

Presse-Mappe

ISH 2025



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

ISH-Presseheft - 17. - 21. März 2025

1. Clivet bei der ISH 2025: Welcome Out, stoßen Sie die Tür auf zu einem natürlichen Klima. Innovation und Digitalisierung
2. SPINCHILLER PRO: eine Vorschau auf die reversible Wärmepumpe mit 210 bis 630 kW und dem natürlichen Kältemittel R-290
3. Naturschutz mit der EDGE PRO und BIG EDGE PRO, der neuen Hochleistungswärmepumpe für Wohngebäude
4. Die Geräte CVT8-Y 8-16 HP VRF mit dem Kältemittel R-32
5. Die Innengeräte und Steuersysteme MINI VRF MSAN8-Y mit R-32
6. FULLNESS, die neue All-in-One-Wärmepumpe ohne Außengerät für Niedrigstenergie-Ein- und Mehrfamilienhäuser
7. THUNDER: die reversible Full-Inverter-Wärmepumpe von Clivet mit dem natürlichen Kältemittel R-290
8. CERVINO, die Luft-Luft-SINGLE-Split-Wärmepumpe mit starken und eleganten Linien, die sich in jedes Interieur einfügt
9. AQUA PRO: die Wärmepumpe für Brauchwarmwasser mit dem natürlichen Kältemittel R-290
10. FRESH LARGE EVO: das Lüftungsgerät, das die Klimatisierung vereinfacht und ihre Energieeffizienz erhöht. - Auszeichnung mit MCE Excellence Awards 2024
11. ELFOFRESH EVO: Komfort, saubere Luft und Einsparungen
12. SINERGY: die beste Lösung für ein intelligentes, energieautonomes Zuhause mit 100 % erneuerbarer Energie
13. Clivet Smart Living bei der ISH 2025: das System zum integrierten Management des Wohnkomforts
14. Hydro-Split: die Inneneinheit für Clivet-Monoblock-Wärmepumpen für Wohngebäude ist da
15. Clivet-Gruppe

Clivet S.p.A.
Via Camp Lonc, 25 - 32032
z.i. Villapaiera, Feltre (BL) Italia
Tel. +39 0439 31 31
Fax. +39 0439 19 30 219
info@clivet.it
clivet.com

PEC: amministrazione.clivet@pec.it
Codice SDI: EUC8LBT
C.F./Reg. Impr. BL/P.IVA:
00708410253
EU VAT: IT 00708410253

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

1. Clivet bei der ISH 2025: Welcome Out, stoßen Sie die Tür auf zu einem natürlichen Klima. Innovation und Digitalisierung

Am Stand B70 in Halle 12.1 präsentiert Clivet, das sich nach der Übernahme von ARBONIA climate durch Midea erstmals unter dem Dach von MBT Climate präsentiert, modernste technologische Lösungen, natürliche und umweltfreundliche Kältemittel, interaktive Simulatoren für alle Nutzer und einen Konfigurator für Fachbesucher der ISH 2025. Alle Lösungen sind auf Komfort und Wohlbefinden in Harmonie mit der Umwelt ausgelegt.



Frankfurt, 17. März 2025 – Welcome Out, stoßen Sie die Tür auf zu einem natürlichen Klima.

Clivet lädt Sie bei der ISH 2025 ein, in eine Welt einzuziehen, in der Sie dank natürlichem Komfort nicht über Klimatisierung nachdenken müssen und gleichzeitig die Umwelt achten. Eine komfortable Welt ist eine freie Welt, in der jede und jeder sich bestmöglich ausdrücken, wohlfühlen und entfalten kann.

Der Stand (B70, Halle 12.1) ist geprägt von einem symbolischen Portal in Form eines umgedrehten C, durch das Sie gehen können, um die neusten technischen Innovationen für ein natürliches und nachhaltiges Klima zu entdecken: Heizung, Klimatisierung, Luftqualität, integrierter Komfort und Energiemanagement.

Die Neuheiten von Clivet sind das Ergebnis einer stetigen Verpflichtung zu Innovation und Qualität, mit der Einführung von hochmodernen Lösungen, die darauf ausgelegt sind, die Anforderungen eines Marktes im permanenten Wandel zu erfüllen.

Clivet wird bei der ISH 2025 zahlreiche Lösungen präsentieren:

- SPINCHILLER PRO, die reversible Multiscroll-Wärmepumpe mit R-290 und 210 bis 630 kW, die sich ideal für sehr kalte klimatische Bedingungen (bis zu -20 °C) eignet;
- EDGE F, EDGE PRO und BIG EDGE PRO, die vielseitigen, kompakten und leisen Luft-Wasser-Monoblock-Wärmepumpen mit Inverter und R-290 für Wohn- und Geschäftsgebäude;
- FULLNESS, die neue All-in-One-Wärmepumpe ohne Außengerät, die Heizen, Klimatisierung, Lüfterneuerung und die Erzeugung von Brauchwarmwasser in einer einzigen Lösung kombiniert;
- AQUA PRO: die Wärmepumpe mit R-290 für BWW in der Klasse A+
- Die Außengeräte CVT8-Y mit 8 bis 16 PS und Mini VRF MSAN8-Y, beide mit dem Kältemittel R-32 und geringen Umweltauswirkungen, gewährleisten hohe Effizienz, einen großen Einsatzbereich, hohe Zuverlässigkeit, besseren Komfort und Umweltschutz;

R-290: Nachhaltigkeit ist die wirkliche Priorität

Die konstante Verpflichtung zur Verringerung der Umweltauswirkungen setzt sich mit der Gestaltung von Klimatisierungslösungen mit Blick auf den gesamten Lebenszyklus fort. Vor diesem Hintergrund stellt Clivet die neue Reihe von Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R-290 aus, die bereits auf dem Markt eingeführt sind:

- THUNDER: eine reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe von 40 bis 85 kW mit Inverter-Scroll-Kompressoren für Mehrfamilienhäuser und gewerbliche Anwendungen, modular mit einem bisher einzigartig großen Einsatzbereich;
- CERVINO: die neue Luft-Luft-SINGLESPLIT mit wandmontierten Innengeräten für Wohnanwendungen;

Lüfterneuerung und -reinigung, nicht nur Zuhause

Clivet hat eine umfassende Palette an Systemen für eine gute Luftqualität, grundlegender Faktor für Gesundheit und Wohlbefinden der Menschen, entwickelt, die bei der ISH 2025 im Vordergrund stehen:

- das neue Lufterneuerungs- und -reinigungsgesetz FRESH LARGE EVO mit Full-Inverter-Technologie, thermodynamischer Rückgewinnung und elektronischer Filterung für kleine gewerbliche Einsätze (wie Schulen, Büros, kleine Einzelhandelsgeschäfte, Restaurants, Banken, Autohändler), das die Klimatisierung vereinfacht und sie energieeffizienter macht.
- ELFOFRESH EVO für Wohngebäude

Digitale Lösungen für die Wohn- und Gewerbegebäude

Für den Wohnbereich wurde *Clivet Smart Living*, das modulare und zusammensetzbare Komfort- und Energiemanagementsystem entwickelt. Die verschiedenen Geräte können separat gekauft und im Laufe der Zeit bedarfsgemäß integriert werden: Wärmepumpe, Lufterneuerungs- und -reinigungssysteme, Steuerungen, Raumgeräte, SINERGY-Stromspeicher und Fernsteuerung über die überarbeitete CLIVET EYE-App.

Zum Management von mittelgroßen und großen Systemen im Bereich Wohn- und Gewerbegebäude sowie in industriellen Prozessen wurde *Clivet Smart Building* mit INTELLIPLANT zum effizienten Management von zentralen Hydronik-Systemen (Wärmepumpen, Kältemaschinen, multifunktionale und Pumpgeräte) und INTELLIAIR zum zentralen Management von autonomen Rooftop sowie ZEPHIR-Primärluft für gewerbliche Anwendungen (wie Einkaufszentren, Multiplex-Kinos) entwickelt.

Eine umfassende Palette an Wärmepumpen

Um die unterschiedlichen Wohngebäudeanforderungen zu erfüllen, bietet Clivet eine umfassende Palette an Wärmepumpen an, wie: Kältemittel-Split-, Hydro-Split- und Monoblock-Wärmepumpen.

Bei der ISH stellt Clivet die neuen Hydro-Split-Wärmepumpen, die aus hydraulisch miteinander verbundenen Außen- und Innengeräten bestehen, mit unterschiedlichen Innengerätemodellen zur Anpassung an unterschiedliche räumliche Gegebenheiten vor:

- Tower mit eingebautem Speicher
- Einbaugeräte,
- wandmontierte Geräte mit Abmessungen ähnlich wie eine Gastherme
- wandmontierte Kompaktgeräte mit kleinem eingebautem Speicher

Mit den neuen Hydro-Split-Wärmepumpen als Teil von Clivet Smart

Living ist das System auch von Fachleuten ohne Kälteschein ordentlich, einfach und schnell zu installieren.

Interaktivität für Fachleute und Besucher

Clivet bietet auf der ISH außerdem interaktive Tools zur Verbesserung der Besuchererfahrung. Fachleute erhalten Zugang zu einem Konfigurator, mit dem sie das System optimal an die Anforderungen ihres Gebäudes anpassen, die verschiedenen Elemente des Systems auswählen und eigenständig oder mit Unterstützung eines Clivet-Experten das passende System für das Haus, das sie planen, auch unter Berücksichtigung der Energieklasse des Gebäudes, der Klimazone, der Zahl der Bewohner usw. konfigurieren können.

Für Endnutzer hingegen steht ein Simulator zur Darstellung des Energiefluss des Clivet Smart-Living-Systems bei verschiedenen Wetterbedingungen und zum Austesten des Beitrags der Systemlogik zur Optimierung der Effizienz zum Steigern der Energieunabhängigkeit bereit.

Eine Blume für Wohlergehen

Komfort ist für Clivet gleichbedeutend mit Freiheit und Wohlergehen. Aus diesem Grund startete das Unternehmen 2025 eine Zusammenarbeit mit C'è Da Fare ETS, einem von Paolo Kessisoglu gegründeten gemeinnützigen Verband, der sich für Projekte zur psychotherapeutischen und neuropsychiatrischen Unterstützung von jungen Menschen in akut gefährdetem psychologischen und psychiatrischen Zustand einsetzt, mit dem Ziel, sie wieder zurück ins Leben zu bringen und sie „wieder aufblühen“ zu lassen.

Clivet hat daher als Symbol eine Blume gewählt, die aufblüht, wenn die Besucher am Messestand vorbeigehen. Bei dieser Kooperation geht es konkret um die Unterstützung von Projekten von C'è Da Fare im Bereich geistige Gesundheit in Italien, wo das Unternehmen seine Produktionswerke hat.



THUNDER, reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 40 bis 85 kW und Kältemittel R-290



Clivet Mini VRF MSAN8-Y, kompakte Wärmepumpen-Außengeräte mit Kältemittel R-32



VORSCHAU: Außengeräte CVT8-Y von 8 bis 16 PS, die das Kältemittel R-32 verwenden, mit hoher Effizienz, einem großen Einsatzbereich, Zuverlässigkeit und besseren Komfort gewährleisten und die Umwelt achten



VORSCHAU: SPINCHILLER PRO, die reversible Multiscroll-Wärmepumpe mit R-290 und 210 bis 630 kW, die sich ideal für sehr kalte klimatische Bedingungen (bis zu -20 °C) eignet;



VORSCHAU: FULLNESS, die All-in-One-Wärmepumpe ohne Außengerät für Niedrigstenergie-Ein- und Mehrfamilienhäuser. Heizen, Kühlen, Erzeugung von Brauchwarmwasser, mechanische Lüftung mit thermodynamischer Rückgewinnung, elektronische Filterung und Entfeuchtung.



Clivet Smart Living ist ein integriertes Komfort- und Energiemanagementsystem für Wohngebäude



Die Edge PRO (von 4 bis 16 kW) und die BIG EDGE PRO (von 18 bis 40 kW) sind die neuen Luft-Wasser-Monoblock-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R-290 zum Heizen, zum Kühlen und zur Warmwassererzeugung in Wohnanwendungen, auch als Alternative zu herkömmlichen Kesseln. Sie haben die größten Betriebsbereiche auf dem Markt und garantieren bis zu einer Außentemperatur von -25 °C zuverlässige Leistung. Die EDGE PRO kann auch bei einer Außenlufttemperatur von -10 °C Warmwasser mit einer Temperatur von 80 °C erzeugen, und die BIG EDGE PRO kann bei einer Außenlufttemperatur von -15 °C Warmwasser mit einer Temperatur von 85 °C erzeugen. Energieklasse A+++ beim Heizen mit niedriger Wassertemperatur (Vorlauf 35 °C) und mittlerer Wassertemperatur (Vorlauf 55 °C). Marktführer in Sachen Lautstärke. Neues ALTODesign verbindet Eleganz und Funktionalität. EDGGE PRO gewinnt IF DESIGN AWARD 2025, eine herausragende Leistung im internationalen Design.



ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen

www.clivet.com/area-stampa-press-release

2. SPINCHILLER PRO: eine Vorschau auf die reversiblen Wärmepumpen mit 210 bis 630 kW und dem natürlichen Kältemittel R-290

Clivet präsentiert eine Vorschau seiner SPINCHILLER PRO, der neuen energieeffizienten, reversiblen, luftgekühlten Wärmepumpe mit 210 bis 630 kW und dem natürlichen Kältemittel R-290.

Frankfurt, 17. März 2025 – Maximale Effizienz, große Anpassungsfähigkeit für unterschiedliche Einsatzsituationen, kaum Umweltauswirkungen.

Vor diesem Hintergrund wurde als Beitrag zum Kampf gegen den Klimawandel die SPINCHILLER PRO Serie mit dem natürlichen Kältemittel R-290, modernster **Multiscroll-Technologie** und drehzahlgeregelten Axiallüftern als einer der jüngsten Neuzugänge in den Clivet-Katalog aufgenommen.

Dank ihrer Fähigkeit zur Erzeugung von Warmwasser mit hohen Temperaturen ist sie für Neubauten oder bei Renovierungen in Kombination mit Verteilsystemen mit mittleren oder hohen Temperaturen (z. B. Heizkörper) die ideale Alternativlösung bzw. der ideale Ersatz für herkömmliche Kessel in großen Anlagen. Sie bietet maximale Energieeffizienz und dank des natürlichen Kältemittels **R-290** entspricht der Bereich bereits den **Anforderungen der europäischen Verordnung über fluoridierte F-Gase (517/2014), die 2030 in Kraft treten wird (in sich geschlossen > 50 kW)**, was einen wichtigen Beitrag zur direkten und indirekten Verringerung des Treibhauseffekts darstellt.

Maximale Flexibilität

Die SPINCHILLER PRO Serie wird in einem Leistungsbereich von **210 bis 630 kW** erhältlich sein. Sie zeichnet sich dank der Möglichkeit zum verbraucherseitigen Management eines hohen Delta-T (**bis zu 12 K**) durch eine hohe Leistung und vielseitige Einsetzbarkeit aus und garantiert dank der Lösung mit mehreren Kreisläufen zu kühlen (2 bis 5 unabhängige Kühlkreisläufe) eine hohe Redundanz.

Spitzenleistung

Das Gerät garantiert Heizen, Kühlen und die Erzeugung von Brauchwarmwasser mit bis zu **73°C** sowie einen Betriebsbereich von **-20°C bis +42°** Außenlufttemperatur. Dank des sorgfältigen Designs

liefert das Gerät auch bei sehr kalten Außenlufttemperaturen eine Heizleistung, die den Nenndaten sehr nahekommt.

„Diese Ergebnisse wurden durch die Einführung der Multiscroll-Technologie ermöglicht, die speziell auf die optimale Nutzung der Vorteile von natürlichen Kältemitteln wie Propan (R-290), ein Kältemittel mit einem sehr geringen GWP, ausgelegt ist,“ erläutert Giuseppe Barreca, Clivet-Produktmanager, „während sie gleichzeitig dadurch, dass die Kältemittelfüllmenge, unabhängig von der abgegebenen Geräteleistung, immer weniger als 10 kg pro Kreislauf beträgt, die Einbaueinschränkungen verringern.“



VORSCHAU: SPINCHILLER PRO, die reversible Multiscroll-Luft-Wasser-Wärmepumpe mit R-290 und 210 bis 630 kW, die sich ideal für sehr kalte klimatische Bedingungen (bis zu -20 °C) eignet;

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen

www.clivet.com/area-stampa-press-release

3. EDGE PRO und BIG EDGE PRO, die neuen umweltfreundlichen Hochleistungswärmepumpen für Wohngebäude

Auf der ISH 2025 präsentiert Clivet seine innovativen Luft-Wasser-Monoblock-Wärmepumpen: EDGE PRO, von 4 bis 16 kW und BIG EDGE PRO, von 18 bis 40 kW. Eine fortschrittliche Technologie, die einen Beitrag zur Verbesserung der Energieklasse von Wohngebäuden leistet und so für ökologische und wirtschaftliche Vorteile sorgt.

Frankfurt, 17. März 2025 – Die Wärmepumpen EDGE PRO und BIG EDGE PRO sind effiziente und umweltfreundliche Lösungen für häuslichen Komfort. Sie sind als echte Alternative zu herkömmlichen Kesseln zum Heizen, Kühlen und zur Brauchwarmwassererzeugung in Häusern gedacht und nutzen das natürliche Kältemittel R-290, das sehr geringe Umweltauswirkungen hat. Sie sind außerdem leise und einfach zu nutzen. In Sachen Energieeffizienz erreichen sie die Klasse A+++ für den Heizbetrieb mit niedriger (35 °C) und mittlerer Wassertemperatur (55 °C) und erzielen sogar bei der Erzeugung von Wasser mit hoher Temperatur eine außergewöhnliche Leistung.

Dank der neuen, eleganten ALTODesign-Optik passen sich die EDGE PRO und BIG EDGE PRO, auch im Außenbereich als Monoblock-Ausführung oder in Kombination mit einer Hydrosplit-Inneneinheit, an sämtliche Anforderungen und Installationsarten an.

Diese Wärmepumpen sind auch eine gute Lösung für Installationen, die einen sehr leisen Betrieb erfordern, der durch das spezielle Design der Lüfter und zwei **Flüstermodi** garantiert wird. Außerdem befindet sich der Verdichter bei der EDGE PRO in einem „Schallschutzgehäuse“, das aus mehreren Schichten schallabsorbierenden Materials besteht, das den Verdichterschall um bis zu -25 dB(A) verringern soll.

Die EDGE PRO und BIG EDGE PRO zeichnen sich durch ihren **großen Betriebsbereich** aus und garantieren eine zuverlässige Leistung bei Außentemperaturen von bis zu -25 °C. Die EDGE PRO kann auch bei einer Außentemperatur von -10 °C Warmwasser mit einer Temperatur von 80 °C erzeugen, und die BIG EDGE PRO verfügt sogar über eine noch höhere Leistung: Sie kann bei einer Außentemperatur von bis zu -15 °C Warmwasser mit einer Temperatur von 85 °C erzeugen.

Die erweiterten Betriebsbereiche in Kombination mit einer neuen Regellogik und verschiedenen Anlagenarten ermöglichen einen großen Einsatzbereich dieser Geräte. Bei größeren Anwendungen können bis zu sechs Geräte in Kaskade geschaltet werden.

Das **Steuerungssystem ist intuitiv** und verfügt über eine grafische Vollfarb-Oberfläche für die einfache Bedienung im Alltag. Dank der WLAN-Integration lassen sich die Funktionen der Wärmepumpe über eine dedizierte App **fernsteuern**.

Die Wärmepumpen EDGE PRO und BIG EDGE PRO sind integraler Bestandteil des Clivet Smart-Living-Systems und für ein effizientes Management der gesamten Anlage mit CONTROL4 NRG kompatibel. Die Smart-Grid-Funktion ermöglicht einen Betrieb in modernen Stromnetzen oder in Kombination mit Photovoltaikanlagen.



Die Edge PRO (von 4 bis 16 kW) und die BIG EDGE PRO (von 18 bis 40 kW) sind die neuen Luft-Wasser-Monoblock-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R-290 zum Heizen, Kühlen und zur Warmwassererzeugung in Wohnanwendungen, auch als Alternative zu herkömmlichen Kesseln. Sie haben mit die größten Betriebsbereiche auf dem Markt und garantieren bis zu einer Außentemperatur von -25 °C zuverlässige Leistung. Die Edge PRO kann auch bei einer Außenlufttemperatur von -10 °C Warmwasser mit einer Temperatur von 80 °C erzeugen, und die BIG EDGE PRO kann bei einer Außenlufttemperatur von -15 °C Warmwasser mit einer Temperatur von 85 °C erzeugen. Energieklasse A+++ beim Heizen mit niedriger Wassertemperatur (Vorlauf 35 °C) und mittlerer Wassertemperatur (Vorlauf 55 °C). Marktführer in Sachen Lautstärke. Neues ALTODesign verbindet Eleganz und Funktionalität. EDGGE PRO gewinnt iF DESIGN AWARD 2025, eine herausragende Leistung im internationalen Design.



EDGE PRO Event auf der ISH: Clivet feiert Innovation und Design mit Fußball-Ikone Oliver Bierhoff

Am 18. März ab 11:30 Uhr präsentiert Clivet auf dem Clivet-Stand Halle 12.1 Stand B70 EDGE PRO, das revolutionäre System, das mit dem renommierten iF DESIGN AWARD 2025 ausgezeichnet wurde.

Zu diesem Anlass wird ein besonderer Gast am Stand des Unternehmens anwesend sein: Fußball-Ikone Oliver Bierhoff, der seine Erfahrungen und Visionen teilen wird.

Clivet gewinnt iF DESIGN AWARD 2025, eine herausragende Leistung im internationalen Design



Feltre, 4. März 2025 – Clivet wurde für seine Wärmepumpen Serie R-290 EDGE PRO mit dem renommierten iF DESIGN AWARD 2025 ausgezeichnet. Die weltweit anerkannte Auszeichnung ist ein Gütesiegel für herausragendes Design und Qualität. Die Auszeichnung wird seit über 70 Jahren von der iF International Forum Design GmbH, einer der ältesten unabhängigen Design Institutionen der Welt, verliehen.

Die Auszeichnung wurde in der Disziplin 'Produkt', Kategorie '1.20 Gebäudetechnik' vergeben und würdigt das innovative und herausragende Design von EDGE PRO. Clivet gehörte zu den Besten von fast 11.000 Einsendungen aus 66 Ländern, ein Ergebnis, das den hohen Wettbewerbscharakter dieses Wettbewerbs unterstreicht.

Die EDGE PRO von Clivet wurde von einer internationalen Expertenjury, die sich aus 131 unabhängigen Designern zusammensetzte, ausgewählt, um das begehrte Gütesiegel zu erhalten: für sein bahnbrechendes Design, das ergonomische Merkmale für eine einfache Wartung und einen Multimarkenansatz integriert.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

4. Die Geräte CVT8-Y 8-16 HP VRF mit dem Kältemittel R-32

Frankfurt, 17. März 2025 – Mit den als Vorschau vorgestellten neuen CVT8-Y Geräten, die mit dem Kältemittel R-32 betrieben werden, setzt Clivet seine Anstrengungen zur Entwicklung von Klimaanlage mit geringen Umweltauswirkungen fort. Die VRF-Geräte (Variable Refrigerant Flow / variabler Kältemittelstrom) mit vertikalem Luftaustritt verfügen über eine Leistung von 8 bis 16 PS und verbessern die bereits hervorragenden Merkmale der Vorgängerserien (die das Kältemittel R410A nutzen) noch einmal und bestätigen so ihre führende Marktposition.

Hauptmerkmale der CVT8-Y Geräte

- neue SafeBox 2.0: bietet einen größeren Schutz für die Elektroplatinen und erreicht den Schutzgrad IP67
- Protokoll EasyCom 2.0: verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Störungen und erhöht die Zahl der anschließbaren Innengeräte
- Beste Leistungskennzahlen: bieten eine Energieeinsparung von 12 % gegenüber Geräten mit R410A

Charakteristische Merkmale der CVT8-Reihe

- EVI-Scroll-Inverter-Kompressor mit Dampfeinspritzung: gewährleistet auch bei niedrigen Temperaturen hohe Leistung
- Multisensor: konstante Überwachung des Systems zur Gewährleistung von Zuverlässigkeit und Komfort
- EMS 2.0: hochentwickelter Algorithmus zur Optimierung der Energieeffizienz.

Um die aufgrund des Einsatzes von A2L-Gasen wie R32 vorgegebenen Grenzen zu überwinden, kommen bei dieser Reihe erstmals spezielle Vorrichtungen mit Absperrventilen zum Einsatz, die die freisetzbare Kältemittelfüllmenge begrenzen. So können VRF-Systeme quasi ohne Einschränkungen in Bereichen mit sehr wenig Raum eingebaut werden. Die neuen Außengeräte sind mit der V8-Steuerplattform kompatibel und ermöglichen eine vollständige lokale Steuerung und Fernsteuerung des Anlagenbetriebs. Bestehende Innengeräte sind dank ihrer Fähigkeit zur Nutzung mehrerer Kältemittel bereits mit diesen neuen Modellen kompatibel.

Hierzu Emilio Barsacchi, Clivet-Produktmanager: „Wir sind sehr stolz auf die Ankündigung dieser Geräte, wenn auch nur als Vorschau. Clivet ist mittlerweile ein wichtiger Akteur auf dem VRF-Markt, und

diese Geräte sind die Zukunft dieser Reihe. Die neue CVT8-Y setzt mit verbesserter Funktionalität, Leistung und Zuverlässigkeit Maßstäbe in der Branche.



VORSCHAU: Außengeräte CVT8-Y von 8 bis 16 PS, die das Kältemittel R-32 verwenden, hohe Effizienz, einen großen Einsatzbereich, große Zuverlässigkeit und besseren Komfort gewährleisten und die Umwelt achten

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

5. Die Innengeräte und Steuersysteme MINI VRF MSAN8-Y mit R-32

Effizienz, Flexibilität, Modularität und eine deutliche Verringerung der Installationszeit und -kosten gehören zu den wichtigsten Vorteilen der neuen umweltfreundlichen Reihe von Clivet.

Frankfurt, 17. März 2025 – Clivet präsentiert die Reihe MSAN8-Y der Außengeräte Mini VRF mit dem Kältemittel R-32, die geringe Umweltauswirkungen, hohe Energieeffizienz, einen Betriebsbereich von bis zu -20 °C im Heizmodus und eine große Anzahl an anschließbaren Innengeräten bieten und mit einem Leistungsbereich von 7,2 bis 17,5 kW erhältlich sind. Die Besonderheit dieser Lösungen ist die einfache Aufstellung/Anbringung auf begrenztem Raum ohne eine optische Beeinträchtigung der Gebäudearchitektur.

„Die Entwicklung dieser Reihe basiert auf einer Analyse der Anforderungen, vor denen der Markt steht“, sagt Emilio Barsacchi, Clivet-Produktmanager, „die den Trend zum allgemeinen Übergang zur Nutzung von elektrischen Wärmepumpenanlagen mit geringer Umweltauswirkung auch in Wohnanwendungen oder kleinen gewerblichen Anwendungen bestätigt.“

Die neue Reihe, die sich durch ein einzigartiges Single-Fan-Gehäuse für alle Größen auszeichnet, bietet auch erhebliche Vorteile bei der Installation, Wartung und Verwendung. Für maximale Sicherheit bei der Nutzung und zur Erweiterung der Installationsmöglichkeiten sind R-32-Kältemittellecksensoren und ein Absperrventil als optionales Zubehör erhältlich.

Hauptmerkmale der Reihe Mini VRF MSAN8-Y:

Umweltfreundliches **Kältemittel R-32**;

- **Gehäuse mit nur einem Lüfter von 7,2 kW bis 17,7 kW,**
- Clivet-Design;
- Erweiterter Betriebsbereich bis zu -20 °C im Heizbetrieb;
- **Große Zahl an anschließbaren Innengeräten;**
- Verbesserte **Energieeffizienz**;
- Möglichkeit zur Einstellung mehrerer **Flüstermodi**;
- **10 Prioritätsbetriebsmodi**;
- **Lüfter** mit einem statischen Druck von bis zu **35 Pa** für den möglichen Anschluss über Kanälen;
- **Automatische Adressierung**;
- **Eurovent-Zertifizierung**;
- **Programmierbare intelligente Ein-/Ausgangskontakte**;

- Optionales Sicherheitszubehör zur **Erweiterung der Installationsmöglichkeiten.**

„Die Geräte MSAN8-Y MINI VRF sind mit der V8-Innengerätpalette kompatibel,“ so Barsacchi weiter, „manche dieser Geräte verfügen über einen Anwesenheitssensor für noch größere Energieeinsparungen, und die Wandgeräte sind innovativ mit einem Lufteinlass an der Vorderseite versehen, so dass sie sich in Deckennähe anbringen lassen, sich auch an noch beschränktere räumliche Gegebenheiten anpassen und optimalen Betrieb und Komfort garantieren.“

Hauptmerkmale der neuen V8-Innengeräte

- Erweiterter **Leistungsbereich** von **1,5 kW bis 56 kW**;
- Betrieb mit den Kältemitteln **R-32** und **R-410A** zur perfekten Kompatibilität mit allen Außengerätserien der Plattformen V6 und V8;
- **Neue Reihe schlanker kanalisierbarer Niederdruck-Geräte**;
- **Neues Design** der Wandgeräte, das eine **Installation in Deckennähe** ermöglicht;
- **Neue Panels** für die **Vierwege**-Kassettengeräte mit der Möglichkeit zur Steuerung individueller Klappen;
- **Anwesenheitssensor** an **Wandgeräten** und **Vierwege-Kassettengeräten**.

Um maximale Effizienz im Betrieb zu ermöglichen, führt Clivet zur Ergänzung der neuen Reihe die **V8-Plattform-Steuerungssysteme** mit automatischer Regulierung ein, die Fernsteuerungen (in einer vereinfachten Version und mit integriertem WLAN), Zentralsteuerungen, Überwachungssysteme und BMS-Gateways umfassen.

Die neue Reihe von Innengeräten und Steuerungen ermöglicht in Kombination mit den externen Geräten der V8-Plattform weitere herausstechende Funktionen, wie:

- **EasyCom**, der neue Kommunikationsbus für eine freie Verdrahtung und eine größere Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Störungen;
- **MultiSensor** zur Verbesserung der Zuverlässigkeit des Systems durch die Minimierung von Ausfällen;
- **EMS 2**, der automatische Regelalgorithmus für maximale Effizienz.



Außengeräte Mini VRF MSAN8-Y mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R-32, hoher Energieeffizienz, einem Betriebsbereich von bis zu -20 °C im Heizmodus und einer großen Anzahl an anschließbaren Innengeräten, erhältlich mit einem Leistungsbereich von 7,2 bis 17,5 kW. Sicherheitsinstrumente als optionales Zubehör erhältlich.



Die zumeist neu gestalteten Modelle der V8-Innengerätereihe bieten sowohl Leistungs- als auch Funktionsverbesserungen. Beispielsweise ermöglicht der Anwesenheitssensor an Vierwegekassetten und Wandgeräten erhebliche Energieeinsparungen bei ungenutzten Räumen.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

6. FULLNESS, die neue All-in-One-Wärmepumpe ohne Außengerät für Niedrigstenergie-Ein- und Mehrfamilienhäuser

Clivet präsentiert FULLNESS, die revolutionäre All-in-One-Wärmepumpenlösung ohne Außengerät, die Wärmepumpentechnologie nutzt, um umfassenden und nachhaltigen Komfort für jede Wohnlösung zu bieten: Effizienz und Nachhaltigkeit auch auf kleinem Raum.

Frankfurt, 17. März 2025 – Wärmepumpen sind eine ideale Klimatisierungslösung sowie eine praktische und umweltfreundliche Wahl zur Aufrechterhaltung einer komfortablen Umgebung auch auf engem Raum.

„Wir von Clivet haben das Design von Luft-Luft-Wärmepumpen so weiterentwickelt, dass die Vorteile dieser Technologie dort eingesetzt werden können, wo Platz der maßgebliche Faktor für technische Entscheidungen ist“, erläutert Stefano De Boni, Clivet-Produktmanager, „aber mithilfe der neuen FULLNESS haben wir darüber hinaus auch die Anschaffungs- und Installationskosten verringert, so dass mehr Menschen die Möglichkeit haben, die Nachhaltigkeitsvorteile einer Umgestaltung von Ein- und Mehrfamilienhäusern zu Niedrigstenergiegebäuden mit einem dezentralen System zu nutzen.“

Dieses multifunktionale System bietet:

- Heizen und Kühlen;
- Erzeugung von Brauchwarmwasser;
- mechanische Lüftung mit thermodynamischer Rückgewinnung;
- elektronische Filterung und Entfeuchtung.

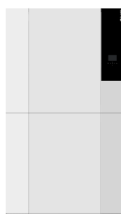
Die FULLNESS garantiert dank ihrer Wärmepumpentechnologie mithilfe eines Systems, das Temperatur und Feuchtigkeit schnell und präzise reguliert, optimalen Komfort. Die Farb-Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Einstellung der gewünschten Bedingungen.

Die Vorteile:

1. Effizienz und Schnelligkeit – durch die geringe thermische Trägheit der Luft können Sie auch im Free-Cooling-Modus schnell von Heizen auf Kühlen umstellen;

2. Brauchwarmwasser – das Gerät kann die Wassertemperatur in dem optionalen Speicher, der unter oder neben dem Hauptmodul installiert werden kann, aufrechterhalten;
3. Luftreinigung – elektronische Filterung entfernt Feuchtigkeit und Verunreinigungen und sorgt so ganzjährig für gesunde und saubere Luft;
4. Kostenreduktion und einfache Installation.

Die FULLNESS nutzt Luftverteilsysteme für eine kontrollierte mechanische Lüftung, um die Installation zu erleichtern, wodurch keine Zentralheizungsgeräte oder externen Module erforderlich sind. So verringern sich die Installationszeit und die Gesamtkosten, wodurch Energieeffizienz und der Gebäudewert steigen.



Vorschau FULLNESS, die All-in-One-Wärmepumpe ohne Außengerät für Niedrigstenergie-Ein- und Mehrfamilienhäuser. Heizen, Kühlen, Erzeugung von Brauchwarmwasser, mechanische Lüftung mit thermodynamischer Rückgewinnung, elektronische Filterung und Entfeuchtung.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

7. THUNDER: die reversible Full-Inverter-Wärmepumpe von Clivet mit dem natürlichen Kältemittel R-290

Clivet präsentiert THUNDER, die energieeffiziente, luftgekühlte reversible Wärmepumpe mit 40 bis 85 kW und dem natürlichen Kältemittel R-290.

*Frankfurt, 17. März 2025 – THUNDER ist eine innovative Lösung mit **Full-Inverter-Technologie**, Scroll-Verdichtern und Axiallüftern der neusten Generation.*

Dank ihrer Fähigkeit zur Erzeugung von Warmwasser mit hohen Temperaturen ist sie für Neubauten oder bei Renovierungen in Kombination mit Heizkörpersystemen die geeignete Lösung bzw. der ideale Ersatz für herkömmliche Kessel. Sie bietet maximale Energieeffizienz und dank des natürlichen Kältemittels **R-290**, das der europäischen F-Gas-Verordnung (517/2014) entspricht und somit langfristig verwendet werden kann, trägt sie zur Verringerung des direkten und indirekten Treibhauseffekts bei.

Die THUNDER ist mit einer Leistung von **40 bis 85 kW** erhältlich und zeichnet sich durch ihre hohe Leistung, eine vielseitige Anwendung und erweiterte Betriebsgrenzen aus.

Spitzenleistung

Das Gerät erzielt eine hervorragende Leistung für Anforderungen mit mittlerer Temperatur: Mit einem saisonalen **SCOP (W55)** für den Heizbetrieb von bis zu **3,63** übertrifft das Gerät die Mindestanforderungen der Ökodesign-Richtlinie (ErP).

Die THUNDER garantiert Heizen, Kühlen und die Erzeugung von Brauchwarmwasser mit bis zu **75°C** sowie einen Betriebsbereich im Heizbetrieb bei einer Außenlufttemperatur von **-20°C bis +42°**. Dank des sorgfältigen Designs liefert das Gerät auch bei sehr kalten Außenlufttemperaturen eine Heizleistung, die den Nenndaten sehr nahekommt.

„Ermöglicht wurden diese Ergebnisse durch die Einführung der Full-Inverter-Technologie, die mit dem Einsatz von Propan (R-290), dem Kältemittel mit einem sehr geringen GWP, neu konzipiert wurde“, so Giuseppe Barreca, Produktmanager von Clivet. Ein weiteres innovatives Ergebnis der THUNDER ist der geringe Schallpegel (69 dB(A) bei der superschallgedämpften Ausführung), der das Gerät zur idealen Lösung für geräuschempfindliche Anwendungen, wie in Stadtzentren, macht.

Maximale Schallreduktion

THUNDER gibt es in **3 Schallstufen** bei unveränderter Gerätegröße:

- Schallausführung mit Verdichtergehäuse (SC):
Grundaussführung
- Schallgedämpfte Schallausführung (LN): **-2 bis -4 dB (A)**
weniger als die SC-Version
- Superschallgedämpfte Schallausführung (EN): **-6 bis -10 dB (A)**
weniger als die SC-Version

Sicherheit

THUNDER entspricht umfassend den europäischen Sicherheitsnormen und verfügt über zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, wie einen ATEX-Gaslecksensor und einen Absauglüfter. Alle Komponenten sind für die Nutzung des Kältemittels R-290 geeignet.

Modularität

THUNDER ist auf Modularität ausgelegt und die Installation ist dank dedizierter Hydraulikanschlüsse einfacher und schneller. Bis zu **6 Geräte** können hydraulisch parallel angeschlossen werden und bis zu **16 Geräte** können in einem lokalen Netzwerk verwaltet werden.

Auch Geräte mit unterschiedlichen Nennleistungen können modular miteinander kombiniert werden. Das aus mehreren Modulen zusammengesetzte System verfügt über die Stärke des einzelnen Moduls, weist aber zahlreiche Vorteile auf: höhere Zuverlässigkeit, einfachere Handhabung und Installation, schnelle und einfache Wartung, Skalierbarkeit und redundanten Betrieb.



THUNDER, reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 40 bis 85 kW und Kältemittel R-290

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

8. CERVINO, die Luft-Luft-SINGLE-Split-Wärmepumpe mit starken und eleganten Linien, die sich in jedes Interieur einfügt

Frankfurt, 17. März 2025 – CERVINO ist die Luft-Luft-SINGLE-Split-Wärmepumpe von Clivet, die auf einzigartige Weise Optik und Funktionalität miteinander kombiniert.

Die Klimatisierungslösung für Wohngebäude wurde mit einem neuen Design-Ansatz, der aktuelle Trends widerspiegelt, aber auch auf praktische Alltagsanforderungen reagiert, mit einer benutzerorientierten Ausrichtung geplant, die Räume schaffen will, die inspirierend wirken und Wohlbefinden fördern.

Jedes Element wurde sorgfältig ausgewählt, um ein harmonisches Gleichgewicht von Form und Funktion sicherzustellen, das sich ideal für eine der Kreativität und Produktivität zuträglich Umgebung eignet.

CERVINO ist die Lösung mit wandmontierten Innengeräten für Wohnanwendungen, Effizienzklasse A+++ (Kühlen) / A++ (Heizen), ausgefeilte Optik sehr leiser Betrieb.

Ihre R-290-Technologie stellt sicher, dass Komfort und Gesundheit der Menschen im Mittelpunkt stehen: Das Kältemittel R-290 erfüllt die strengsten Anforderungen der europäischen Verordnungen und kombiniert hohe Leistung mit Umweltschutz.

- Management per Smartphone mit der NetHome Plus App oder über die Sprach-Assistenten Amazon Alexa und Google Assistant.
- Komfortable Umgebung durch präzise Einstellung der Lamellen in horizontaler und vertikaler Richtung.
- Sensor in der Fernsteuerung zur Auswahl der gewünschten Temperatur

CERVINO verfügt über ein modernes Reinigungssystem:

- Das hochdichte Filtersystem entfernt Staub und Mikroben;
- der Kaltkatalysefilter zersetzt gefährliche Gase, wie VOC, zu inerten Stoffen wie H₂O oder Kohlenstoffdioxid;
- der Aktivkohlefilter absorbiert chemisch Mikropartikel und Bakterien und reinigt so die Luft und beseitigt Gerüche;
- der Silberionenfilter beseitigt bis zu 99 % der Bakterien in der Luft, reduziert ihr Wachstum und ihre Ausbreitung und wirkt auch gegen Viren.

Produktmanager Andrea Agnoletto führt aus: „CERVINO ist das SINGLE-Split-System mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R-290 mit sehr hoher Energieeffizienz der Klasse A++/ A++. Das von Clivet entwickelte und vollständig in Italien gestaltete ALTODesign-Panel zeichnet sich durch klare, elegante Linien und eine matte Oberfläche aus, wodurch es zu jeder Einrichtung passt: Es kombiniert Schönheit und Eleganz, zwei wesentliche Charakteristika unseres Landes. Der leise Betrieb, der multidirektionale Luftstrom, die Follow-Me-Funktion und das moderne Reinigungssystem gewährleisten maximalen Komfort und schützen die Gesundheit der Nutzer.“



CERVINO: Luft-Luft-SINGLE-Split-Wärmepumpe mit wandmontierten Innengeräten für Wohngebäude, Effizienzklasse A+++ (Kühlen) /A++ (Heizen), neue elegante Optik, Schallpegel 53 dB(A), natürliches Kältemittel R-290.



ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen

www.clivet.com/area-stampa-press-release

9. AQUA PRO: die Wärmepumpe für Brauchwarmwasser mit dem natürlichen Kältemittel R-290

Frankfurt, 17. März 2025 – Die Zukunft einer emissionsarmen Gesellschaft liegt nicht nur in hocheffizienten Produkten, sondern auch in der Aufmerksamkeit für Kreislaufwirtschaft mit Blick auf leicht recyclebare Lösungen und die Verringerung sowohl von Lärmemissionen als auch von Emissionen durch Kältemittel.

Bei der ISH stellt Clivet die AQUA PRO, die neue Wärmepumpe zur Erzeugung von Brauchwarmwasser mit der Energieklasse A+ aus.

Die AQUA PRO ist ein wesentlicher Schritt hin zu einer nachhaltigeren Zukunft, sie verbindet hochmoderne Technologie mit ansprechender Optik und funktionalem Design.

„Mit der AQUA PRO stellt Clivet erneut sein Streben nach umweltfreundlichen und effizienten Lösungen unter Beweis“, so Andrea Agnoletto, Clivet-Produktmanager, „die neue Wärmepumpe verringert ihre Umweltauswirkungen durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R-290 und ein Design, das auf die Verringerung des CO₂-Fußabdrucks des Produkts ausgerichtet ist – ein bedeutender Schritt des gesamten Unternehmens zum konkreten Einsatz für ökologische Nachhaltigkeit. Ein klares und quantifizierbares Beispiel ist der „obere Teil“ des Geräts mit dem Kühlkreislauf, der zu 30 Prozent aus recyceltem Material besteht und so eine Verringerung des CO₂-Fußabdrucks um 16 Prozent gegenüber der Verwendung von Neumaterial ermöglicht.“

Innovative Merkmale der AQUA PRO:

- Nachhaltigkeit: Sie verwendet das natürliche Kältemittel R-290 quasi ohne Umweltauswirkungen;
- hohe Leistung: Sie kann im reinen Wärmepumpenmodus Temperaturen von bis zu 65°C erreichen und gewährleistet so eine hervorragende thermodynamische Leistung;
- elegantes Design: Durch ihr modernes und diskretes Erscheinungsbild fügt sie sich perfekt in jede Umgebung, auch in nicht technischen Bereichen, ein;
- extrem leise: vergleichbar mit einem hochmodernen Kühlschrank;
- einfache Nutzung: Die Benutzeroberfläche ist intuitiv und einfach zu nutzen;
- Smart: Sie kann mit Komfort- und Energiemanagementsystemen wie CONTROL4 NRG und der

neuen Clivet EYE App kommunizieren, was eine bequemere und intelligentere Verwaltung und Überwachung ermöglicht.



AQUA PRO, die neue leise und elegante Wärmepumpe im ALTODesign mit natürlichem Kältemittel zur Erzeugung von Brauchwarmwasser mit Energieklasse A+.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen

www.clivet.com/area-stampa-press-release

10. FRESH LARGE EVO: das Lüfterneuerungsgerät, das die Klimatisierung vereinfacht und ihre Energieeffizienz erhöht. - Auszeichnung mit MCE Excellence Awards 2024

Dank ihrer einzigartigen thermodynamischen Wärmerückgewinnung mit Full-Inverter-Technologie und Filterung mit elektronischen iFD-Filtern ist die FRESH LARGE EVO die ideale Lösung für Anwendungen wie Schulen, Büros, kleine Einzelhandelsgeschäfte, Restaurants, Banken und Autohäuser, sowohl in Neubauten als auch in Bestandsgebäuden.

Frankfurt, 17. März 2025 – Clivet strebt aktiv die Einhaltung der von der IAQ vorgegebenen Grundsätze an und erweitert seine Palette an Lösungen für die Lüfterneuerung und -reinigung weiter aus. FRESH LARGE EVO ist das **vollwertige Lüfterneuerungsgerät mit aktiver thermodynamischer Wärmerückgewinnung, umweltfreundlichem Kältemittel R-32, Full-Inverter-Technologie und elektronischer Filterung**, das die Klimatisierung im Jahreszyklus vereinfacht und ihre Energieeffizienz erhöht.

„Die FRESH LARGE EVO nutzt die Full-Inverter-Technologie mit aktiver thermodynamischer Wärmerückgewinnung nicht nur zur vollständigen Abdeckung der Lüftungslast,“ sagt Damiano Rossi, Clivet-Produktmanager, „sondern auch zur Unterstützung der Abdeckung der Innenlasten. Außerdem steht die FRESH LARGE EVO dank der hocheffizienten Luftfilterung für hohe Innenraumluftqualität und Effizienz mit ganzjährig niedrigem Verbrauch.

Die FRESH LARGE EVO - CiSDN-Y EF 1 S ist mit einem Luftdurchsatz von 300 bis 2.500 m³/h erhältlich, sie eignet sich ideal für Gewerbe-, Dienstleistungs- und große Wohnanwendungen und hat folgende Vorteile:

- Kältemittel R-32, das ein niedriges Treibhauspotenzial (Global Warming Potential, GWP) aufweist und eine hervorragende Leistung unter extremen Bedingungen, eine geringe Kältemittelfüllmenge und einen hohen Wärmeaustauschkoeffizienten gewährleistet.
- Effiziente Energierückgewinnung der Abluft mit geringem Lüftungsverbrauch dank aktiver thermodynamischer Rückgewinnung.
- Full-Inverter-Technologie, die die Geräteleistung auch bei Teillast optimiert und das ganze Jahr über hohe Wirkungsgrade gewährleistet.

- Beitrag zur Einhaltung der inneren Lasten auch bei extremen Temperaturen.
- Höchste Filterleistung mit elektronischen iFD-Filtern (ISO 16890 ePM1 90 %), die eine hohe Luftqualität und gleichzeitig einen niedrigen Lüftungsverbrauch garantieren.
- Keine Verunreinigung zwischen Abluft- und Frischluftstrom.
- Intelligentes Management von Free-Cooling und Raumluftqualität.
- Eine Konstruktion bestehend aus 30 % recyceltem EPP für maximalen akustischen Komfort und Wärmedämmung sowie einfachen Transport und Einbau.
- Erweiterter Betriebsbereich bis zu -20°C im Heizbetrieb.
- Einfaches Systemdesign dank der Tatsache, dass alle Komponenten bereits integriert sind.
- Erweiterte Fernsteuerungs- und Überwachungslösungen.



FRESH LARGE EVO: Vollwertiges Frischluft-/Lufterneuerungsgerät mit aktiver thermodynamischer Wärmerückgewinnung, ökologischem Kältemittel R-32, Full-Inverter-Technologie und elektronischer Filterung. Luftdurchsatz von 300 bis 2.500 m³/h, ideal für Gewerbe- und Dienstleistungsanwendungen.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

11. ELFOFRESH EVO: Komfort, saubere Luft und Einsparungen

Einfache Installation, hohe Filterleistung und um bis zu 60 % niedrigerer Verbrauch dank elektronischer Filterung und Inverter-Technologie mit ELFOFRESH EVO, dem innovativen System für kontrollierte mechanische Lüftung (CMV).

Frankfurt, 17. März 2025 – Das Gerät zur kontrollierten mechanischen Lüftung und Luftreinigung **ELFOFRESH EVO filtert, erneuert und reinigt die Luft**. Es ist die ideale **Lösung für Wohneinheiten von 90 bis 250 m²**, sei es bei Neubauten oder Renovierungen. **Dank der Wärmepumpentechnologie mit dem Kältemittel R-32**, das die Umweltauswirkungen verringert, **und der Free-Cooling-Technologie**, die einen automatischen Einlass von frischer Außenluft ermöglicht, **deckt das ELFOFRESH EVO bis zu 85 % des Heiz- und Klimatisierungsbedarfs des Zuhauses** selbst. Es kann **in der Übergangszeit 100 % erreichen**, dem gegenüber stehen **10 % im Sommer und 45 % im Winter bei herkömmlichen passiven Systemen**. Im Sommerbetrieb **managt** das ELFOFRESH EVO auch die **Feuchtigkeit** in der Zuluft und hält den Komfort in Innenräumen aufrecht. In dem Gerät befindet sich ein Sensor, der den Wassergehalt in der Zuluft misst und ihn innerhalb der über die Benutzeroberfläche einstellbaren Grenzen hält.

Hocheffiziente Filter mit aktivem elektrostatischem iFD-System mit intensivem dielektrischem Feld reinigen die Außenluft vor der Einspeisung, garantieren eine sehr hohe Filterleistung bis zu ISO und PM1 90 % (ISO EN 16890) und sind gegen ein **breites Spektrum an Verunreinigungen**, wie **Pollen, Staub, Mikro- und Nanopulver, insbesondere PM10, PM2,5, PM1, Toner, Schimmel, Smog, Viren und wichtige Bakterien wie Legionellen wirksam**. Der durch den ionisierten Teil des Filters ausgelöste thermoelektrische Schock verleiht dem System eine starke mikrobizide Wirkung gegenüber submikrobiellen Partikeln: Laut Messungen des ILH-Instituts in Berlin wurden sie zu 98 bis 99 % abgetötet.

In der Entwicklungsphase wurde insbesondere auf eine äußerst leichte Installation geachtet: Das ELFOFRESH EVO ist nur 29 cm hoch und hat eine Hülle aus expandiertem Polypropylen, wodurch das Gewicht reduziert wird, und die Lüfter mit Invertern, die ihre Drehzahl automatisch an die Art des Systems anpassen, sorgen für einen äußerst leisen Betrieb. Es sind zwei Modi verfügbar, um den

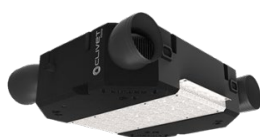
gewünschten Grad der Schallunterdrückung sicherzustellen: Leise und superleise.

Dank des **Inverters** modulieren der **Verdichter und der Lüfter** ihren Betrieb entsprechend den tatsächlichen Systemanforderungen. Dies sorgt für eine einfache und konstante Regulierung des **Komforts und verringert den Verbrauch** um bis zu 60 % gegenüber herkömmlichen Lüftern.

Ergänzt wird das System durch **AIRPATH**, das neue Verteilsystem, bei dem dank flexibler, begehbarer und isolierter Kanäle der für den Einbau benötigte Platz reduziert, die Energieeffizienz gesteigert und die Gesamtbetriebsgeräusche verringert werden. Die geringe Anzahl an Komponenten sowie Plug&Play-Anschlüsse sorgen für eine einfachere und schnellere Installation und garantieren perfekte Dichtheit und Zuverlässigkeit. Die glatten Innenflächen sorgen für eine weitere Verbesserung des Luftstroms durch eine **Verringerung des Lüftungsverbrauchs**. Und schließlich stellen die **Diffusoren im AIRJET-Design** eine gleichmäßige Luftverteilung sicher und fügen sich perfekt in sämtliche architektonischen Gegebenheiten ein.



ELFOFRESH EVO Lüfterneuerungs- und -reinigungssystem mit aktiver thermodynamischer Wärmerückgewinnung und elektronischer Filterung, das bei den Energy Saving Awards (UK) als Produkt des Jahres 2022 für die Wohnraumlüftung ausgezeichnet wurde. Kältemittel R-32



ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

12. SINERGY: die beste Lösung für ein intelligentes, energieautonomes Zuhause mit 100 % erneuerbarer Energie

Frankfurt, 17. März 2025 – Die Entscheidung für Solarenergie zur Deckung des täglichen Verbrauchs ist ein entscheidender Schritt hin zur Energiewende. Sowohl in Wohn- als auch in Geschäftsgebäuden sind die Vorteile einer mit einer Photovoltaikanlage integrierten Klimaanlage durch eine erhebliche Senkung der Stromrechnungen sowie in Bezug auf ökologische Nachhaltigkeit und Energieunabhängigkeit wirtschaftlich relevant.

Die Lösung, um das ganze Jahr über **von der frei verfügbaren Sonnenenergie zu profitieren**, besteht insbesondere in der Kombination einer Photovoltaikanlage mit einem **Speichersystem**.

Die Photovoltaikanlage besteht aus Modulen, die Elektrizität in Form von Gleichstrom erzeugen, und einem **Inverter**, der diese in Wechselstrom umwandelt, so dass der Strom zur gleichen Zeit verbraucht werden kann wie er produziert wird (**direkter Eigenverbrauch**). Wird sie nicht genutzt, wird die erzeugte Energie **an den Netzbetreiber verkauft**. Das Speichersystem wiederum ermöglicht einen **zeitversetzten Eigenverbrauch**, wodurch die erzeugte Energie nicht unwirtschaftlich eingespeist und der Nutzen des gesamten Systems maximiert wird.

An Tagen mit gutem Wetter läuft der Betrieb einer Photovoltaikanlage mit Speicher üblicherweise folgendermaßen ab:

- **Morgens:** Die erzeugte Energie wird **direkt zum Eigenverbrauch** verwendet und die überschüssige Energie wird in den Batterien **gespeichert**
- **Nachmittags:** Der Speicher erreicht seine maximale Kapazität und die **überschüssige Energie** wird an den Netzbetreiber **verkauft**
- **Abends:** Da die Sonne nicht scheint, **stellt das System die Energieerzeugung ein**. Folglich wird die in den Batterien gespeicherte Energie genutzt
- **Nachts:** Ist die Energie aus dem Speicher verbraucht, **wird wieder Energie aus dem Netz bezogen**.

Clivet SINERGY ist ein **innovatives Energiespeichersystem** zum Speichern des während der Sonnenstunden von Photovoltaikmodulen erzeugten Stroms und dessen Nutzung am

Abend und in der Nacht, so dass Wärmepumpen und Klimaanlage vollständig autonom laufen und alle Verbraucher im Haushalt mit Energie versorgt werden können. So erreicht das Zuhause vollständige **Energieautonomie**. Der Backup-Output stellt auch die Aufrechterhaltung der Stromversorgung bei einem Stromausfall sicher.

Maximale Effizienz und Langlebigkeit

Dank des **dualen unabhängigen MPPT-Inputs** zum Anschluss an Photovoltaikmodule mit 6,5 kWp in der einphasigen Ausführung und 20 kWp in der dreiphasigen Ausführung kann SINERGY bei unterschiedlichen Witterungsbedingungen die maximal verfügbare Leistung aus dem System herausholen und garantiert so einen optimalen Ertrag der Photovoltaikmodule auch bei kälteren und weniger sonnigen Wetterbedingungen. Die LiFePO4-Technologie und das in jede Batterie eingebaute BMS garantieren eine Systemlebensdauer von bis zu 10.000 Lade-/Entladezyklen.

SINERGY ist **modular aufgebaut und leicht zu installieren**, es kann auch im Freien platziert werden und ist in einphasiger und dreiphasiger Ausführung, abhängig von der speicherbaren Energiemenge, jeweils in vier Größen verfügbar:

- 5kW-Hybridinverter mit 5/10/15/20-kWh-Akkupacks in der einphasigen Ausführung
- 10kW-Power-Hybridinverter mit 10/20/30/40-kWh-Akkupacks in der dreiphasigen Ausführung

Die Lösung eignet sich sowohl für **neue Installationen als auch für Nachrüstungen**, bei denen es bereits eine Photovoltaikanlage mit dem entsprechenden proprietären Inverter gibt.

Bei neuen Installationen ermöglicht der Hybridinverter von Clivet SINERGY den gleichzeitigen Anschluss des Speichersystems sowohl an das Stromnetz als auch an die Photovoltaikmodule zum Aufladen während der Sonnenstunden, weshalb er kostengünstiger und leichter zu implementieren ist. In bestehenden Systemen kann er direkt an das Hausnetz angeschlossen und neben anderen Invertern betrieben werden.

Dank der zwei unabhängigen Strings kann Clivet SINERGY die Photovoltaikfläche ohne Zusatzkosten ausweiten und so ganz autonom die Kapazität zur Energieerzeugung erhöhen.

Als **Teil von Clivet Smart Living**, dem umfassenden integrierten Komfort- und Energiemanagementsystem, ermöglicht SINERGY es, ein energieunabhängiges Zuhause anzustreben.

Das Herz des Systems ist **Control4 NRG**, das die zur **Gewährleistung des Raumkomforts erforderlichen Ressourcen unter stetiger Berücksichtigung der Verfügbarkeit des von der Photovoltaikanlage erzeugten Stroms und des im Speichersystem gespeicherten Stroms aktiviert.**

Das System gewährleistet basierend auf der Verfügbarkeit der von der Photovoltaikanlage erzeugten elektrischen Energie hohen Komfort in Wohnräumen und verhindert gleichzeitig für die Abendstunden typische Spitzen bei der Stromaufnahme durch die Einschaltung der Wärmepumpe und nutzt außerdem das Energiespeichersystem SINERGY zur Versorgung der häuslichen Verbraucher.

Eine korrekte Dimensionierung der Systeme in Verbindung mit günstigen klimatischen Bedingungen sorgt folglich dafür, dass der Komfort des Zuhauses sowie die Warmwasserbereitung und -speicherung gemanagt werden können, ohne dass hierfür Kosten anfallen, womit das **Ziel eines energieunabhängigen Zuhauses** erreicht wird.



SINERGY: Energiespeicher zur Speicherung des während der Sonnenstunden von Photovoltaikmodulen erzeugten Stroms und zu dessen Nutzung am Abend und in der Nacht. SINERGY ist modular aufgebaut und leicht zu installieren, kann auch im Freien platziert werden und ist in einphasiger und dreiphasiger Ausführung, abhängig von der speicherbaren Energiemenge, jeweils in vier Größen verfügbar: 5kW-Hybridinverter mit 5/10/15/20-kWh-Akkupacks in der einphasigen Ausführung – 10kW-Power-Hybridinverter mit 10/20/30/40-kWh-Akkupacks in der dreiphasigen Ausführung.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

13. Clivet Smart Living bei der ISH 2025: die Anlage zum integrierten Management von Wohnkomfort

Frankfurt, 17. März 2025 – Die Energieunabhängigkeit von Wohngebäuden wird in wirtschaftlicher und ökologischer Hinsicht immer wichtiger. Dank technologischer Innovation können Privatpersonen und Unternehmen heute ihre Unabhängigkeit von herkömmlichen Energienetzen erheblich reduzieren. Clivet hat mit der Einführung von hochentwickelten Lösungen, die die Lebensqualität durch die Förderung einer nachhaltigeren Ressourcennutzung erheblich steigern, eine Revolution beim Management des Wohnkomforts eingeläutet.

Ein Beispiel für diesen Ansatz ist Clivet Smart Living, das integrierte System zum Management von Komfort und Energieeffizienz in Wohngebäuden.

Clivet Smart Living ist die modulare Lösung zur Optimierung des Energieverbrauchs in Zusammenhang mit Klimatisierung mit dem Ziel, Energieunabhängigkeit zu erreichen. Das System kann im Laufe der Zeit mit neuen Komponenten ausgerüstet werden, um sowohl den Komfort in Innenräumen zu steigern als auch die Energiekapazität infolge gestiegener Anforderungen zu erhöhen.

Clivet Smart Living ist die modulare Lösung zur Optimierung des Energieverbrauchs in Zusammenhang mit Klimatisierung mit dem Ziel, Energieunabhängigkeit zu erreichen. Das System kann im Laufe der Zeit mit neuen Komponenten ausgerüstet werden, um sowohl den Komfort in Innenräumen zu steigern als auch die Energiekapazität infolge gestiegener Anforderungen zu erhöhen.

Das System besteht aus mehreren fortschrittlichen Technologien:

- Wärmepumpen, von denen eine breite Palette für unterschiedliche Arten von, neuen oder älteren, Wohngebäuden verfügbar ist. Die Optionen umfassen:
 - Split-Wärmepumpen mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R-32;
 - Monoblock-Wärmepumpen mit R-32 und R-290, die eine hohe thermodynamische Leistung bei geringeren Umweltauswirkungen bieten;
 - Hydrosplit-Wärmepumpen.
- Das Lüfterneuerungs- und -reinigungssystem ELFOFRESH EVO mit aktiver thermodynamischer Rückgewinnung und elektronischer Filterung zur Gewährleistung von gesunder Raumluft;

- Das Luftverteilungssystem AIRPATH zur Optimierung der Luftverteilung im gesamten Zuhause;
- Die Raumgeräte ELFOROOM² und MOOD: Diese Geräte sind leise, kompakt und optisch ansprechend und verfügen über eine EUROVENT-Zertifizierung für Energieeffizienz.
- Clivet SINERGY: Das B-ESS (Batterie-Energiespeicher) System, das sich mit Photovoltaikmodulen integrieren lässt und einen Betrieb des Komfortsystems und der häuslichen Verbraucher ermöglicht, auch wenn die Sonne nicht scheint.
- Die smarten Thermostate mit Sensoren zur Überwachung der Temperatur und Feuchtigkeit in jedem Raum, die zusammen mit CONTROL4 NRG Daten zum Verbrauch und zur Energieerzeugung sammeln können;
- Luftqualitätssensoren zur Überwachung verschiedener Parameter, wie Temperatur, Feuchtigkeit, Umgebungslärm und Verschmutzungsgrad, um jederzeit eine komfortable Umgebung sicherzustellen;
- das zentrale Verwaltungssystem CONTROL4 NRG: Mit diesem System können bis zu 24 unabhängige Zonen gesteuert werden, so kann der Energieverbrauch optimiert und ein Beitrag zur Energieunabhängigkeit des Zuhauses geleistet werden.
- die Clivet EYE App, eine App zur Fernsteuerung aller Komponenten des Clivet Smart-Living-Systems, mit Überwachung der von dem Gebäude erzeugten und verbrauchten Energie.



Clivet Smart Living ist ein integriertes Komfort- und Energiemanagementsystem für Wohnanwendungen, das Wärmepumpen zum Heizen, Kühlen und für die Warmwasserbereitung, ein Lüfterneuerungs- und -reinigungssystem, eine Elektroenergiespeicherung, smarte Thermostate, Raumgeräte, die Clivet Eye App zum Fernmanagement per Smartphone und PC umfasst.



Wärmepumpen-Außengerät des Clivet Smart-Living-Systems.



Monoblock-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R-290, EDGE F und EDGE PRO, verbinden hervorragende thermodynamische Eigenschaften mit geringen Umweltauswirkungen (GWP = 0,02)



Lufterneuerungs- und -reinigungssystem ELFOFRESH EVO mit aktiver thermodynamischer Wärmerückgewinnung und elektronischer Filterung



Raumgeräte mit Hydronikmodul, energieeffizient, leise, kompakt und mit elegantem ELFOROOM²-Design, EUROVENT-zertifiziert



Clivet SINERGY, das B-ESS (Batterie-Energiespeicher) System von Clivet für ein- und dreiphasige Systeme, das an Photovoltaikmodule angeschlossen werden kann, um nicht nur bei Sonnenschein und in den Sommermonaten, sondern auch abends, nachts und an den kältesten Tagen das Komfortsystem mit Strom zu versorgen und alle Verbraucher im Haushalt mit Energie zu beliefern.



Smarte Thermostate mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren in allen Zonen/Räumen. In Kombination mit CONTROL4 NRG ermöglichen sie dem Gerät die Erfassung verschiedener Arten von Informationen von allen Elementen des elektrischen Hauses, wie Temperatur, Feuchtigkeit, Stromverbrauch des Hauses, von der Photovoltaikanlage erzeugter Strom sowie Ladestand von Clivet SINERGY



Luftqualitätssensoren zur Gewährleistung perfekten Komforts mittels Erfassung von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit, Umgebungslärm-, VOC-, Kohlenmonoxid-, Kohlendioxid- und Methanwerten, so dass der Luftqualitätsindex für jede überwachte Zone bereitgestellt wird



Das zentrale Management- und Regelsystem CONTROL4 NRG, das Herzstück des Systems, das eine Optimierung des Energieverbrauchs ermöglicht, damit das Haus Energieunabhängigkeit erreichen kann, indem beide Formen der Energiespeicherung genutzt werden, mit denen das Haus ausgerüstet werden kann: die elektrische Speicherung mit Clivet Sinergy und die thermische Speicherung mit der Wärmepumpe auf intelligente Weise während der Sonnenstunden für ein höheres Komfortniveau.



Die App Clivet EYE, die in einer einzigen App die Steuerung aller Komponenten von Clivet Smart Living sowie der vom Haus erzeugten und aufgenommenen Energie vereint, so dass das gesamte System bequem per Smartphone aus der Ferne gesteuert werden kann.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen

www.clivet.com/area-stampa-press-release

14. Hydro-Split: die Split-Inneneinheit für Clivet-Wärmepumpen für Wohngebäude ist da

Die breite Palette an Wärmepumpen von Clivet wird durch ein Hydrosplit System bereichert, das aus einer externen Monoblock-Wärmepumpe der EDGE-Familie und einer Inneneinheit besteht, die durch hydraulische Verbindungen, durch die Wasser fließt, miteinander verbunden sind. Eine Neuheit zur Gewährleistung des natürlichen Komforts zu Hause bei gleichzeitiger Achtung der Umwelt.

*Frankfurt, 17. März 2025 – Die **Hydro-Split-Wärmepumpen** von Clivet sind die **effiziente, umweltfreundliche und platzsparende** Lösung für ein ideales Wohnklima das gesamte Jahr über.*

Die neue Lösung besteht aus einer externen Monoblock-Wärmepumpe aus der EDGE-Familie und einer Inneneinheit, die über Hydraulikverbindungen, durch die Wasser fließt, verbunden sind.

Die Inneneinheit ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und so für alle Arten von Wohngebäuden geeignet:

- **Hydrosplit in der Ausführung TOWER (HQCN-NEE 1 TC)** mit Brauchwarmwasserspeichern mit einem Fassungsvermögen von 190 und 250 Litern und einer breiten Palette an integriertem Zubehör
- **Hydrosplit in der Ausführung BOX (HQCN-NEE 1 BC)** mit kompakten Abmessungen, ähnlich wie ein Kessel, umfangreicher Ausstattung, 12-Liter-Expansionsbehälter und 15-Liter-Pufferbehälter
- **Hydrosplit in der Ausführung INVISIBLE (HQCN-NEE 1 IC)**, platzsparende Einbaulösung mit einem optisch ansprechenden Schrank zur Aufstellung im Freien
- **Hydrosplit in der Ausführung MINI (HQCN-NEE 1 MC)**, ideal für Apartments, mit einem Brauchwarmwasserspeicher mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern

Die Monoblock-Wärmepumpe ist mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R-32 (EDGE EVO 2.0) oder dem natürlichen Kältemittel R-290 (EDGE F und EDGE Pro) das hervorragende thermodynamische Eigenschaften mit äußerst geringen Umweltauswirkungen verbindet, erhältlich.

„Die Kombination der Monoblock-Wärmepumpen aus der EDGE-Familie (R-32 und R-290) mit den Hydrosplit-Inneneinheiten von

Clivet hat uns die Umsetzung der neuen Wasser-Split-Systeme ermöglicht“, erläutert Stefano De Boni, Clivet-Produktmanager, „diese Lösung macht die Installation und Wartung von Systemen im Wohnbereich sogar noch leichter, garantiert dabei maximale Energieeffizienz und verringert die Betriebskosten um mehr als 20 %.“

Die Inneneinheiten enthalten zahlreiche der Komponenten, die erforderlich sind, damit die Anlage zum Heizen/Kühlen sowie zur Erzeugung und zum Management von Brauchwarmwasser geeignet ist. So wird nicht nur eine hervorragende Plug-and-Play-Lösung, sondern gleichzeitig auch eine platzsparende und saubere Installation garantiert.

Zur Installation dieser Wärmepumpen ist außerdem keine F-Gas-Lizenz erforderlich, da sich die Kühlkreisläufe in dem Gerät außerhalb des Hauses befinden.

Die neue Wärmepumpenreihe eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen, sogar wenn keine Sanierung der Gebäudehülle möglich ist und Heizkörper beibehalten werden müssen, da die Modelle mit einem R-290-Außengerät einen zuverlässigen Heizbetrieb bei einer Außentemperatur von bis zu -25 °C und eine Erzeugung von Warmwasser mit 80 °C garantieren.

Das Steuersystem mit einer grafischen Vollfarb-Benutzeroberfläche und dem Clivet-Design gewährleistet **maximale Benutzerfreundlichkeit**. Die WLAN-Anbindung mit der **dedizierten App** ermöglicht die **Fernsteuerung** aller Hauptfunktionen der Wärmepumpe.

Die Hydrosplit-Wärmepumpenreihe ist dank ihrer Kompatibilität mit dem Komfort- und Energiemanagementsystem CONTROL4 NRG **integraler Bestandteil von Clivet Smart Living**, sie kann den Betrieb des gesamten Systems steuern und eine einfache Nutzung, hohe Leistung und hohen Komfort bei sämtlichen Umgebungsbedingungen gewährleisten.

Durch die breite Palette an Clivet-Wärmepumpen ist es möglich, für sämtliche Wohnsituationen die effektivste und effizienteste Lösung zu finden:

- Split-Kältemittelwärmepumpen mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R-32 und der Qualitätsauszeichnung KlimaHaus QualitätsProdukte, die als Tower-, Box- und Einbauausführung erhältlich sind.

- Monoblock-Wärmepumpen mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R-32, EDGE EVO 2.0.
- Neue Monoblock-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R-290 (Propan), EDGE F, EDGE Pro und BIG EDGE PRO, die hervorragende thermodynamische Eigenschaften mit geringen verbinden.



Hydrosplit Das System besteht aus einem Außengerät und einem Innengerät, welche über Hydraulikverbindungen, durch die Wasser fließt, miteinander verbunden sind. Dabei handelt es sich um eine umfassende, einfach zu installierende und dennoch äußerst vielseitige Lösung. Für die Installation ist keine F-GAS-Lizenz erforderlich und sie ist ein hervorragender Kompromiss zwischen komplexeren Systemen und Installationen.



Monoblock-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R-290, EDGE F, die hervorragende thermodynamische Eigenschaften mit sehr geringen Umweltauswirkungen (GWP = 0,02) verbinden



Die Hydrosplit-Systeme von Clivet bieten 4 verschiedene Hydronikmodule und eignen sich so für jedes Haus: Hydrosplit in der Ausführung BOX (HQCEN-NEE 1 BC), Hydrosplit in der Ausführung MINI (HQCEN-NEE 1 MC), Hydrosplit in der Ausführung TOWER (HQCEN-NEE 1 TC), Hydrosplit in der Ausführung INVISIBLE (HQCEN-NEE 1 IC)



ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen
www.clivet.com/area-stampa-press-release

15. Clivet-Gruppe

Clivet wurde 1989 in Feltre (BL) gegründet und entwickelt, fertigt und vertreibt seit über 35 Jahren hocheffiziente und maximal umweltverträgliche Klimaanlageanlagen und Luftaufbereitungssysteme, die dem Komfort und dem Wohlbefinden von Menschen dienen.

Das Unternehmen exportiert seine Produkte über ein Vertriebsnetzwerk und acht Zweigstellen in Großbritannien, Südosteuropa, Frankreich, Deutschland, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Russland, Indien und China in 100 Länder weltweit. In Italien ist Clivet mit 36 Vertretungen, 185 Servicezentren, 290 Händlern und Installationspartnern, die auf Systeme für den Wohnbereich spezialisiert sind, stark präsent.

Die Einrichtungen von Clivet in Venetien verfügen über einen Produktionsbereich von mehr als 50.000 m².

Das Unternehmen startete seine Geschäftstätigkeit mit der Produktion von Kältemaschinen und Wärmepumpen und fuhr dann im Laufe der Jahre mit der Entwicklung von Spezialsystemen basierend auf Rooftop-Geräten, Wasserkreissystemen und Systemen speziell für den Wohngebäudesektor fort. 2016 ergänzte es sein Angebot mittels Integration mit VRF-, SINGLE-/MULTI-Split-Produkten.

2023 eröffnete es außerdem ein neues Büro mit Schulungsbereich in Mailand und weihte die renovierte Clivet University in Feltre ein, in der theoretische und praktische Schulungen für Fachkräfte in Heiz-, Kühl- und Klimatechnik stattfinden.

Die Eröffnung eines neuen Produktionsbereichs in Feltre und eines speziellen Forschungs- und Entwicklungsstandorts in Padua sind für 2025 geplant.

Clivet hat das Smart-Building-Konzept zu einer seiner Stärken gemacht und eine Reihe von Verwaltungs- und Steuerungssystemen für Klimaanlageanlagen aller Größen und sämtliche Anwendungen entwickelt, von zentralisierten Hydronik-Systemen mit mittlerer und hoher Leistung bis hin zu Systemen für Mehrfamilienhäuser und einzelne Wohneinheiten. Dabei wird die Wärmepumpe mit Clivet Smart Living Teil eines integrierten Systems, in dem Heizung, Klimatisierung, die Erzeugung von Brauchwarmwasser, Luftwechsel und -reinigung sowie Energie verwaltet werden.

MBT Climate wird geboren

Im Jahr 2025, mit dem Abschluss der Übernahme von ARBONIA climate durch die Midea Gruppe, bildet Clivet zusammen mit ARBONIA climate ein starkes neues europäisches HLK-Unternehmen, MBT Climate, mit dem Ziel, die Energiewende in Europa gemeinsam anzuführen.

ISH - Frankfurt (17. - 21. März 2025) Stand B70, Halle 12.1

Weitere Informationen:

Clivet GmbH Sabine Sergel, T +49 15904736471 - s.sergel@clivet.com - www.clivet.de

Clivet GmbH-Pressestelle: Schaal Trostner T +49 (0)7123 947 3096 juergen.schaal@schaal-trostner.de

Clivet SpA Barbara Casagrande, T +39 (0)439 313235 - b.casagrande@clivet.it - www.clivet.com



Presseheft und Bilder herunterladen

www.clivet.com/area-stampa-press-release

