



EDGE PRO L

Caldo, Freddo, Acqua Calda Sanitaria



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

Sommario

La pompa di calore

Perché scegliere una pompa di calore Clivet?

EDGE PRO L

Clivet: Soluzioni per ogni esigenza

Clivet Smart Living

Dati tecnici generali

Garanzie e Servizi

I dati contenuti nel presente documento non sono impegnativi e possono essere modificati dal Costruttore senza obbligo di preavviso.

Le immagini potrebbero variare a seconda della configurazione di impianto.

Riproduzione anche parziale vietata.

Clivet, in conformità al Regolamento 517/2014, informa che i propri prodotti contengono o funzionano con l'uso di gas fluorurati a effetto serra.

NATURAL COMFORT

I motivi per credere in un futuro più confortevole, grazie a Clivet

Oltre 35 anni di esperienza nelle pompe di calore.

Clivet è all'avanguardia nell'innovazione delle pompe di calore dal 1989. Siamo stati tra i primi a riconoscere il potenziale di questa tecnologia per un comfort efficiente e sostenibile.

Soluzioni su misura.

Clivet progetta le sue soluzioni da zero per offrire sistemi specializzati, pensati per una vasta gamma di applicazioni e ambienti. Con la più ampia offerta di pompe di calore sul mercato, il nostro approccio flessibile e adattabile garantisce la soluzione perfetta per ogni esigenza specifica.

Progettato in Europa.

Comprendiamo le esigenze e le richieste specifiche di questo mercato. Le nostre soluzioni per pompe di calore sono progettate pensando al vostro comfort, considerando tutto, dalle variazioni climatiche ai requisiti specifici degli edifici.

Un'esperienza di prodotto semplificata.

I sistemi Clivet semplificano ogni fase, dalla progettazione e installazione alla gestione e al controllo. Progettato per l'efficienza fin dalle fondamenta, Clivet offre una facilità d'uso senza pari, minori costi operativi e un impegno costante per la sostenibilità.



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

I NOSTRI NUMERI

Oltre **1000 dipendenti** in Italia e all'estero

53.500 m² di stabilimenti a Feltre - Belluno e Verona

8 filiali: Regno Unito, Germania, India, Russia, Emirati Arabi Uniti, Cina, Balcani e Francia.

Più di **100 paesi** in cui esportiamo

Più di **700 professionisti** in tutto il mondo

- Rete di vendita
- Distributori e grossisti
- Installatori
- Centri di assistenza

MideaGroup
humanizing technology

2016: alleanza strategica con il Gruppo Midea

277° of the fortune global 500 nel 2024

53,12 BN € di fatturato Midea

Bilancio di sostenibilità



La pompa di calore

La pompa di calore è un sistema unico per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Come funziona?

Trasferisce l'energia termica dall'ambiente esterno all'ambiente interno e viceversa.

Il suo funzionamento è simile a quello di un frigorifero, ma invertito: così come questo sottrae calore agli alimenti per mantenerli freschi e lo disperde nella stanza in cui si trova, allo stesso modo la pompa di calore preleva energia termica dall'esterno e la trasferisce all'ambiente interno per riscaldare o raffrescare o produrre acqua calda sanitaria.

Per distribuire il caldo o il freddo all'interno di un edificio la pompa di calore normalmente utilizza l'acqua, come una caldaia, facendola scorrere in termosifoni, unità terminali o pavimenti radianti.

Esistono varie tipologie di pompe di calore. Possono scambiare l'energia termica con l'esterno in diversi modi:

- ARIA - chiamate Aria-Acqua, scambiano il calore con l'aria esterna e sono le più diffuse;
- ACQUA - chiamate Acqua-Acqua, scambiano il calore con una falda, un pozzo o un anello d'acqua creato appositamente;
- TERRA - chiamate Geotermiche, scambiano il calore con il suolo attraverso sonde geotermiche.

Perché conviene a te e al pianeta?

La pompa di calore fa risparmiare energia, riduce le emissioni di anidride carbonica e rispetta l'ambiente. Durante il suo funzionamento utilizza circa il 75% di energia rinnovabile ricavata dall'ambiente esterno: energia illimitata e sempre disponibile. Per il rimanente 25% di fabbisogno energetico possono essere abbinati i pannelli fotovoltaici, per una soluzione 100% ecologica.

Dove si installa?

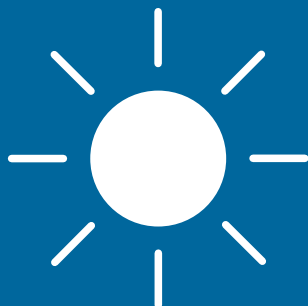
A seconda del tipo, la pompa di calore può essere installata in un vano tecnico all'interno dell'abitazione, nel sottoscala, sul pianerottolo, all'esterno dell'abitazione, sul balcone,...

Come dimensionare la pompa di calore?

La pompa di calore adatta ad un impianto va fatta selezionare da un tecnico specializzato.

I parametri principali da considerare normalmente sono: isolamento e zona climatica dell'edificio, volume e stanze da riscaldare, numero di abitanti, tipologia di riscaldamento (termosifoni, pavimento radiante, ...).

IL SOLE
Fonte primaria di energia



energia solare
indiretta

energia solare
diretta



energia
elettrica
dalla rete

25%



75%

100%

POMPA
DI CALORE

riscaldamento
raffreddamento
acqua calda sanitaria

Perché scegliere una pompa di calore Clivet?

Risparmio annuale

- Risparmio sul riscaldamento, con riduzione dei consumi di energia e quindi dei costi delle bollette fino al 50% rispetto a una tradizionale caldaia a condensazione;
- Riscaldamento e raffrescamento con un unico impianto: non è quindi necessario installare due sistemi.

Impatto Ambientale

- La pompa di calore utilizza **energia rinnovabile**, assolvendo ai requisiti imposti dal DLgs 28/2011 riguardante il soddisfacimento dell'energia rinnovabile termica di un edificio di nuova costruzione. Installando una pompa di calore non è necessario dotare l'abitazione di un impianto solare termico in quanto la pompa di calore copre già la quota di energia rinnovabile obbligatoria per legge;
- Non usa combustibili fossili e non ha emissioni da combustione in ambiente.

Flessibilità e silenziosità

La pompa di calore è **adatta a ogni situazione**:

- Nuovi edifici o sostituzioni: è integrabile ad un impianto esistente o ad uno appositamente progettato;
- Tutte le aree residenziali: massima silenziosità sia all'esterno che all'interno delle abitazioni;
- Climi caldi o freddi, anche con caldaia di supporto per funzionare in ambienti estremi.



SUPERBONUS e altri incentivi

Le pompe di calore Clivet permettono di usufruire degli incentivi governativi, sostituendo i vecchi impianti chiavi in mano:

- Bonus mobili / Ristrutturazione edilizia (detrazioni fiscali del 50%);
- Riqualificazione energetica (detrazioni fiscali del 65%);
- Conto termico 3.0 (incentivo in 2/5 anni);

Oltre 35 anni di esperienza

Da più di 35 anni Clivet opera con successo fornendo sistemi a pompa di calore per il terziario, un settore che negli ultimi anni ha saputo individuare nella pompa di calore un sistema efficiente che consente considerevoli risparmi.

L'esperienza maturata ha permesso a Clivet di avere un approccio rivoluzionario anche nel settore residenziale, offrendo sistemi di climatizzazione innovativi che sfruttano la tecnologia della pompa di calore e garantiscono benessere tutto l'anno per tutte le tipologie di abitazioni con un unico impianto.



Clivet: Soluzioni per ogni esigenza

Nuove costruzioni

Edificio e impianto come unico sistema in armonia

Soluzioni pensate per essere **integrate completamente nella configurazione di ogni casa**, seguendone le esigenze specifiche che possono dipendere dal clima, dalla necessità di ventilazione meccanica o deumidifica, dall'isolamento strutturale, dalla presenza di fonti rinnovabili e molto altro ancora.

Questi sistemi sono completi e molto personalizzabili: vengono **pensati già in fase di progettazione** per soddisfare non solo Riscaldamento, Raffrescamento e produzione di Acqua Calda Sanitaria, ma anche Ventilazione, Rinnovo dell'aria e recupero di calore. Sono inoltre ottimizzati per avere massima efficienza e silenziosità di funzionamento, ma anche minori consumi possibili.

Ristrutturazioni

Plasma le tue idee e fai nascere il comfort

Soluzioni pensate per **potenziare impianti di case già esistenti intervenendo anche sul sistema di distribuzione e controllo**, che necessitano di opere edilizie come ad esempio per il rifacimento dell'impianto di distribuzione, per l'installazione di un sistema di gestione intelligente o per la realizzazione di un cappotto termico. Gli incentivi rendono questi interventi estremamente convenienti, anche con bassi investimenti.

Questi sistemi sono all'avanguardia e incrementano notevolmente il comfort: vengono **pensati in fase di ristrutturazione** per sostituire l'impianto di Riscaldamento e produzione di Acqua Calda Sanitaria, ma anche per aggiungere il Raffrescamento, fonti di energia rinnovabile (es: pannelli solari) o sistemi di gestione intelligente come CONTROL4 NRG.

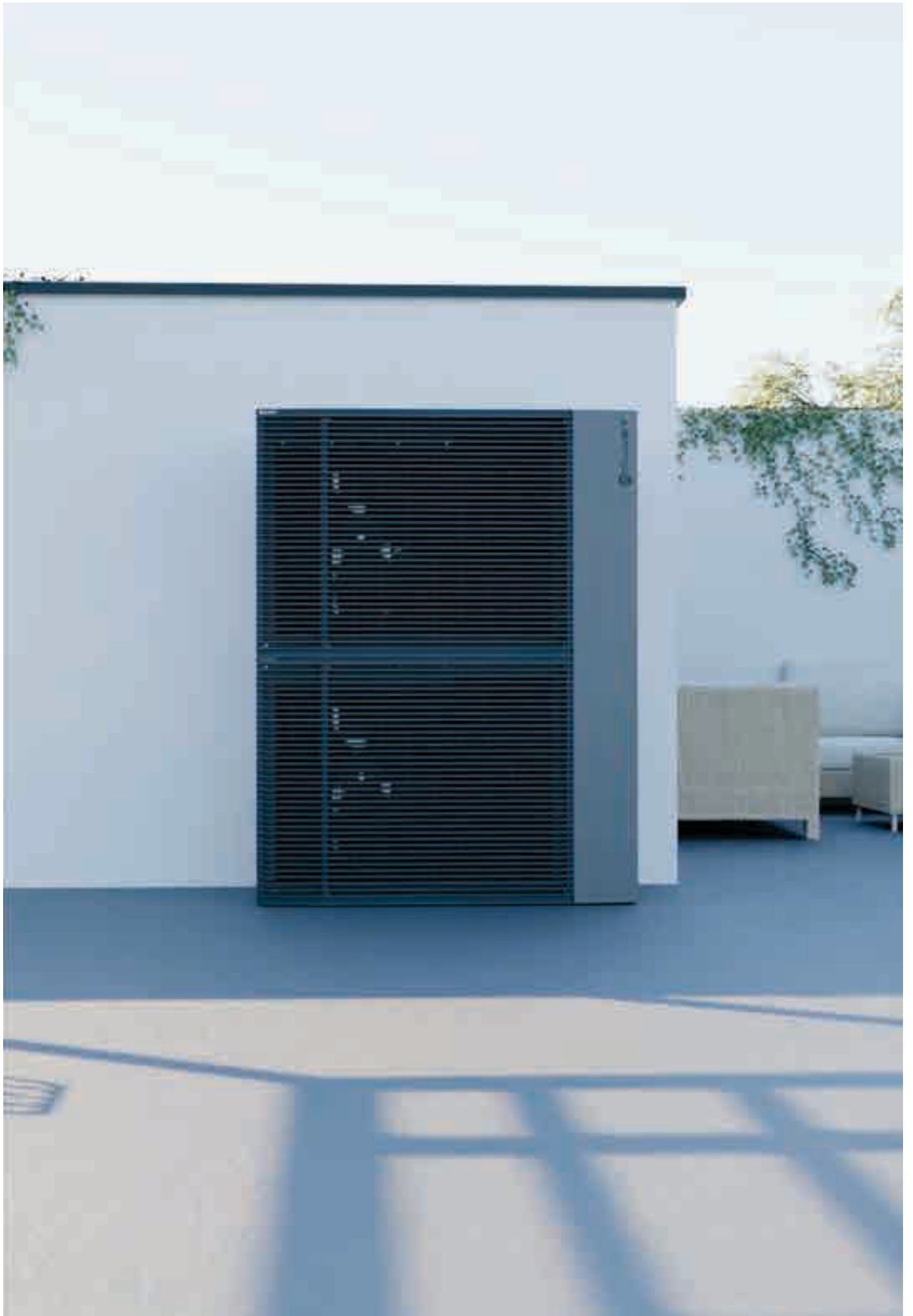
Sostituzioni

Ottieni il massimo con il minimo sforzo

Soluzioni pensate per **aggiornare vecchi generatori senza modificare l'impianto**.

Incentivi e brevissimi tempi di intervento agevolano molto questa scelta.

Questi sistemi sono estremamente versatili e sono in grado di adattarsi a quanto già esiste: rimpiazzano semplicemente il generatore che produce Riscaldamento e Acqua Calda Sanitaria, migliorando il comfort e l'efficienza, ma senza tanti pensieri.



EDGE PRO L

WiSAN-PMP 1 S 12.1 - 14.1

EDGE PRO L è la nuova pompa di calore reversibile monoblocco condensata ad aria per installazione esterna pensata per aiutarvi ad affrontare senza compromessi le sfide del clima. È la soluzione ideale per applicazioni residenziali centralizzate e light commercial, dove servono affidabilità, continuità di servizio e alte prestazioni.

Si caratterizza per:

- Prestazioni EVI superiori: capacità nominale garantita fino a -10°C esterni, per efficienza e comfort in ogni stagione.
- Acqua a 85°C : perfetta per impianti con radiatori e applicazioni ad alta temperatura.
- Modularità fino a 6 unità: adatta sia per piccoli impianti che per sistemi più complessi con gestione smart in cascata.
- Refrigerante naturale R-290: GWP (Global Warming Potential) quasi nullo per una scelta sostenibile e a basso impatto ambientale.
- Design premiato: già vincitrice di IF Design Award 2025 e Red Dot Design Award 2025, unendo estetica e tecnologia in un'unica unità.

Quando il freddo si fa serio

Il suo punto di forza è il compressore scroll con tecnologia EVI (Enhanced Vapour Injection) che mantiene la capacità nominale fino a -10°C di aria esterna. In altre parole garantisce comfort e prestazioni costanti anche quando il freddo si fa serio.

Design versatile e vincente

EDGE PRO e EDGE PRO L hanno ottenuto due importanti riconoscimenti internazionali che ne confermano il valore estetico e funzionale:

IF DESIGN AWARD 2025 - Assegnato da iF International Forum Design GmbH, una delle più antiche istituzioni indipendenti di design al mondo, l'IF DESIGN AWARD è un premio di prestigio attivo da oltre 70 anni. EDGE PRO è stato premiato nella sezione Prodotto, categoria Building Technology, per il suo design innovativo ed elegante. La selezione è avvenuta tra quasi 11.000 progetti provenienti da 66 Paesi, valutati da una giuria di 131 esperti indipendenti.

Red Dot Design Award 2025 - Tra i concorsi di design più rinomati al mondo, il Red Dot Award riconosce dal 1955 i prodotti che si distinguono per l'eccezionale qualità del design. Le candidature del 2025, presentate da oltre 60 Paesi, sono state esaminate da 43 esperti internazionali secondo quattro criteri fondamentali: funzionalità, attrattiva, facilità d'uso e responsabilità.

Grazie a questi riconoscimenti, EDGE PRO L si conferma tra i migliori prodotti di design a livello globale.



reddot winner 2025



Vista e schema funzionale

Design della griglia,

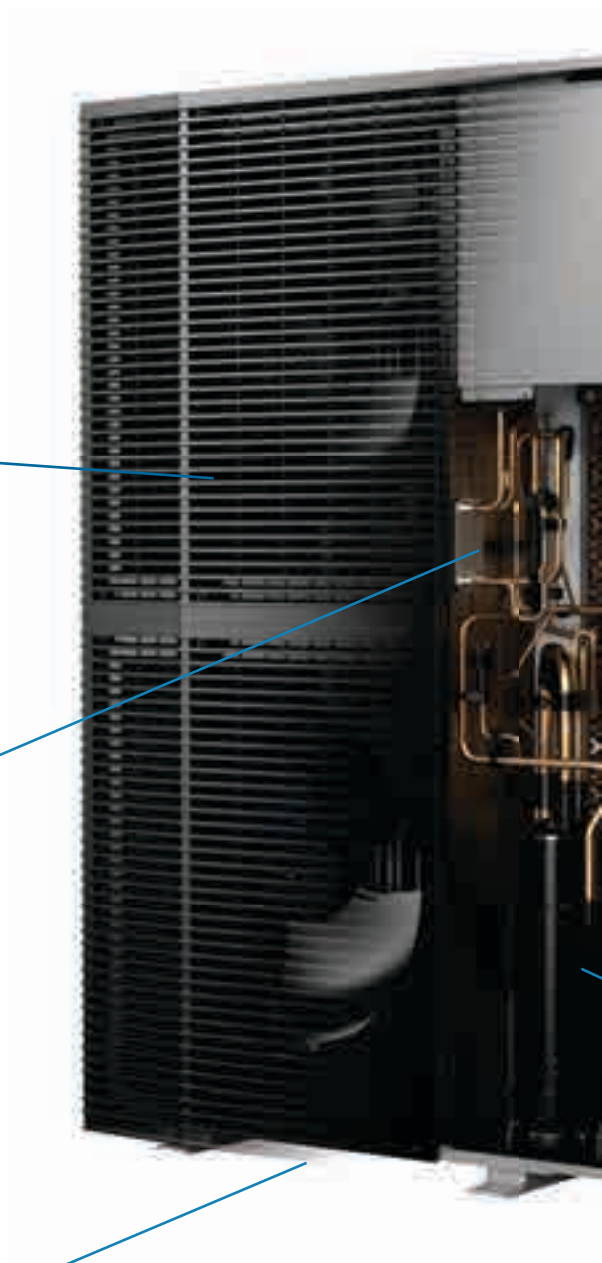
studiata appositamente per aumentare ulteriormente la silenziosità e garantire una manutenzione facile e sicura

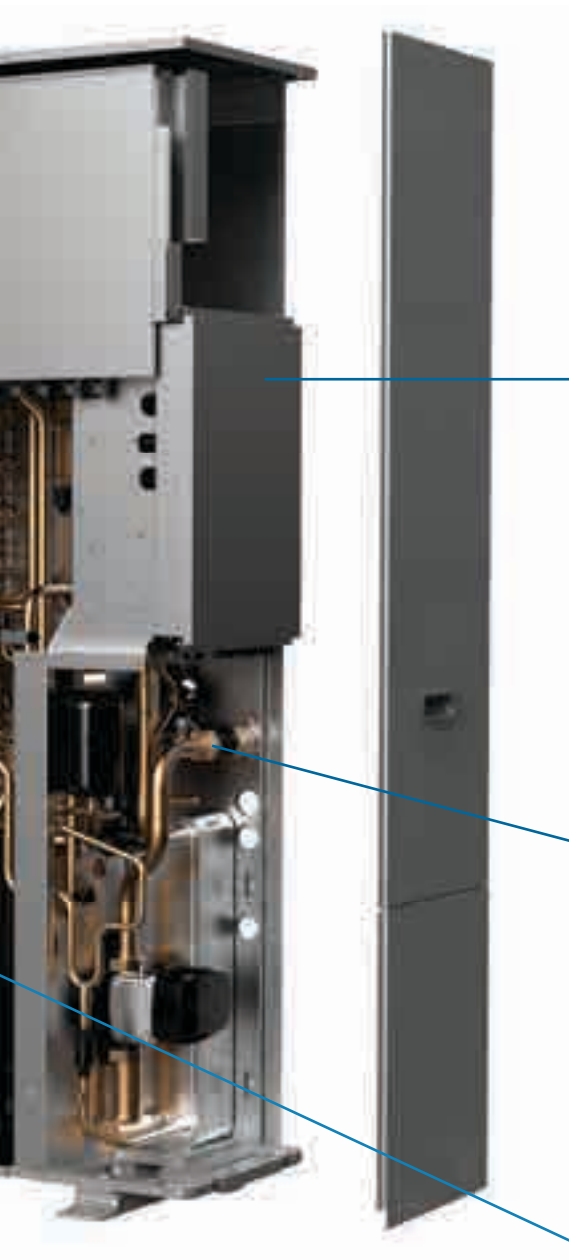
Scambiatore intermedio,

componente che permette di recuperare energia che andrebbe dispersa, riducendo la spesa energetica e aumentando l'effetto utile del sistema

Resistenza elettrica sul basamento,

garantisce il completo sbrinamento della batteria anche nelle condizioni più estreme





Quadro di controllo ermetico, componentistica elettronica ermeticamente sigillata rispetto al circuito frigorifero, per garantire la massima sicurezza

Flussometro, per una misurazione accurata della portata d'acqua e una migliore affidabilità

Compressore scroll a iniezione, grazie alla tecnologia EVI la macchina è in grado di erogare acqua calda fino ad 85°C, mantenendo elevate rese anche a bassissima temperatura

Accessori

HMINX	Controllo KJRH-120L nero
HMIX	Controllo KJRH-120L bianco
KITR290X	Kit installazione semplificata per unità R-290
IBHX	Resistenza elettrica di back-up (monofase)
IBHTX	Resistenza elettrica di back-up (trifase)
3DHWX	Valvola 3 vie deviatrice impianto/ACS (SV1)
ACS200X	Bollitore ACS da 200 litri
ACS300X	Bollitore ACS da 300 litri
ACS500X	Bollitore ACS da 500 litri
QERAX	Kit di collegamento per resistenza monofase su accumulo ACS (per ACS200/300/500X)
SCS08X	Serpentina solare per bollitori ACS ACS200X/ACS300X
SCS12X	Serpentina solare per bollitori ACS ACS500X
FDMX	Filtro defangatore magnetico per sistemi di distribuzione ad acqua
TANKSX	Accumulo inerziale impianto da 50L
TANKMX	Accumulo inerziale impianto da 75L
TANKLX	Accumulo inerziale impianto da 100L
KTCAX	Kit tubi flessibili per il collegamento dell'unità all'accumulo inerziale
VAGX	Valvola antigelo di sicurezza per impianto
DEGAX	Disaeratore ad alta efficienza
VDACSX	Valvola deviatrice termostata per acqua sanitaria
DI50-2X	Disgiuntore idraulico da 50 litri
DI100-2X	Disgiuntore idraulico da 100 litri
DTX	Bacinella raccolta condensa con resistenza elettrica
T1BX	Sonda temperatura ACS e fonte aggiuntiva di riscaldamento da 10m
T1B30X	Sonda temperatura ACS e fonte aggiuntiva di riscaldamento da 30m
AMRX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect 2 per controllo temperatura bianco
SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect

Dati tecnici generali



Dati tecnici - Riscaldamento

Grandezze			12.1	14.1
Aria 7°C - Acqua 35°C				
Potenza termica nominale	1	kW	25.0	30.1
Potenza assorbita totale	1	kW	5.24	6.69
COP	1	-	4.77	4.50
Aria -7°C - Acqua 35°C				
Potenza termica nominale	2	kW	21.0	24.0
Potenza assorbita totale	2	kW	6.93	8.38
COP	2	-	3.03	2.86
Aria 7°C - Acqua 55°C				
Potenza termica nominale	3	kW	25.0	30.1
Potenza assorbita totale	3	kW	7.55	9.62
COP	3	-	3.31	3.13

Dati secondo EN 14511:2022.

1. temperatura acqua ingresso/uscita 30/35 °C, temperatura aria esterna 7°C bulbo secco / 6°C bulbo umido
2. temperatura acqua ingresso/uscita 30/35 °C, temperatura aria esterna -7°C bulbo secco / -8°C bulbo umido
3. temperatura acqua ingresso/uscita 47/55 °C, temperatura aria esterna 7°C bulbo secco / 6°C bulbo umido

Dati tecnici - Raffrescamento

Grandezze			12.1	14.1
Aria 35°C - Acqua 18°C				
Potenza frigorifera nominale	1	kW	26.0	30.1
Potenza assorbita totale	1	kW	5.60	6.82
EER	1	-	4.64	4.41

Dati secondo EN 14511:2022

1. temperatura acqua ingresso/uscita 23/18 °C, temperatura aria esterna 35°C bulbo secco / 27°C bulbo umido

ErP

Potenza nominale			12.1	14.1
Condizioni climatiche Medie - Pompa di calore per applicazione a Media temperatura				
SCOP	1	-	3.84	3.79
Classe energetica generatore	1	-	A+++	A++
Condizioni climatiche Medie - Pompa di calore per applicazione a Bassa temperatura				
SCOP	2	-	4.95	4.92
Classe energetica generatore	2	-	A+++	A+++
Condizioni climatiche Medie - Pompa di calore per applicazione con Ventilconvettore				
SEER	3	-	5.21	5

Il prodotto rispetta la direttiva europea ErP, che comprende il regolamento delegato (UE) n. 811/2018 della commissione ed il regolamento delegato n. 813/2018 della commissione.

Dati secondo EN 14825

1. Clima Average, Medium temperature 47/55°C
2. Clima Average, Low temperature 30/35°C
3. Clima Average, Low temperature 12/7°C

Livelli sonori

GRANDEZZE			12.1	14.1
Potenza sonora	Riscaldamento carico parziale C	dB(A)	55	56
	Riscaldamento nominale	dB(A)	68	74

Normativa di riferimento: EN12102-1

Condizioni di riferimento:

Riscaldamento: temperatura acqua in ingresso/uscita 30/35 °C, temperatura aria esterna 7 °C a bulbo secco / 6 °C a bulbo umido

Raffreddamento: temperatura acqua in ingresso/uscita 23/18 °C, temperatura aria esterna 35 °C a bulbo secco / 27 °C a bulbo umido

Clivet Smart Living



PANNELLI FOTOVOLTAICI*

Produzione di energia attraverso l'impianto fotovoltaico



SINERGY2

Accumulo di energia elettrica per assicurare la massima autonomia energetica anche durante le ore serali



POMPA DI CALORE

Modulazione intelligente della pompa di calore e della carica degli accumuli di acqua calda sanitaria in base all'energia resa disponibile dall'impianto fotovoltaico



UNITÀ DI RINNOVO ARIA

Sistema di ventilazione a recupero termodinamico attivo che assicura il massimo livello della qualità dell'aria degli ambienti abitativi

CONTROL4 NRG

Assistente energetico di impianto con gestione degli accumuli elettrici e termici. Aggiornamento automatico del software da remoto per mantenere il sistema sempre in linea con le nuove funzioni disponibili



CLIVET EYE

Soluzione Cloud per il controllo e la gestione remota dell'impianto da un'unica App con visualizzazione dei livelli di energia prodotta ed assorbita dalla casa



TERMOSTATI SMART

Consentono di accedere ai principali parametri operativi dell'impianto di casa in modo semplice, intuitivo ed immediato (temperatura e umidità, qualità dell'aria, livello di carica della batteria, energia elettrica prodotta dal fotovoltaico)



SENSORE DI QUALITÀ DELL'ARIA

Acquisizione dei valori di temperatura, umidità, rumore, VOC, monossido di carbonio, anidride carbonica, metano



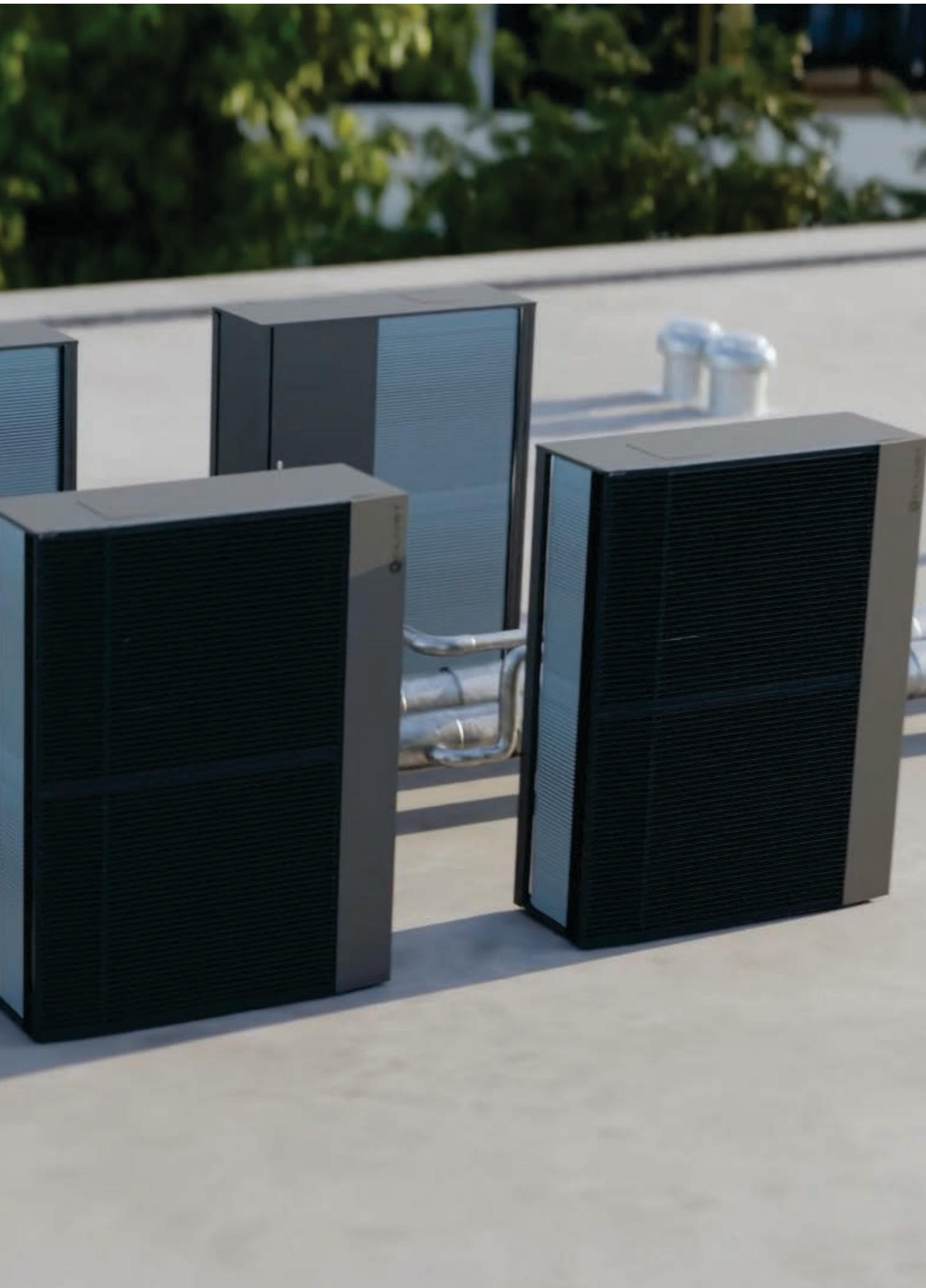
VENTILCONVETTORI, PANNELLI RADIANTI

Ventilconvettori efficienti, silenziosi e dal design pulito



*non di fornitura Clivet





Garanzie e Servizi

Relax 2

- 2 anni di garanzia dalla data di avviamento dell'unità
- Manodopera del Centro Assistenza Clivet
- Ricambi originali
- Messa in Funzione (MIF) non inclusa
- Contratto di manutenzione non incluso

Come si ottiene?

Inclusa all'acquisto dell'unità

Relax 4

- 4 anni di garanzia dalla data di avviamento dell'unità
- Manodopera del Centro Assistenza Clivet
- Ricambi originali
- Messa in Funzione (MIF), effettuata da un Centro di Assistenza Autorizzato Clivet, inclusa
- Contratto di manutenzione non incluso

Come si ottiene?

Acquistando il servizio di Messa in Funzione (MIF) insieme all'unità

RELAX
2
YEARS

RELAX
4
YEARS

Garanzie RELAX

I servizi Clivet:

- **GARANZIA**

- Intervento con componenti originali da parte del Centro di Assistenza senza costi in caso di malfunzionamento durante il periodo di garanzia

- **MESSA IN FUNZIONE (MIF)** da parte di un Centro di Assistenza Autorizzato Clivet

- Verifica della corretta installazione
- Accensione dell'unità secondo i parametri desiderati dal cliente
- Attivazione della garanzia

- **MANUTENZIONE PROGRAMMATA**

- Controllo annuale da parte di uno specialista



Da oltre 35 anni offriamo soluzioni per il comfort sostenibile e il benessere dell'individuo e dell'ambiente

CLIVET S.p.A.

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

CLIVET LLC

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

CLIVET GROUP UK LTD

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

CLIVET GMBH

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

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO) Headquarter Building,
Office EG04-05, P.O Box-342009, Dubai, UAE
Tel. +9714 5015840 - info@clivet.ae

CLIVET SOUTH EAST EUROPE

Jaruščica 9b
10000, Zagreb, Croatia
Tel. +3851 222 8784 - info.see@clivet.com

CLIVET FRANCE

6 Allée Kepler,
77420 Champs-sur-Marne - France
Tel: +33 01 88 60 99 40 - info.fr@clivet.com

CLIVET AIRCONDITIONING SYSTEMS PVT LTD

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

clivet.com

Inizio validità: Dicembre 2025
DF25N013I--00

