

Pompe di Calore

Caldo, Freddo, Acqua Calda Sanitaria



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

Sommario

La pompa di calore

Perché scegliere una pompa di calore Clivet?

Garanzie e Servizi

Certificazioni

Una soluzione per ogni abitazione

Tre soluzioni per ogni esigenza

Refrigerant-Split

Le pompe di calore full electric

Le pompe di calore ibride

Monoblocco

Le pompe di calore monoblocco

Hydro-Split

Le pompe di calore Hydro-Split

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

48.5\$M milioni di dollari di fatturato Midea

2023: Primo 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?

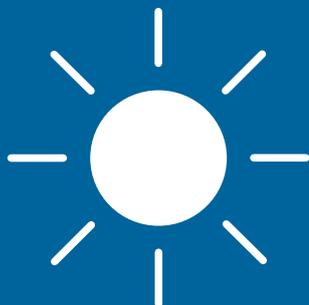
A seconda del tipo, la pompa di calore può essere installata in un vano tecnico all'interno dell'abitazione, nel sottoscala, sul pianerottolo, all'esterno dell'abitazione, sul balcone...

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

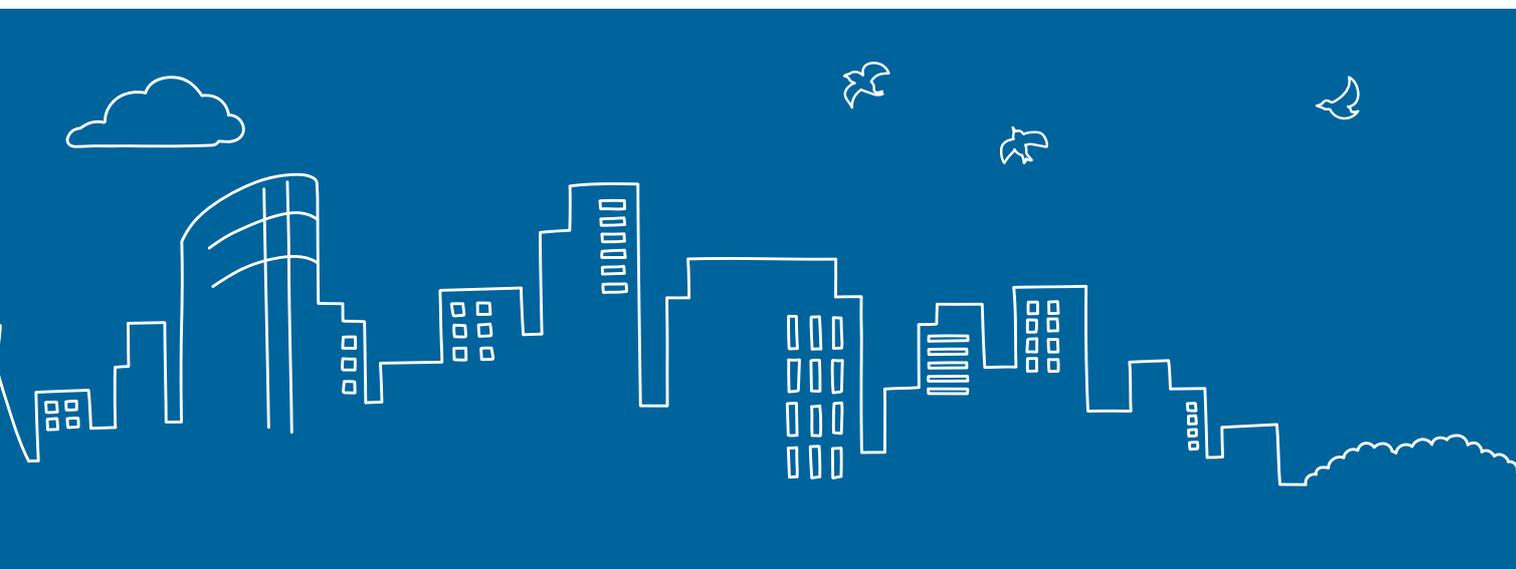
Le pompe di calore Clivet permettono di usufruire degli incentivi governativi, sostituendo i vecchi impianti chiavi in mano:

- Bonus mobili / Ristrutturazione edilizia (detrazioni fiscali del 50%);
- Riqualificazione energetica (detrazioni fiscali del 65%);
- Conto termico 2.0 (incentivo in 2/5 anni);
- SUPERBONUS.

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.



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



Certificazioni



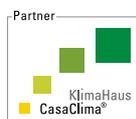
I prodotti Clivet sono conformi alle **Direttive di prodotto** applicabili come richiesto in tutti i paesi della Comunità Europea, per garantire un opportuno standard di sicurezza.



Clivet, mirando alla soddisfazione dei propri Clienti, ha integrato e certificato i Sistemi di Gestione per la Qualità, Ambiente e Sicurezza secondo gli standard internazionali ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



Clivet è impegnata nella diffusione dei principi dell'edilizia sostenibile e aderisce come socio ordinario a **GBC Italia**, l'associazione che collabora con USGBC, l'Istituto Statunitense che promuove a livello mondiale il sistema di certificazione indipendente **LEED®**.



Nel 2015 Clivet è diventata partner **CasaClima**, entrando a far parte del network di aziende che si distinguono per l'elevata competenza tecnica e la costante focalizzazione su una gestione sostenibile delle abitazioni.

Dove applicabile.

www.agenziacasaclima.it



KEYMARK è un marchio riconosciuto in molti paesi Europei per l'erogazione di incentivi all'installazione di pompe di calore per il riscaldamento d'ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria.

I Paesi che riconoscono il marchio e i Prodotti Certificati sono disponibili su <https://keymark.eu/en/products/heatpumps/heat-pumps>. Dove applicabile.



Clivet partecipa ai programmi di Certificazione EUROVENT "Refrigeratori di liquido e pompe di calore idroniche", "Rooftop", "Centrali di trattamento dell'aria", "Fan Coil" e "VRF". I prodotti interessati figurano nella guida EUROVENT dei prodotti certificati e nel sito www.eurovent-certification.com/it. I programmi si applicano sino ai limiti determinati dallo scopo di ogni programma. Dove applicabile.

Verifica la validità del certificato in corso: www.eurovent-certification.com



L'ampia gamma di prodotti e sistemi completi Clivet rispetta gli stretti requisiti delle misure di esecuzione delle direttive ErP (Energy related Products) 2009/125/CE (Eco-design) e 2010/30/UE (Energy labeling - Etichettatura energetica), aventi lo scopo di ridurre il consumo energetico dei prodotti per il riscaldamento, il raffrescamento, la ventilazione e la produzione di acqua calda sanitaria, indirizzando l'utente verso scelte energeticamente efficienti.

Le direttive 2009/125/CE e il regolamento (EU) 2017/1369 includono i seguenti regolamenti: (EU) 206/2012, (EU) 626/2011; (EU) 811/2013, (EU) 812/2013, (EU) 813/2013, (EU) 814/2013; (EU) 1253/2014, (EU) 1254/2014; (EU) 2016/2281.



Clivet, è impegnata nel progetto OLTRE IL GREEN per promuovere la sostenibilità e l'economia circolare insieme agli altri soci di SAFE, il sistema di consorzi per l'economia circolare che opera per sensibilizzare l'opinione pubblica riguardo a questioni ambientali, gestione e valorizzazione rifiuti, istruzione e formazione sulla tutela dell'ambiente, ricerca sulla salvaguardia ambientale.

Una soluzione per ogni abitazione

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.

- SPHERA EVO 2.0
- SPHERA EVO 2.0 Invisible
- Edge EVO 2.0 / Edge F
- Hydro-Split Versione TOWER/INVISIBLE
- ELFOSun³
- ELFOFresh EVO
- AQUA Plus

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.

- SPHERA EVO 2.0
- SPHERA EVO 2.0 Box
- SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Tower
- Edge EVO 2.0 / Edge F
- Hydro-Split Versione TOWER/BOX
- Edge EVO 2.0 Versione Hybrid
- ELFOSun³
- ELFOFresh EVO

Sostituzioni

Ottieni il massimo con il minimo sforzo

Soluzioni pensate per **aggiornare vecchi generatori senza modificare l'impianto**, sfruttando prodotti all'avanguardia ma che richiedano spazi di ingombro simili e non necessitino di grosse opere murarie. 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.

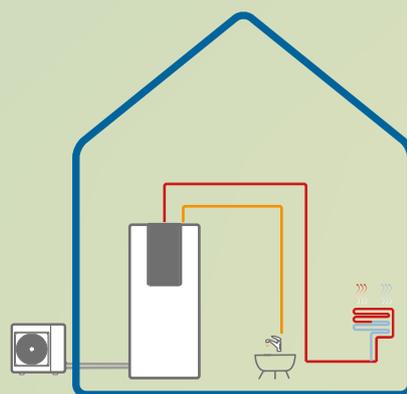
- SPHERA EVO 2.0 Box
- SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Box
- SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Tower
- SPHERA EVO 2.0 Box Hybrid
- Edge EVO 2.0 / Edge F
- Hydro-Split Versione TOWER /INVISIBLE / BOX
- AQUA Plus

Tre soluzioni per ogni esigenza

1 REFRIGERANT-SPLIT

Il sistema è composto da un'unità esterna e un'unità interna, collegate tra loro tramite connessioni in cui scorre refrigerante. Questo tipo di soluzione è estremamente flessibile e garantisce diverse possibilità di installazione.

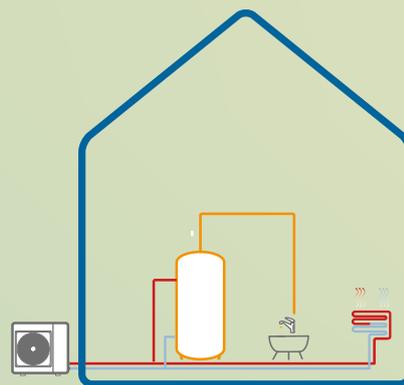
L'installazione richiede licenza F-GAS ed è perfetta per i professionisti abituati a lavorare con impianti che richiedono questo tipo di tecnologia.



2 MONOBLOC

Il sistema è composto da un'unità esterna che serve direttamente l'impianto attraverso tubazioni in cui scorre acqua. Questo tipo di soluzione è plug&play e molto semplice da installare.

L'installazione non richiede licenza F-GAS ed è perfetta per interventi non troppo invasivi sull'edificio.

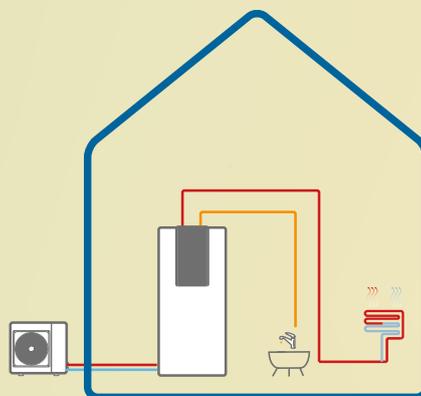


3

HYDRO-SPLIT

Il sistema è composto da un'unità esterna e un'unità interna, collegate tra loro tramite connessioni idrauliche in cui scorre acqua. Questo tipo di soluzione è completa e molto semplice da installare, pur rimanendo molto versatile.

L'installazione non richiede licenza F-GAS ed è un ottimo compromesso tra sistemi plug&play e installazioni più elaborate.



full electric



SPHERA EVO 2.0



SPHERA EVO 2.0 BOX



**SPHERA EVO 2.0
INVISIBLE**



**SPHERA EVO 2.0
EASYHYBRID BOX**



**SPHERA EVO 2.0
EASYHYBRID TOWER**

1

Refrigerant-Split

Caldo, Freddo, Acqua Calda Sanitaria

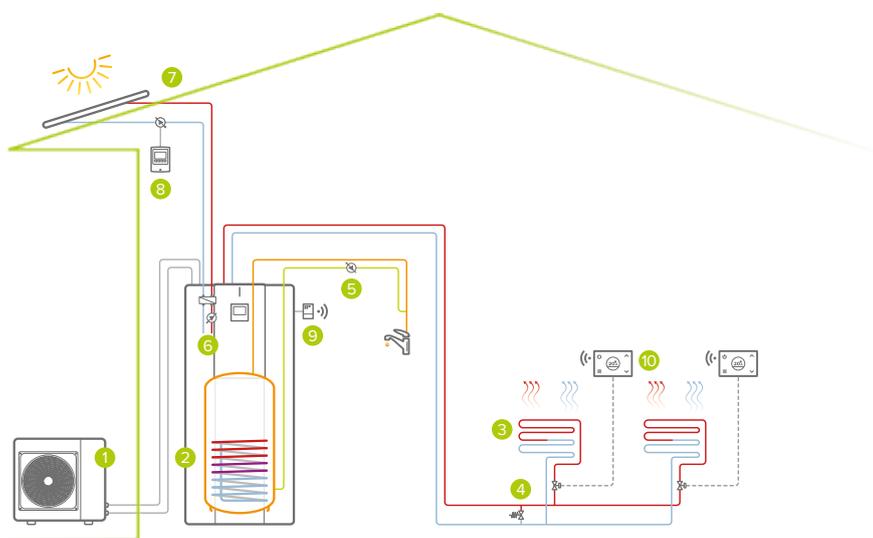


Le pompe di calore full electric

SPHERA EVO 2.0 Tower - Pompa di calore tutto Integrato

Permette di modulare la potenza erogata in funzione della reale richiesta dell'impianto, evitando frequenti cicli di on-off, salvaguardando la durata nel tempo di tutti i componenti

- Accumulo ed elementi impianto aggiuntivi integrati all'interno della pompa di calore
- Compressore DC inverter



Impianto monozona full electric con solare termico:

Riscaldamento / Raffrescamento / ACS

1. unità esterna
2. unità interna
3. zona riscaldamento/raffrescamento
4. bypass*
5. pompa di ricircolo ACS*
6. kit per collegamento del solare (opzionale)
7. solare termico ELFOSun³ (opzionale)
8. kit di circolazione del solare (opzionale)
9. ricevitore Wi-Fi SwitchConnect (opzionale)
10. cronotermostato Wi-Fi HID-TConnect2 (opzionale)

*da fornitura esterna



1. Circolatore ad alta efficienza DC inverter
2. Accumulo Acqua Calda Sanitaria:
 - 190 o 250 litri per SPHERA EVO 2.0 TC
 - 150 litri per SPHERA EVO 2.0 Invisible
3. Predisposizione per il collegamento con i pannelli solari termici (ELFOSun³)
4. Serbatoio inerziale da 15 litri



App



CONTROL4 NRG



Full Inverter DC



Refrig.

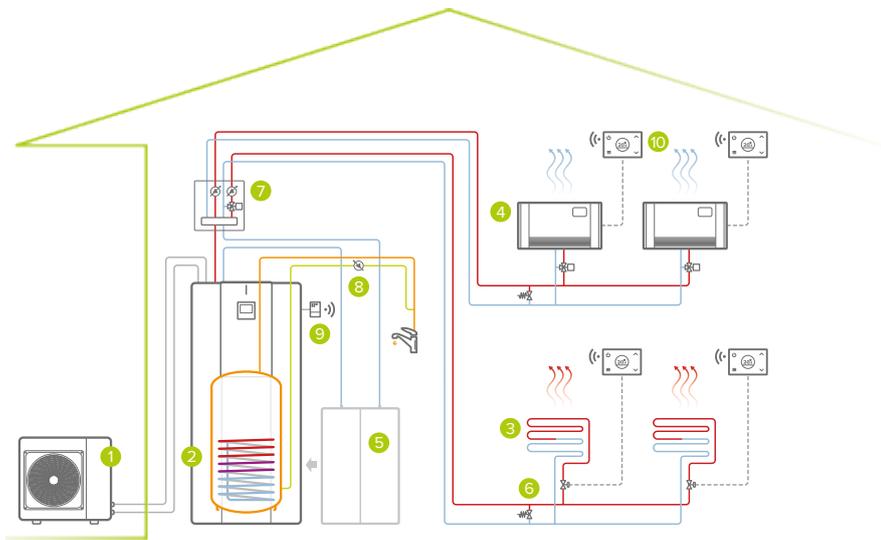


ErP

Modelli conformi su www.clivet.com

SPHERA EVO 2.0 Box - Pompa di calore semplificata

- Accumulo ed elementi impianto aggiuntivi non integrati all'interno della pompa di calore
- Compressore DC inverter



Impianto bizona full electric:

Riscaldamento / Raffrescamento / ACS

1. unità esterna
2. unità interna
3. zona riscaldamento
4. zona raffrescamento
5. accumulo inerziale impianto (opzionale)
6. bypass*
7. kit di gestione 2 zone (opzionale)
8. pompa di ricircolo ACS*
9. ricevitore Wi-Fi SwitchConnect (opzionale)
10. cronotermostato Wi-Fi HID-TConnect2 (opzionale)

Kit collegamento solare e kit di rilancio possono coesistere

*da fornitura esterna



1. Circolatore ad alta efficienza DC inverter
2. Vaso d'espansione lato impianto
3. Valvola per produzione acqua calda sanitaria
4. Filtro defangatore magnetico

Unità esterna SPHERA EVO 2.0

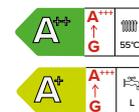
- Estetica compatta
- Silenziosa
- Compressore DC Inverter
- Ice Protection System: impedisce la formazione di ghiaccio alla base della batteria garantendo una riduzione degli sbrinamenti



Sphera EVO 2.0

SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore refrigerant-split per abitazioni a fabbisogno medio basso



Potenze da 4 a 16 kW
Range di temperature dell'aria da -25 °C a +43 °C
COP > 5

- Efficienza energetica ai massimi livelli
- Progettata per non disturbare, funzionando in maniera molto silenziosa
- Adatta ad ogni esigenza, grazie alla doppia versione con accumulo ACS da 190 litri o 250 litri
- Unità esterna compatta e che richiede poco spazio di installazione
- Contemporaneità di funzionamento in impianto ed ACS (versione Hybrid)

Tutto sotto controllo

Il LED di segnalazione posizionato sul frontale della macchina, discreto e ad effetto, segnala lo stato operativo della macchina in tempo reale.

Se il LED è bianco pulsante la macchina è in stand-by o sta operando normalmente, se il LED è arancione con pulsazione rapida è in corso un'avaria.



Configurazioni e Accessori

SOLX	Kit per la gestione del solare termico
KCSX	Kit per circuito secondario (separatori idraulico da 1 litro + pompa di circolazione)
KIRE2HLX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + miscelata
KIRE2HX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + diretta
ACI40X	Accumulo inerziale impianto da 40 litri
DI50-2X	Separatore idraulico da 50 litri
COFX	Copertura estetica per l'accumulo inerziale
T1BX	Sonda di temperatura acqua da 10 m
T1B30X	Sonda di temperatura acqua da 30 m
VDACSX	Valvola deviatrice termostata per ACS
DTX	Bacinella raccolta condensa con resistenza elettrica antigelo
APAVX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
ASTFX	Kit antivibranti per installazione su staffe a parete o bacinella
KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect2 per controllo temperatura bianco
SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect

Sphera EVO 2.0 BOX

SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore Refrigerant-split per abitazioni a fabbisogno medio-basso



Potenze da 4 a 16 kW

Range di temperature dell'aria da -25 °C a +43 °C

COP > 5

- Non necessita di accoppiamento con bollitore se la produzione di ACS è fatta dalla caldaia (versione Hybrid)
- Efficienza energetica ai massimi livelli
- Progettata per non disturbare, funzionando in maniera molto silenziosa
- Abbinabile a bollitori ACS di volume adatto all'applicazione in cui andrà installata
- Fino a 6 unità collegabili in cascata, per richieste fino a 100 kW

Ideale con AQUA PLUS

SPHERA EVO 2.0 Box rappresenta un'ottima alternativa per le installazioni dove non è possibile installare la versione a torre o da incasso.

Abbinata ad AQUA Plus, la pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria, SPHERA EVO 2.0 Box offre il vantaggio di un sistema che dà contemporaneità di riscaldamento o raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.



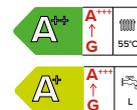
Configurazioni e Accessori

ACS200X	Bollitore ACS da 200 litri	APAVX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
ACS300X	Bollitore ACS da 300 litri	ASTFX	Kit antivibranti per installazione su staffe a parete o bacinella
ACS500X	Bollitore ACS da 500 litri	KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
SCS08X	Serpentina solare per bollitori ACS ACS200X/ ACS300X	KISX	Kit di installazione semplificata con raccordi per SPHERA EVO 2.0 Box Hybrid
SCS12X	Serpentina solare per bollitore ACS ACS500X	HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect ² per controllo temperatura bianco
KCSX	Kit per circuito secondario (separatore idraulico da 1 litro + pompa di circolazione)	SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect
KIRE2HLX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + miscelata	ANEDX	Anodo elettronico
KIRE2HX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + diretta	KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
ACI40X	Accumulo inerziale impianto da 40 litri	ANEDX	Anodo elettronico per protezione bollitore ACS
DI50-2X	Separatore idraulico da 50 litri	HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect ² per controllo temperatura bianco
T1BX	Sonda di temperatura acqua da 10 m	SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect
T1B30X	Sonda di temperatura acqua da 30 m	AI15X	Serbatoio di accumulo inerziale da 15 litri per installazione interna
VDACSX	Valvola deviatrice termostata per ACS		
DTX	Bacinella raccolta condensa con resistenza elettrica antigelo		

SPHERA EVO 2.0 Invisible

SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore Refrigerant-split per unità abitative condominiali a fabbisogno medio basso



Potenze da 4 a 10 kW

Range di temperature dell'aria da -25 °C a +43 °C

COP > 5

- Salvaspazio: installazione completamente esterna con unità incassata a muro profonda soli 36 cm
- Si adatta ad ogni esigenza: kit solare / kit inerziale / accumulo aggiuntivo / caldaia abbinabili integrati
- Componenti e armadio da incasso con cornice telescopica fornibili separatamente
- Nuovo armadio a vista per installazione all'esterno.
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata Smart Home o via porta Modbus con Control4 NRG incluse di serie

Usare bene lo spazio

SPHERA EVO 2.0 Invisible è la scelta ideale per tutte le abitazioni che non dispongono di vano tecnico e che hanno la necessità di rendere invisibile l'unità incassandola a muro.

L'armadio è dotato di cornice telescopica regolabile e può essere verniciato, per far sparire completamente la macchina.

Configurazioni e Accessori

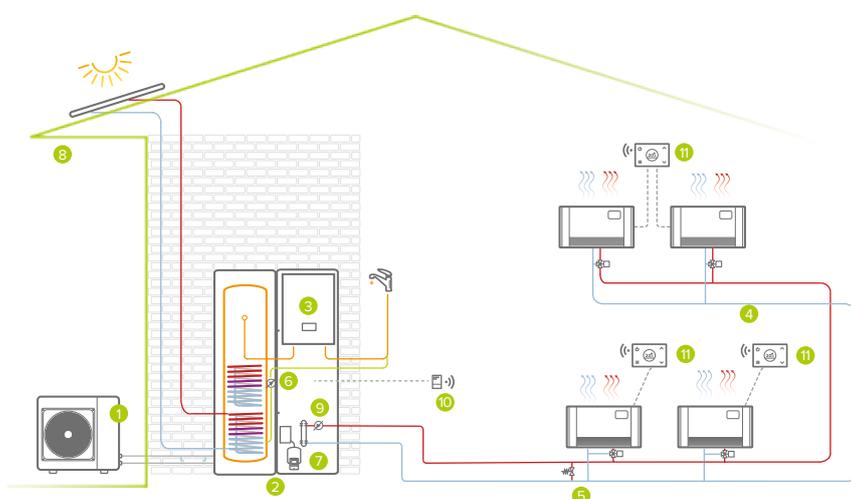
AENVX	Armadio estetico per installazione a vista	ACE50X	Accumulo inerziale da 50 litri (per installazione all'esterno all'unità)
DPX	Dima per il collegamento delle tubazioni per l'armadio a vista	ADI50X	Armadio da incasso per accumulo inerziale o kit solare
ADIAX	Armadio da incasso per accumulo ACS da 150 litri	KCIBOIX	Kit di collegamento per versione ibrida IH
ACSA150X	Bollitore ACS aggiuntivo da 150 litri	KSDFX	Sdoppiatore per aspirazione e scarico fumi (d. 80/80 mm)
KCI150X	Kit di collegamento accumulo ACS aggiuntivo SPHERA Invisible	CCOAX	Curva coassiale a 90° per aspirazione e scarico fumi, orientabile a 360° (d. 60/100 mm)
ACSA50X	Bollitore ACS aggiuntivo da 50 litri	DTX	Bacinella raccolta condensa con resistenza elettrica antigelo
SHWTX	Bollitore ACS da 150 litri con serpentino solare	APAVX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
KCVEX	Gruppo di circolazione, centralina e vaso d'espansione	ASTFX	Kit antivibranti per installazione su staffe a parete o bacinella
KPRSX	Kit pompa ricircolo ACS (per installazione all'interno dell'unità)	KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
KCSX	Kit per circuito secondario (separatore idraulico da 1 litro + pompa di circolazione) per installazione all'interno dell'unità	ANEDX	Anodo elettronico per protezione bollitore ACS
KIR2HLX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + miscelata	HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect2 per controllo temperatura bianco
KIR2HX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + miscelata (per installazione all'interno dell'unità)	SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect
AC50X	Accumulo inerziale da 50 litri (per installazione all'interno dell'unità)	AI15X	Serbatoio di accumulo inerziale da 15 litri per installazione interna

Le pompe di calore ibride

SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Box - Pompa di calore ibrida splittata

Permette di modulare la potenza erogata in funzione della reale richiesta dell'impianto, evitando frequenti cicli di on-off, salvaguardando la durata nel tempo di tutti i componenti

- La pompa di calore e la caldaia possono lavorare in contemporanea, l'una di supporto all'altra, o in sostituzione
- Compressore DC inverter



Impianto monozona ibrido con solare termico:

Riscaldamento / Raffrescamento / ACS

1. unità esterna
2. unità interna
3. modulo ibrido (pompa di calore / caldaia)
4. zona riscaldamento
5. bypass*
6. pompa di ricircolo ACS (opzionale)
7. kit di collegamento solare (opzionale)
8. solare termico ELFOSun3 (opzionale)
9. kit per circuito secondario (opzionale)
10. ricevitore Wi-Fi SwitchConnect (opzionale)
11. cronotermostato Wi-Fi HID-TConnect2 (opzionale)

*da fornitura esterna



1. Caldaia istantanea a condensazione
2. Vaso d'espansione impianto da 8 o 10 litri
3. Quadro elettrico di controllo
4. Pompa ad alta efficienza DC inverte
5. Scambiatore a piastre gas/acqua



App



CONTROL4 NRG



Refrig.



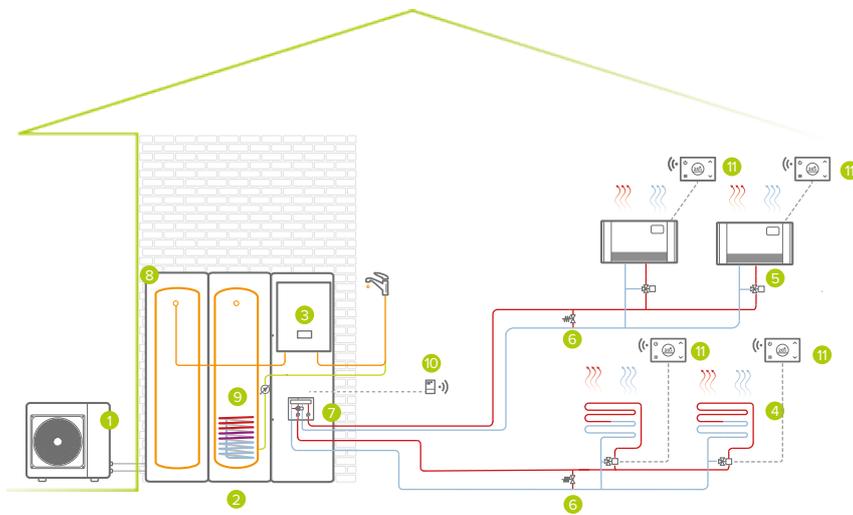
ErP

Modelli conformi su www.clivet.com

SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Tower - Pompa di calore ibrida tutto integrato

Permette di modulare la potenza erogata in funzione della reale richiesta dell'impianto, evitando frequenti cicli di on-off, salvaguardando la durata nel tempo di tutti i componenti

- Accumulo ed elementi impianto aggiuntivi integrati all'interno della pompa di calore
- Compressore DC inverter



Impianto bizona ibrido con bollitore ACS aggiuntivo:

Riscaldamento / Raffrescamento / ACS

1. unità esterna
2. unità interna
3. modulo ibrido (pompa di calore / caldaia)
4. zona miscelata riscaldamento/raffrescamento
5. zona diretta riscaldamento/raffrescamento
6. bypass*
7. kit di gestione 2 zone (opzionale)
8. serbatoio aggiuntivo ACS (opzionale)
9. pompa di ricircolo ACS (opzionale)
10. ricevitore Wi-Fi SwitchConnect (opzionale)
11. cronotermostato Wi-Fi HID-TConnect 2 (opzionale)

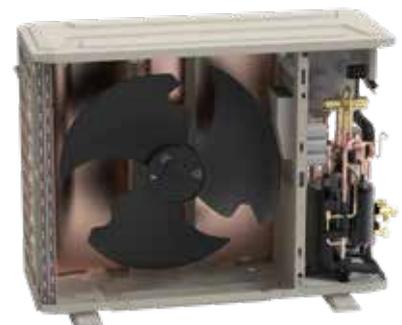
*da fornitura esterna



1. Bollitore ACS da 150 litri con serpentino
2. Kit di rilancio 1 zona (opzionale)
3. Kit accumulo inerziale impianto (opzionale)
4. Valvole a 3 vie

Unità esterna per tutte le unità SPHERA

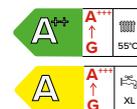
- Estetica compatta
- Silenziosa
- Compressore DC Inverter
- Ice Protection System: impedisce la formazione di ghiaccio alla base della batteria garantendo una riduzione degli sbrinamenti



SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Box

SQKN-YEE 1 BH + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore ibrida Refrigerant-split aria-acqua a parete per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



Potenze da 4 a 16 kW
Potenza caldaia da 24 o 34 kW
Range di temperatura dell'aria -25 °C a +43 °C
COP > 5

- Ideale per sostituzioni di vecchi impianti, mantenendo i radiatori esistenti
- Perfetta per sostituire una caldaia: progettata con spazi di ingombro simili
- Caldaia da 24 o 34 kW per coprire tutti i fabbisogni, con produzione di ACS in istantanea
- Contemporaneità di funzionamento in riscaldamento o raffrescamento ed erogazione di ACS
- Connettività e APP per tenere l'impianto sotto controllo

La funzione €/Switch

Sphera EVO 2.0 EASYHybrid Box dispone di una funzione selezionabile direttamente dall'interfaccia che permette di calcolare in ogni condizione operativa la risorsa (pompa di calore e/o caldaia) che è in grado di soddisfare la richiesta termica con la minor spesa economica. Per utilizzare la funzione €/Switch è sufficiente inserire il costo del kWh di energia elettrica e il costo del m³ di gas metano ricavabile del contratto di fornitura della compagnia energetica e definire la tipologia prevalente di terminali presente nell'edificio (pannello radiante, ventilconvettore, radiatore).

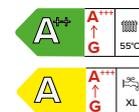
Configurazioni e Accessori

ACS200X	Bollitore ACS da 200 litri	CCOAX	Curva coassiale a 90° per aspirazione e scarico fumi, orientabile a 360° (d. 60/100 mm)
ACS300X	Bollitore ACS da 300 litri	TCOAX	Tubo coassiale di lunghezza 1 m con terminale (d. 60/100 mm)
ACS500X	Bollitore ACS da 500 litri	VDACSX	Valvola deviatrice termostata per ACS
SRICX	Scheda aggiuntiva per gestione rilanci	3DHWX	Valvola 3 vie deviatrice impianto/ACS da 1"
KCSX	Kit per circuito secondario (separatore idraulico da 1 litro + pompa di circolazione + scheda di gestione)	DTX	Bacinella raccolta condensa con resistenza elettrica antigelo
SCS08X	Serpentina solare per bollitori ACS ACS200X/ACS300X	APAVX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
SCS12X	Serpentina solare per bollitore ACS ACS500X	ASTFX	Kit antivibranti per installazione su staffe a parete o bacinella
KIRE2HLX	Gruppo di distribuzione bizona con scheda di gestione: diretta + miscelata	KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
KIRE2HX	Gruppo di distribuzione bizona con scheda di gestione: diretta + diretta	HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect ² per controllo temperatura bianco
DI50-2X	Separatore idraulico da 50 litri	SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect
ACI40X	Accumulo inerziale impianto da 40 litri		
KSDFX	Sdoppiatore per aspirazione e scarico fumi (d. 80/80 mm)		
KCSAFX	Raccordo coassiale verticale per aspirazione e scarico fumi (d. 60/100 mm)		

SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid T

SQKN-YEE 1 BH + MiSAN-YEE 1 S

Pompa di calore ibrida Refrigerant Split aria-acqua
per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



- Ottimizzata per massimizzare il risparmio energetico senza rinunciare al comfort
- Compatibile con un impianto a termosifoni: temperatura dell'acqua fino a 80 °C
- Personalizzabile con numerosi kit per una centrale termica completa ma allo stesso tempo discreta
- Volume d'acqua calda sanitaria estendibile fino a 300 litri
- Connettività e APP per tenere l'impianto sotto controllo

Potenze da 4 a 16 kW
Potenza caldaia 24 kW e 34 kW
Range di temperature dell'aria da -25 °C a +43 °C
COP > 5

Flessibile e compatta

Sphera EVO 2.0 EASYHybrid Tower inserisce l'unità interna Box in moduli componibili, in modo da creare la soluzione ottimale per il proprio impianto. Ciascun modulo può essere creato e personalizzato con tutti i componenti necessari per un impianto efficiente ed affidabile, il tutto all'interno di un armadio compatto e con un'estetica che si integra con l'ambiente in cui è inserito.

Configurazioni e Accessori

TUNOX	Armadio estetico principale per Sphera EVO 2.0 EASYHybrid	ANEDX	Anodo elettronico per protezione bollitore ACS
TDUEX	Bollitore ACS aggiuntivo da 150 litri con armadio estetico	KSDFX	Sdoppiatore per aspirazione e scarico fumi (d. 80/80 mm)
TDUESX	Bollitore ACS aggiuntivo da 150 litri con serpentina solare con armadio estetico.	KCSAFX	Raccordo coassiale verticale per aspirazione e scarico fumi (d. 60/100 mm)
KCACSX	Kit di collegamento tubi per accessori TDUEX, TDUESX	CCOAX	Curva coassiale a 90° per aspirazione e scarico fumi, orientabile a 360° (d. 60/100 mm)
TTREX	Armadio estetico aggiuntivo per accessori impianto	TCOAX	Tubo coassiale di lunghezza 1 m con terminale (d. 60/100 mm)
TTREAX	Secondo bollitore ACS aggiuntivo da 150 litri con armadio estetico	3DHWX	Valvola 3 vie deviatrice impianto/ACS da 1"
KC150X	Kit di collegamento tubi per accessorio TTREAX	DTX	Bacinella raccolta condensa con resistenza elettrica antigelo
SRICX	Scheda aggiuntiva per gestione rilanci	APAVX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
KCSIX	Kit per circuito secondario per installazione all'interno dell'unità (separatore idraulico da 1 litro + pompa di circolazione + scheda di gestione)	ASTFX	Kit antivibranti per installazione su staffe a parete o bacinella
KIR2HLX	Gruppo di distribuzione bizona con scheda di gestione: diretta + miscelata (per installazione all'interno dell'unità)	KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
KIR2HX	Gruppo di distribuzione bizona con scheda di gestione: diretta + diretta (per installazione all'interno dell'unità)	KCVEX	Kit solare: gruppo di circolazione, centralina e vaso d'espansione
AC50X	Accumulo inerziale da 50 litri con kit di collegamento a EASYHybrid (per installazione all'interno dell'unità)	HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect2 per controllo temperatura bianco
KPRSX	Kit pompa ricircolo ACS (per installazione all'interno dell'unità)	SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect

monoblocco



EDGE EVO 2.0 - EXC



EDGE F

2

Monoblocco

Caldo, Freddo, Acqua Calda Sanitaria

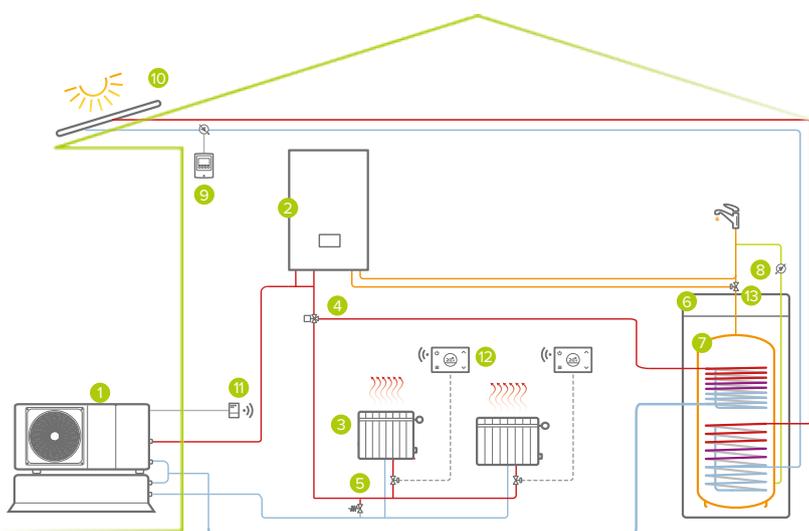


Le pompe di calore monoblocco

EDGE F

Il design interno della macchina è stato ottimizzato per lavorare con il nuovo refrigerante R290.

- Nuova disposizione dei quadri elettrici, ermeticamente separati dal circuito frigorifero
- Valvola di sfiato aria sul circuito idraulico
- Nuova tecnologia di raffreddamento del modulo inverter.



Impianto monozona ibrido con solare termico:

Riscaldamento / ACS

1. unità esterna
2. caldaia istantanea (versione Hybrid)
3. zona riscaldamento/raffrescamento
4. valvola 3 vie deviatrice (opzionale)
5. bypass*
6. kit di collegamento bollitore (opzionale)
7. bollitore ACS con serpentino solare (opzionale)
8. pompa di ricircolo ACS (opzionale)
9. kit di circolazione solare (opzionale)
10. solare termico ELFOSun3 (opzionale)
11. ricevitore Wi-Fi SwitchConnect (opzionale)
12. cronotermostato Wi-Fi HID-TConnect2 (opzionale)
13. valvola deviatrice termostatica per ACS (opzionale)

*da fornitura esterna



1. Compressore
2. Scambiatore lato sorgente
3. Ventilatore
4. Quadro inverter sigillato
5. Valvola a 4 vie di inversione ciclo
6. Valvola di sfiato (sicurezza)
7. Quadro elettrico sigillato
8. Vaso di espansione impianto (4,8 litri)
9. Pompa di mandata acqua
10. Scambiatore lato utilizzo
11. Valvola di laminazione



App



CONTROL4 NRG

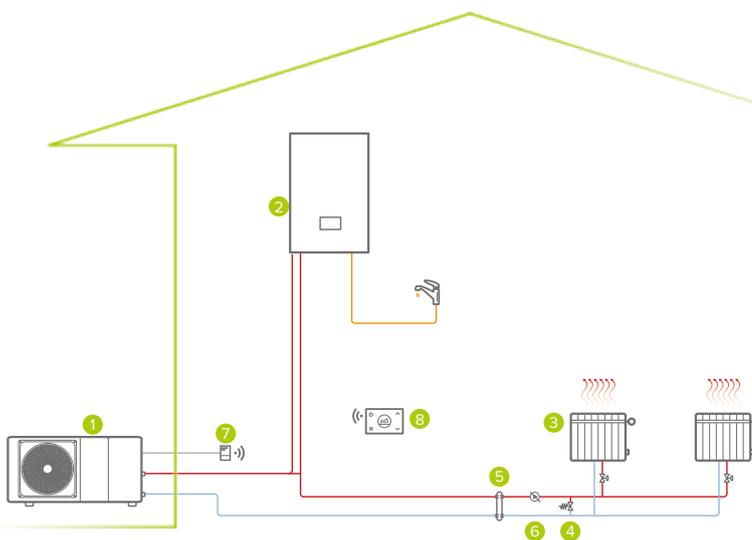


ErP

Modelli conformi su www.clivet.com

Circolatore ad alta efficienza DC inverter

La massima potenza generata dal sistema viene richiesta solo per brevi periodi di tempo. È quindi fondamentale disporre della massima efficienza nelle condizioni di carico parzializzato. Questo permette una riduzione dei costi annuali.



Impianto monozona ibrido:

Riscaldamento / ACS

1. unità esterna
2. caldaia istantanea (versione Hybrid)
3. zona riscaldamento
4. bypass*
5. separatore idraulico (opzionale)
6. pompa circuito secondario (opzionale)
7. ricevitore Wi-Fi SwitchConnect (opzionale)
8. cronotermostato Wi-Fi HID-TConnect2 (opzionale)

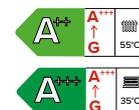
*da fornitura esterna



1. Ventilatore DC inverter
2. Compressore twin-rotary DC inverter
3. Scambiatore alettato aria-gas (trattamento blue fin)
4. Scambiatore a piastre gas/acqua
5. Pompa ad alta efficienza DC inverter
6. Vaso d'espansione impianto da 4,8 litri

WiSAN-PME 1 S 2.1÷8.1

Pompa di calore monoblocco aria-acqua
per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



Potenze da 4 a 15 kW
Range di temperature dell'aria da -25 °C a +46 °C
COP > 5

- Tecnologia R-290: unisce elevate prestazioni al totale rispetto per l'ambiente
- Versatile: ampio campo di applicazioni sia in versione monoblocco che hydro-split
- Ristrutturare è facile: temperatura di mandata fino a 75 °C ideale per qualsiasi sistema di distribuzione
- Modulare: combina fino a 6 unità in cascata
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie

Per il futuro

Edge F è la pompa di calore con refrigerante R-290 pensata per il futuro, questo è infatti un gas naturale già conforme ai più stringenti sviluppi normativi europei. Le elevate qualità termodinamiche di questo nuovo refrigerante permettono la produzione di acqua a temperature mai viste, 75 °C di mandata fino a -10 °C ambiente.

Rispetto per l'ambiente e temperature paragonabili ad una caldaia per un futuro full-electric.

Configurazioni e Accessori

KTFLX	Kit tubi flessibili per il collegamento dell'unità all'impianto	DI50-2X	Disgiuntore idraulico da 50 litri
FDMX	Filtro defangatore magnetico per sistemi di distribuzione ad acqua	DI100X	Disgiuntore idraulico da 100 litri
VAGX	Valvola antigelo di sicurezza per impianto	T1BX	Sonda temperatura ACS e fonte aggiuntiva di riscaldamento da 10 m
ACS200X	Bollitore ACS da 200 litri	T1B30X	Sonda temperatura ACS e fonte aggiuntiva di riscaldamento da 30 m
ACS300X	Bollitore ACS da 300 litri	TANKX	Serbatoio di accumulo inerziale impianto
ACS500X	Bollitore ACS da 500 litri	KTCAX	Kit tubi flessibili per il collegamento al serbatoio di accumulo inerziale
ACS1000X	Bollitore ACS da 1000 litri	PCSX	Pompa per circuito secondario
ACS10SX	Bollitore ACS da 1.000 litri con serpentino solare	PCS2X	Pompa maggiorata per circuito secondario
SCS08X	Serpentina solare per bollitori ACS ACS200X/ACS300X	PRSX	Pompa per ricircolo sanitario
SCS12X	Scambiatore solare da 1.2 m ² per installazione su flangia (per ACS500X)	VDACSX	Valvola deviatrice termostata per acqua sanitaria
QERAX	Quadro elettrico di collegamento per resistenza monofase su accumulo ACS	IBHX	Resistenza elettrica monofase di back-up (2/4/6 kW)
QERATX	Quadro elettrico di collegamento per resistenza trifase su accumulo ACS	IBHTX	Resistenza elettrica trifase di back-up (3/6/9 kW)
3DHWX	Valvola 3 vie per acqua calda sanitaria	DTX	Bacinella raccolta condensa termostata
KCSX	Kit per circuito secondario (Disgiuntore idraulico da 1L+ pompa)	AMRX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
KIRE2HLX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + miscelata (con valvola miscelatrice)	AMMSX	Kit antivibranti antisismici per installazione a pavimento
KIRE2HX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + diretta	ASTFX	Kit antivibranti per installazione a parete
DIX	Disgiuntore idraulico da 1 litri	KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
		HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect ² per controllo temperatura bianco
		SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect

EDGE EVO 2.0 - EXC

R-32

Refrig.

WiSAN-YME 1 s 2.1÷14.1

Pompa di calore monoblocco aria-acqua
per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



Potenze da 4 a 30 kW
Potenza caldaia da 24 a 200 kW
Range di temperatura dell'aria -25 °C a +46 °C
COP > 5

- Versatile: ampio campo di applicazioni sia in versione monoblocco che hydro-split
- Progettata per climi rigidi: ottima resa alle basse temperature e resistenze ausiliarie opzionali da 3 a 9 kW
- Produzione contemporanea di ACS e raffrescamento / riscaldamento (versione Hybrid)
- Modulare: combina fino a 6 unità in cascata per potenze fino a 180 kW
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata o via porta Modbus con Control4 NRG incluse di serie

L'abbinamento perfetto

Edge EVO 2.0 - EXC abbinato ad un modulo EASY è la soluzione pensata per soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica, garantendo un'installazione semplice e completa ottimizzando gli spazi necessari. Scegli semplicemente l'abbinamento perfetto per la tua casa, al resto ci abbiamo pensato noi.

Configurazioni e Accessori

KTFLX	Kit tubi flessibili per il collegamento dell'unità all'impianto	DI50-2X	Disgiuntore idraulico da 50 litri
FDMX	Filtro defangatore magnetico per sistemi di distribuzione ad acqua	DI100X	Disgiuntore idraulico da 100 litri
VAGX	Valvola antigelo di sicurezza per impianto	T1BX	Sonda temperatura ACS e fonte aggiuntiva di riscaldamento da 10 m
ACS200X	Bollitore ACS da 200 litri	T1B30X	Sonda temperatura ACS e fonte aggiuntiva di riscaldamento da 30 m
ACS300X	Bollitore ACS da 300 litri	TANKX	Serbatoio di accumulo inerziale impianto
ACS500X	Bollitore ACS da 500 litri	KTCAX	Kit tubi flessibili per il collegamento al serbatoio di accumulo inerziale
ACS1000X	Bollitore ACS da 1000 litri	PCSX	Pompa per circuito secondario
ACS10SX	Bollitore ACS da 1.000 litri con serpentino solare	PCS2X	Pompa maggiorata per circuito secondario
SCS08X	Serpentina solare per bollitori ACS ACS200X/ACS300X	PRSX	Pompa per ricircolo sanitario
SCS12X	Scambiatore solare da 1.2 m ² per installazione su flangia (per ACS500X)	VDACSX	Valvola deviatrice termostata per acqua sanitaria
QERAX	Quadro elettrico di collegamento per resistenza monofase su accumulo ACS	IBHX	Resistenza elettrica monofase di back-up (2/4/6 kW)
QERATX	Quadro elettrico di collegamento per resistenza trifase su accumulo ACS	IBHTX	Resistenza elettrica trifase di back-up (3/6/9 kW)
3DHWX	Valvola 3 vie per acqua calda sanitaria	DTX	Bacinella raccolta condensa termostata
KCSX	Kit per circuito secondario (Disgiuntore idraulico da 1L + pompa)	AMRX	Kit antivibranti per installazione a pavimento
KIRE2HLX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + miscelata (con valvola miscelatrice)	AMMSX	Kit antivibranti antisismici per installazione a pavimento
KIRE2HX	Gruppo di distribuzione bizona: diretta + diretta	ASTFX	Kit antivibranti per installazione a parete
DIX	Disgiuntore idraulico da 1 litri	KSIPX	Kit staffe di fissaggio a parete
		HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect2 per controllo temperatura bianco
		SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect

Pompa di calore monoblocco aria-acqua
per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria



Potenze da 4 a 40 kW
Range di temperature dell'aria da -25 °C a +46 °C
COP > 5

- Tecnologia R-290: unisce elevate prestazioni al totale rispetto per l'ambiente
- Nuova silenziosità: livelli sonori mai visti nel mercato, con questa serie Clivet imposta un nuovo standard di silenziosità
- Salvaspazio: installata all'esterno, non richiede unità interna
- Ristrutturare è facile: temperatura di mandata fino a 85 °C ideale per qualsiasi sistema di distribuzione
- ALTODesign: design Clivet che garantisce un'estetica unica e una facile manutenzione
- Connettività evoluta: gestione via App dedicata o via porta Modbus con CONTROL4 NRG incluse di serie

Nuovo livello

EDGE PRO combina le caratteristiche di EDGE F con una silenziosità leader di mercato, una nuova estetica ALTODesign e un'efficienza ancora maggiore nella produzione di acqua ad altissima temperatura.



Hydro-Split



**HYDRO-SPLIT
VERSIONE TOWER**



**HYDRO-SPLIT
VERSIONE BOX**



**HYDRO-SPLIT
VERSIONE MINI**



**HYDRO-SPLIT
VERSIONE INVISIBLE**

3

Hydro-Split

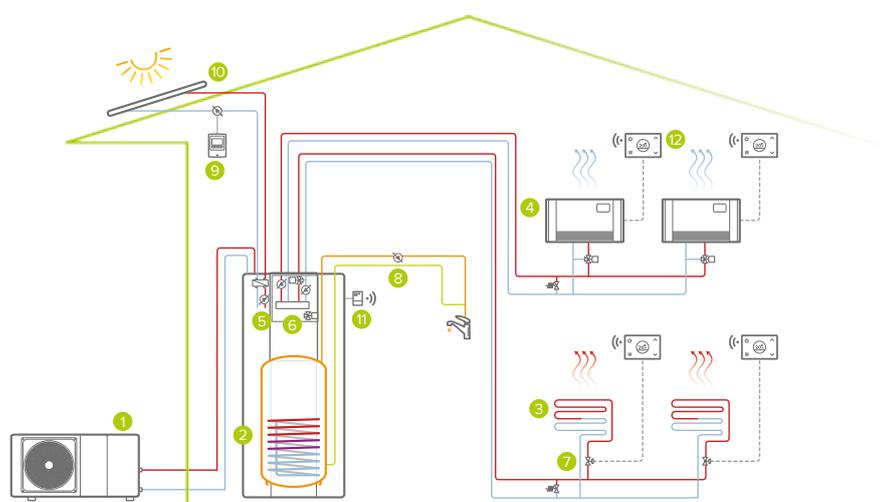
Caldo, Freddo, Acqua Calda Sanitaria



Le pompe di calore Hydro-Split

Versatilità

Ogni modulo è studiato per essere abbinato alle pompe di calore monoblocco EDGE EVO 2.0 e EDGE F.



Impianto due zone + solare:

Riscaldamento / ACS

1. unità esterna
2. unità interna
3. zona riscaldamento
4. zona raffreddamento
5. kit per collegamento del solare
6. Kit due zone
7. bypass*
8. pompa di ricircolo ACS*
9. kit di circolazione del solare
10. Pannello solare ELFOSun3
11. ricevitore Wi-Fi SwitchConnect
12. cronotermostato Wi-Fi HID-TConnect2

*da fornitura esterna



1. Serbatoio inerziale
2. Vaso d'espansione impianto
3. Filtro defangatore magnetico +sfiato+valvola di sicurezza
4. Serbatoio di accumulo sanitario
5. Valvola a 3 vie per ACS
6. Valvola termostatica anticottatura
7. Resistenza elettrica di backup



App



CONTROL4 NRG



Refrig.

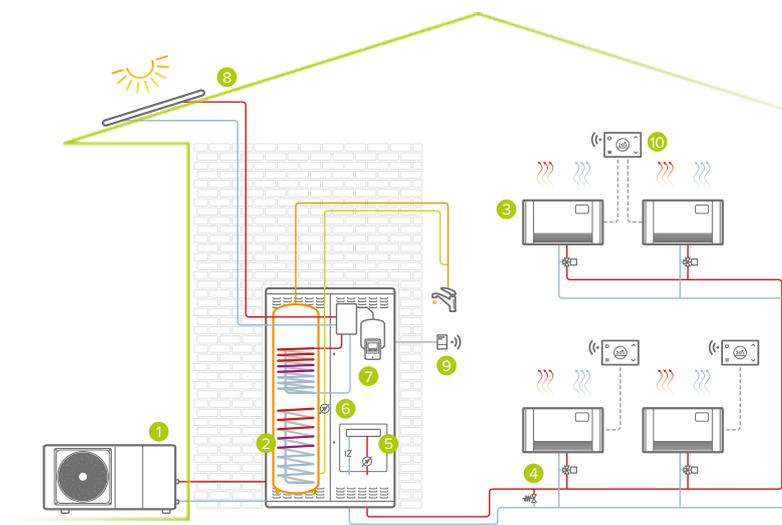


ErP

Modelli conformi su www.clivet.com

Compattezza

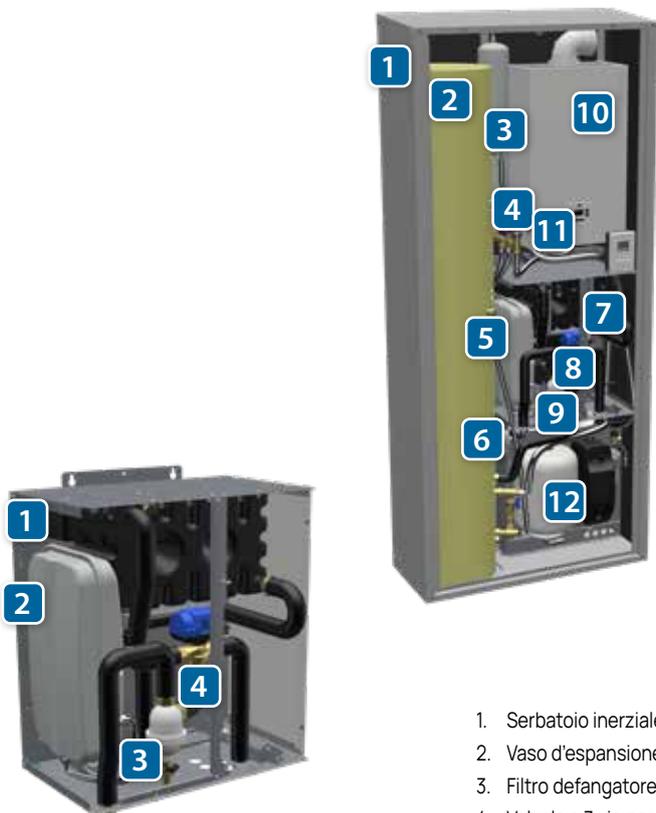
I moduli idronici della famiglia EASY sono caratterizzati da innumerevoli combinazioni di accessori installati all'interno dei moduli stessi, limitando l'impatto installativo nell'ambiente interno.



Impianto monozona + solare:

Riscaldamento / ACS

1. unità esterna
2. unità interna
3. zona raffreddamento
4. Bypass
5. Kit mono zona disgiuntore + pompa
6. pompa di ricircolo ACS
7. kit collegamento solare
8. soalre termico ELFOSun
9. Ricevitore / switch IoT SwitchConnect
10. Cronotermostato Hid-TConnect2



1. Armadio a vista
2. Serbatoio di accumulo sanitario
3. Vaso d'espansione sanitario
4. Valvola termostatica anticottatura
5. Vaso d'espansione impianto
6. Resistenza elettrica di backup
7. Serbatoio Inerziale
8. Valvola a 3 vie per ACS
9. Filtro defangatore magnetico+sfiato+valvola di sicurezza
10. Caldaia a condensazione con ACS istantanea
11. Valvola termostata di bypass caldaia
12. Kit solare (centralina-vaso d'espansione-gruppo di pompaggio)

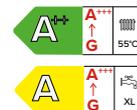
1. Serbatoio inerziale
2. Vaso d'espansione impianto
3. Filtro defangatore magnetico
4. Valvola a 3 vie per ACS

Hydro-Split versione TOWER

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 TC A

WISAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 TC A

Unità idronica interna a basamento con serbatoio ACS per sistemi Hydro-Split



- Accumulo ACS da 190 o 250 l
- Vasta gamma accessori integrabili
- Abbinabile alle unità esterne EDGE
- Ridotti spazi d'ingombro
- Semplicità d'installazione

Potenze da 4 a 16 kW

Range di temperatura dell'aria -25 °C a +43 °C

COP > 5

Versatile per soddisfare ogni tipo di impianto

I moduli idronici versione TOWER, sono studiati per essere abbinati alle pompe di calore monoblocco della famiglia EDGE. Al loro interno oltre al serbatoio ACS, sono presenti di standard un buffer da 15 litri, il filtro defangatore magnetico, il vaso d'espansione impianto e una valvola antiscottatura.

Accessori interni

EH246X	Resistenza elettrica integrativa impostabile su tre livelli di potenza da 2, 4 o 6 kW
EH9X	Resistenza elettrica integrativa impostabile su un livello di potenza da 9 kW
KCSIX	Kit per circuito secondario (disgiuntore idraulico da 1L + pompa)
KIR2HX	Kit idraulico per la gestione di due zone con temperature uguali
KIR2HLX	Kit idraulico per la gestione di due zone alta temperatura e miscelata
SOLX	Kit scambiatore ACS a piastre per il collegamento al solare termico
SICGX	Scambiatore intermedio per la separazione netta tra circuito primario e secondario

Accessori esterni

ACI40X	Accumulo inerziale impianto da 40 litri
COFX	Copertura estetica per l'accumulo inerziale
VEACSX	Vaso d'espansione sanitario
KCAIAX	Kit di collegamento accumulo inerziale aggiuntivo

Hydro-Split versione BOX

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 BC A
WISAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 BC A

Unità interna a parete per sistemi Hydro-Split



- Modulo compatto
- Plug and play
- Completa (filtro - 3 vie - inerziale)
- Collegamenti intuitivi
- Filtro defangatore, valvola a 3 vie ACS

Potenze da 4 a 16 kW

Range di temperature dell'aria da -25 °C a +43 °C

COP > 5

Universale

La versione BOX è il modulo idraulico di dimensioni simili ad una caldaia che può alloggiare al suo interno i componenti idraulici per collegare la pompa di calore all'impianto di riscaldamento e raffreddamento. Pronta per l'abbinamento con le pompe di calore monoblocco della serie EDGE EVO 2.0 e Edge F dalla grandezza 2.1 alla 8.1, per un sistema di riscaldamento e raffreddamento di alto livello.

Accessori interni

EH246X	Resistenza elettrica integrativa impostabile su tre livelli di potenza da 2, 4 o 6 kW
EH9X	Resistenza elettrica integrativa impostabile su un livello di potenza da 9 kW
KIR2HX	Kit idraulico per la gestione di due zone con temperature uguali
KIR2HLX	Kit idraulico per la gestione di due zone alta temperatura e miscelata
KCSIX	Kit di separazione idraulica tra circuito primario e secondario con pompa sul secondario
SICGX	Scambiatore intermedio per la separazione netta tra circuito primario e secondario

Accessori esterni

ACS200X	Bollitore ACS da 200 litri
ACS300X	Bollitore ACS da 300 litri
ACS500X	Bollitore ACS da 500 litri
SCS08X	Serpentina solare per bollitori ACS ACS200X/ACS300X
SCS12X	Serpentina solare per bollitore ACS ACS500X
ACI40X	Accumulo inerziale impianto da 40 litri
ANEDX	Anodo elettronico
T1BX	Sonda di temperatura acqua da 10 m
T1B30X	Sonda di temperatura acqua da 30 m
VDACSX	Valvola deviatrice termostata per ACS
KISX	Kit di installazione semplificata con raccordi per EASYBOX
HTC2WX	Cronotermostato HID-TConnect2 per controllo temperatura bianco
SWCX	Ricevitore / switch IoT SwitchConnect

Hydro-Split versione INVISIBLE

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 IC A
WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 IC A

Unità interna da incasso per sistemi Hydro-Split



- Ultra sottile solo 35 cm
- Completo (filtro defangatore - vaso d'espansione - antiscottatura - inerziale da 15 l)
- Versatile con una vasta gamma di accessori
- Armadio estetico per installazione all'esterno

Potenze da 4 a 16 kW

Range di temperatura dell'aria -25 °C a +43 °C

COP > 5

Installazioni anche a vista

La versione INVISIBLE è il modulo idronico da incasso, che permette di avere l'impianto completo per il riscaldamento e produzione di ACS all'interno della parete di casa, senza occupare la minima superficie all'interno dell'edificio

Accessori interni

AENVX	Armadio estetico per installazione a vista ^(NEW)
DPX	Dima per il collegamento delle tubazioni per l'armadio a vista
KCIACSX	Kit di collegamento accumulo (Std)
KCSX	Kit mono zona
KIR2HX	Kit idraulico per la gestione di due zone con temperature uguali
KIR2HLX	Kit idraulico per la gestione di due zone alta temperatura e miscelata
EH246X	Resistenza elettrica integrativa impostabile su tre livelli di potenza da 2, 4 o 6 kW
EH9X	Resistenza elettrica integrativa impostabile su un livello di potenza da 9 kW
SICGX	Scambiatore intermedio per circuito glicolato ^(NEW)
ACSA150X	Serbatoio di accumulo ACS aggiuntivo da 150 litri
ACSA50X	Serbatoio di accumulo ACS aggiuntivo da 50 litri
KCI150X	Kit di collegamento accumulo aggiuntivo da 150 litri
ADIAX	Armadio per accumulo aggiuntivo ACS da 150 litri
KCVEX	Modulo centralina solare + pompa + vaso d'espansione
SHWTX	Serbatoio ACS con scambiatore per collegamento al pannello solare
ADI50X	Armadio aggiuntivo da incasso per serbatoio inerziale / kit solare
KCIBOIX	Kit di collegamento caldaia per produzione ACS istantanea

Hydro-Split versione MINI

WiSAN-YME 1 S + HQCN-NEE 1 MC A

WiSAN-PME 1 S + HQCN-NEE 1 MC

Unità interna a parete per sistemi Hydro-Split



- Accumulo ACS da 50 l
- Unità completa
- Separatore idraulico integrato
- Abbinabile alle unità esterne EDGE
- Ridotti spazi d'ingombro
- Semplicità d'installazione

Potenze da 4 a 16 kW

Range di temperature dell'aria da -25 °C a +43 °C

COP > 5

Versatile per soddisfare ogni tipo di impianto

I moduli idronici versione MINI, sono studiati per essere abbinati alle pompe di calore monoblocco della famiglia EDGE. Al loro interno oltre al serbatoio ACS, sono presenti di standard un buffer da 15 litri, il filtro defangatore magnetico, il vaso d'espansione impianto e una valvola antiscottatura.

Configurazioni

HMIR32 Abbinabile ad EDGE EVO 2.0

HMIR290 Abbinabile ad EDGE F

Clivet Smart Living



PANNELLI FOTOVOLTAICI*

Produzione di energia attraverso l'impianto fotovoltaico



SINERGY

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

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 1 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: Marzo 2025
DF25B024I-00

