailand, Italien
GLA: 93.000 m²
Anlagen: WLHP, Monoblock
Jahr 2017



RETAIL

Centro Porsche Padova

Padua, Italien
Anlagen: Monoblock, Split
Jahr 2020



SPORT & ENTERTAINMENT

Rogoza Sport Center

Rogoza, Slovenien
Anlage: Monnblock
Jahr 2020



RETAIL

Esmoriz Supermarket

Esmoriz, Porto, Portugal
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2020



SPORT & ENTERTAINMENT

HD4 Sport Hall

Mountain Divcibare, Serbien
Anlage: Monnblock
Jahr 2020



EDUCATION

Fakulty of ISLAM

Sarajevo, Bosnien und Herzegovina
Anlage: Monoblock (SMARTPack²)
Jahr 2020



INDUSTRY

Sisk Healthcare

Dublin, Irland
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2020



INDUSTRY

Albon Engineering Doo

Ruma, Serbien
Anlage: Monoblock
Jahr 2020



CULTURE

Kisha Ungjillore Fara e Mirë

Vorë, Albanien
Anlage: Monoblock
Jahr 2020



INDUSTRY

Nutrilab

Giessen, Niederlande
Anlagen: Monoblock (SMARTPack²), Hydronik
Jahr 2020



INDUSTRY

FIMAS

Belgrad, Serbien
Anlage: Monoblock
Jahr 2020



INDUSTRY

Rauch Serbia Doo.

Koceljeva, Serbien
Anlage: Monoblock (CSRN-XHE2)
Jahr 2019

Best practice



RETAIL

Settimo Cielo, Retail Park

GLA: 69.000 m²
Settimo Torinese, Turin, Italien
Anlagen: Monoblock, Hydronik, Split, VRF
Jahr 2019



SPORT & ENTERTAINMENT

Euronews Tv Studio

Tirana, Albanien
Anlage: (CLIVETPack²)
Jahr 2019



RETAIL

H&M / City Mall

Tbilisi, Georgien
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2019



INDUSTRY

Stadler

Szolnok, Ungarn
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2019



INDUSTRY

ElringKlinger

Kecskemét, Ungarn
Anlage: Monoblock
Jahr 2019



SPORT & ENTERTAINMENT

Nissan Padelcenter

Oskarström, Schweden
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2018



RETAIL

Città delle Stelle - Shopping Center

Ascoli Piceno, Italien
Anlagen: Monoblock (CLIVETPack² FFA, SMARTPack²),
Hydronik, Split
Jahr 2018



CINEMAS & THEATRES

Teatro Amintore Galli

Rimini, Italien
Historisches Theater
Anlage: Packaged (CSNX-XHE2)
Jahr 2018



RETAIL

Fantastico Store

Sofia, Bulgarien
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2018



TRANSPORTS

New Terminal - Tivat Airport

Tivat, Montenegro
Anlage: Monoblock
Jahr 2018



TRANSPORTS

Flughafen von Cagliari-Elmas

Cagliari, Italien
Anlagen: Monoblock, VRF, Primärluft, Hydronik
Jahr 2018



HOTELS & RESTAURANTS

Road House - Shopping Center Bennet Airone

Bellinzago Novarese, Novara - Italien
160 Sitzplätze, Spielbereich für Kinder
Anlage: Monoblock (SMARTPack²)
Jahr 2018

Best practice



RETAIL

Gendra Tregtare Univers Shopping Mall

Tirana, Albanien

Anlage: Monoblock (CLIVETPack², SMARTPack²)

Jahr 2018



INDUSTRY

Dairy (Milk Processing)

Velika Plana, Serbien

Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)

Jahr 2018



HOTELS & RESTAURANTS

Camping Village Marina di Venezia

Cavallino Treporti, Venedig, Italien

Anlage: Monoblock (SMARTPack²)

Jahr 2018



RETAIL

Valdichiana Outlet Village

Foiano della Chiana, Arezzo, Italien

Anlage: Monoblock (SMARTPack²)

Jahr 2018



INDUSTRY

Milliken Europe BVBA

Technische Gewebe für die Automobil- und Gummiindustrie

Gent, Belgien

Anlage: Monoblock (SMARTPack²)

Jahr 2018



CULTURE

Monastero della Visitazione

Reggio Calabria, Italien

Museum

Anlage: Monoblock (SMARTPack²)

Jahr 2018



OFFICES

Eni S.p.A.
Refining & Marketing Division
Taranto, Italien
Anlage: Monoblock (SMARTPack²)
Jahr 2018



RETAIL

Bennet
Shopping Park Chivasso
14000 m²
Chivasso, Turin, Italien
Anlagen: WLHP, Monoblock, VRF
Jahr 2018



RETAIL

Castorama Store
Odintsovo, Moskau, Russland
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2017



RETAIL

UNIEURO
Parco Commerciale Nov'aria
2000 m² Geschäftsfläche
Novara, Italien
Anlage: Monoblock (CSRN-XHE2)
Jahr 2017



INDUSTRY

Decathlon Logistic Area
Basiglio, Mailand, Italien
Anlage: Monoblock
Jahr 2017



CULTURE

MAC Museo de Arte Contemporáneo
Gas Natural Unión Fenosa
Coruña, Spanien
Anlage: Monoblock (CSRN-XHE2, CKN-XHE)
Jahr 2017



RETAIL

Selgros Store
Vladimir, Russland
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2016



RETAIL

Auchan
Shopping Center Megatorg
Vladimir, Russland
Anlage: Monoblock (CLIVETPack²)
Jahr 2015



RETAIL

H&M
Centro dei Borghi
Pisa, Italien
Anlage: Monoblock (CSRN-XHE2)
Jahr 2015

**IMMER BEREIT FÜR DIE
ZUKUNFT**

INSPIRING SOLUTIONS

Seit mehr als 30 Jahren arbeitet Clivet an der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Klimatisierungs- und Belüftungssystemen, die hohe Wirkungsgrade mit einer minimalen Umweltbelastung kombinieren. Clivet hat Lösungen entwickelt, die nachhaltigen Komfort und das Wohlbefinden von Mensch und Umwelt gewährleisten.

Die Forschung und Entwicklung von ganzjährigen Klimatisierungslösungen mit innovativen Technologien sind seit der Gründung von Clivet Teil der DNA des Unternehmens, so dass es immer für die Zukunft gerüstet ist.

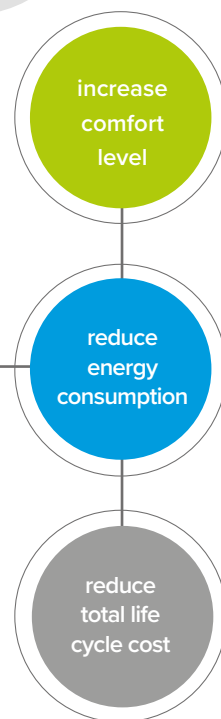


COMFORT FOR THE PLANET & PEOPLE

UNSERE WERTE

**FÜR DEN WOHN-, DIENSTLEISTUNGS-
UND INDUSTRIESEKTOR**

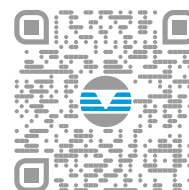
Den Komfort zu erhöhen, Energie zu sparen und unseren Kunden den besten Wert für den gesamten Lebenszyklus des Systems zu bieten: das sind die Werte, die unsere Systeme für den Wohn-, Dienstleistungs- und Industriesektor inspirieren.



Alle Angaben in diesem Handbuch sind unverbindlich und
können vom Hersteller ohne Vorankündigung geändert werden.
Kein Teil des vorliegenden Dokuments darf vervielfältigt werden.
Clivet informiert in Übereinstimmung mit der Verordnung 517/2014, dass seine Produkte
fluorierte Treibhausgase enthalten oder mit ihnen betrieben werden.

SEIT ÜBER 30 JAHREN BIETEN WIR
LÖSUNGEN AN, UM EINEN NACHHALTIGEN
KOMFORT UND DAS WOHLBEFINDEN
DER MENSCHEN UND DER UMWELT
SICHERZUSTELLEN
www.clivet.com

MideaGroup
humanizing technology



Gültig ab: März 2021
DF20G536D-03



CLIVET S.p.A.

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

CLIVET GMBH

Hummelsbütteler Steindamm 84,
22851 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

Clivet Group UK LTD

Units F5 & F6 Railway Triangle,
Portsmouth, Hampshire PO6 1TG
Tel. +44 02392 381235 -
Enquiries@Clivetgroup.co.uk

CLIVET LLC

Office 508-511, Elektroavodskaya st. 24,
Moscow, Russian Federation, 107023
Tel. +7495 6462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO), High Bay Complex,
Office N. 20, PO BOX 342009, Dubai, UAE
Tel. +9714 3208499 - info@clivet.ae

Clivet South East Europe

Jaruščica 9b
10000, Zagreb, Croatia
Tel. +385916065691 - info.see@clivet.com

Clivet Airconditioning Systems Pvt Ltd

Office No.501 & 502, 5th Floor, Commercial -I,
Kohinoor City, Old Premier Compound, Off
LBS Marg, Kirod Road, Kurla West, Mumbai
Maharashtra 400070, India
Tel. +91 22 30930200 - sales.india@clivet.com