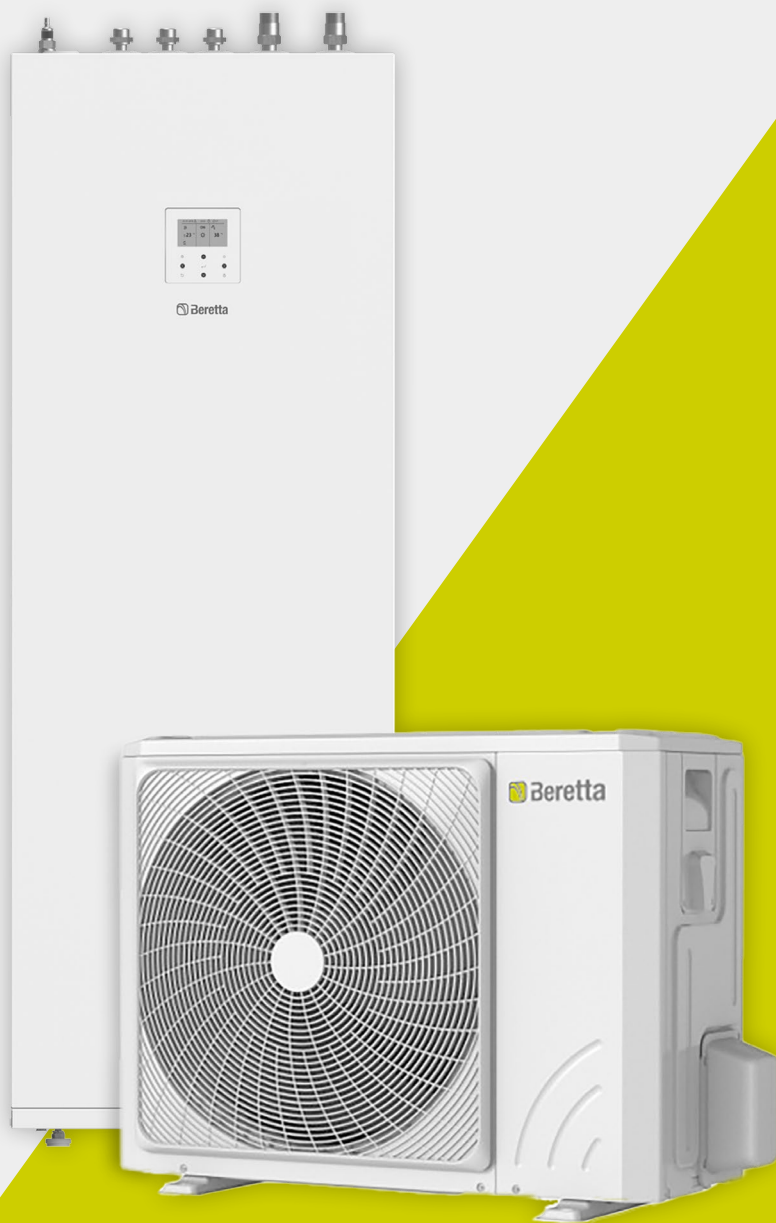


POMPA DI CALORE
aria-acqua split a basamento in R32



TOWER GREEN M



TOWER GREEN M

LA NUOVA GAMMA DI POMPE DI CALORE SPLIT A BASAMENTO ARIA-ACQUA

Le pompe di calore split TOWER GREEN M sono ideate per fornire riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Disponibili in 10 diverse potenze, offrono una vasta gamma di modelli monofase (da 4 a 16 kW) e trifase (da 12 a 16 kW).

Grazie alla tecnologia DC Inverter del compressore, possono raggiungere una temperatura di riscaldamento fino a 65°C. Il comando a bordo di serie facilita la gestione delle varie funzioni.



**COMFORT PER
TUTTE LE STAGIONI**



**PRESTAZIONI
EFFICIENTI**



**SILENZIOSITÀ DI
FUNZIONAMENTO**



**DIMENSIONI
COMPATTE**



**GAS REFRIGERANTE
R32**



**AMPIA
GAMMA**

INCENTIVI E DETRAZIONI: TOWER GREEN M, LA SCELTA INTELLIGENTE PER IL TUO COMFORT

Le pompe di calore TOWER GREEN M (*) sono in possesso delle caratteristiche tecniche che consentono di beneficiare - ai requisiti previsti dalla legge - dei seguenti incentivi statali:

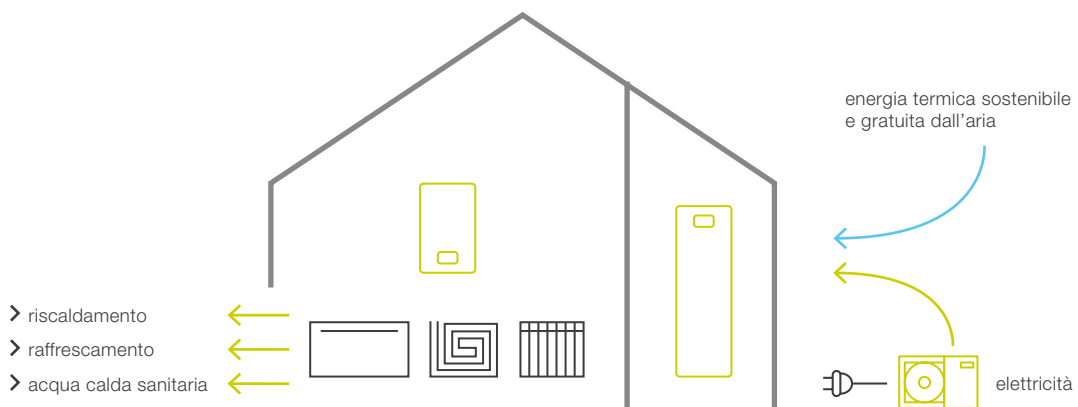


(*) Verificare l'applicabilità delle detrazioni al singolo modello di pompa di calore.

IL FUNZIONAMENTO

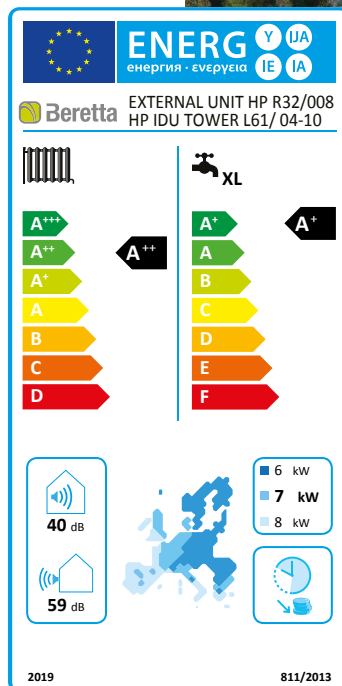
TOWER GREEN M è una pompa di calore split aria-acqua che sfrutta l'energia termica dell'aria, fonte rinnovabile e gratuita, estraendola attraverso l'unità esterna, e l'energia elettrica domestica, per offrire comfort in tutte le stagioni, producendo riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

Grazie al compressore Inverter e al gas refrigerante, l'energia termica dell'aria viene trasferita all'acqua per uso sanitario e all'acqua del circuito per riscaldare l'impianto a pavimento, i ventilconvettori e i radiatori.



CLASSE ENERGETICA A+++

L'entrata in vigore della Direttiva Europea ErP (26.09.2015) prevede che anche le pompe di calore, come gli altri generatori per la produzione di riscaldamento e acqua calda sanitaria, siano classificati attraverso l'apposita etichetta energetica indicante la classe. L'etichettatura obbligatoria fornisce una maggior trasparenza sulle caratteristiche dei prodotti che potranno essere facilmente comparati favorendo l'utente nella ricerca di quelli con efficienza maggiore. Le pompe di calore TOWER GREEN M raggiungono la classe A+++* (A7;W35°C) e la classe A+** per l'acqua calda sanitaria.



GAS REFRIGERANTE R32



La nuova gamma TOWER GREEN M utilizza il gas refrigerante R32, che presenta numerosi vantaggi rispetto al refrigerante R410A ed è in linea con gli obiettivi europei di riduzione di emissioni di CO₂.

I PLUS DEL REFRIGERANTE R32

- > BASSO POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP):
R410A: 2.088 > R32: 675***
- > EFFICIENZA ENERGETICA MIGLIORATA RISPETTO AI PRODOTTI CON R410A

* Il range della classe di efficienza energetica di questi prodotti è compreso tra D e A+++

** Il range della classe di efficienza energetica di questi prodotti è compreso tra F e A+

*** Ai sensi del Regolamento (UE) 2024/573

HI, COMFORT T300-I

Hi, Comfort T300-I è un avanzato sistema di controllo, dal design moderno ed elegante, che, grazie al gateway integrato, consente la gestione remota del comfort domestico tramite l'App Hi, Comfort. Hi, Comfort T300-I funziona come un vero e proprio System Manager per i sistemi di riscaldamento e raffreddamento, inclusi sistemi a pompa di calore, full-electric. Il suo display è facile da leggere e presenta icone intuitive per un utilizzo semplice e veloce.



FUNZIONE USB

Trasferisce facilmente le impostazioni dei parametri tra diversi wire controller.

Comodo aggiornamento del programma con una chiave e risparmio di tempo per l'installazione in loco.



COMANDO A BORDO DI SERIE

Il comando a bordo è fornito di serie con ogni unità interna del sistema split in pompa di calore. Grazie alla facilità di navigazione, permette tra l'altro di attivare le funzioni disponibili, come quella "Antigelo" e "Vacanze", ed impostare la programmazione settimanale per la gestione del comfort domestico.

L'ampio display retroilluminato è dotato di icone intuitive che semplificano la lettura, agevolata anche dal menù multilingue.



UNITÀ ESTERNA

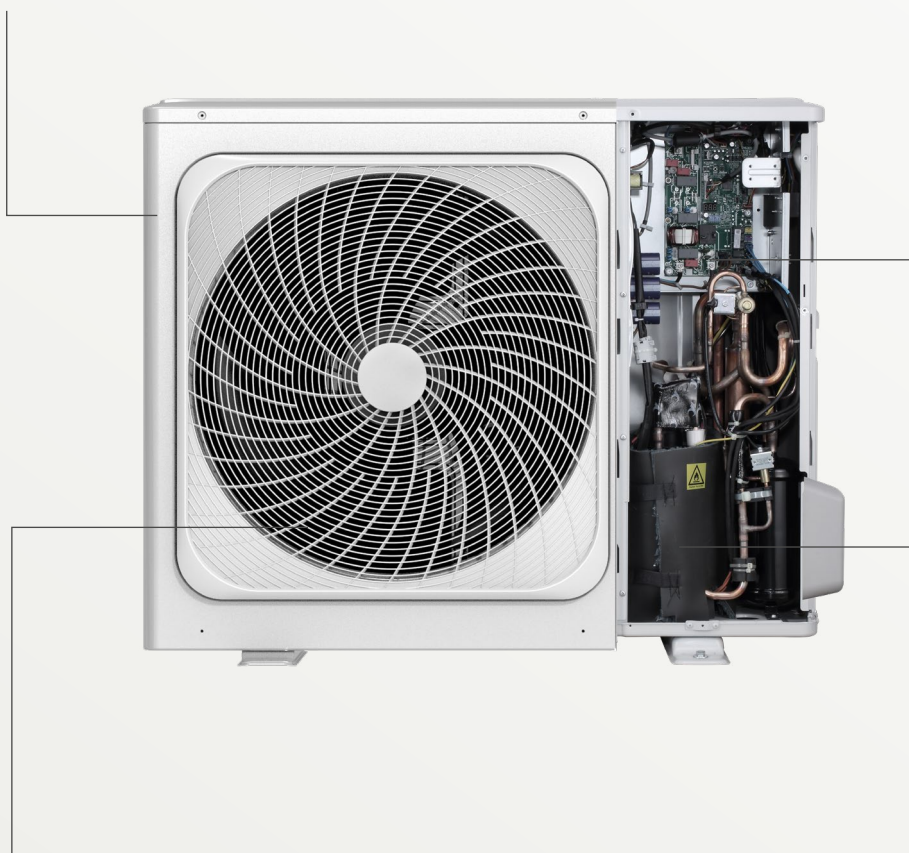
› BATTERIA DI SCAMBIO AD ALTA EFFICIENZA

Ampia superficie di scambio termico:

- Alette in alluminio con ampia superficie di scambio per massimizzare il trasferimento di calore.
- Trattamento Blue-Fin: Rivestimento idrofilico e anticorrosivo per una maggiore durata e resistenza agli agenti atmosferici, anche in ambienti difficili.

› SCHEDA DI CONTROLLO INVERTER

Gestione ottimizzata della potenza: massimizza l'erogazione di potenza in condizioni di carico critico, fornendo prestazioni elevate e offrendo stabilità ed efficienza ai carichi parziali.



› VENTOLA

Il design innovativo della pala e del suo bordo è stato ottimizzato per massimizzare la superficie di flusso dell'aria. Questa configurazione permette di migliorare significativamente l'efficienza della ventola, riducendo al contempo la rumorosità complessiva.

› COMPRESSORE TWIN ROTARY DC INVERTER AD ALTA EFFICIENZA

Design all'avanguardia: il compressore Twin Rotary con tecnologia DC Inverter, combinato con il motore del ventilatore e la pompa, offre un controllo preciso della velocità del motore. Efficienza energetica ottimale: la capacità di modulare la potenza in base al carico effettivo consente di ridurre al minimo i consumi energetici e massimizzare il risparmio.

UNITÀ INTERNA A BASAMENTO

➤ **FLUSSOSTATO ACQUA**

Per un controllo accurato del flusso d'acqua.

➤ **SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE**

Alta efficienza.

➤ **COLLEGAMENTO IDRAULICO E DEL REFRIGERANTE SULLA PARTE SUPERIORE:**

Accessibile facilmente dall'assistenza.

➤ **RESISTENZA ELETTRICA DI BACK-UP:**

Varie configurazioni:
2/ 4/ 6kW (monofase)
o 3/ 6/ 9kW (trifase).

➤ **QUADRO ELETTRICO**

Facile accesso per l'assistenza.

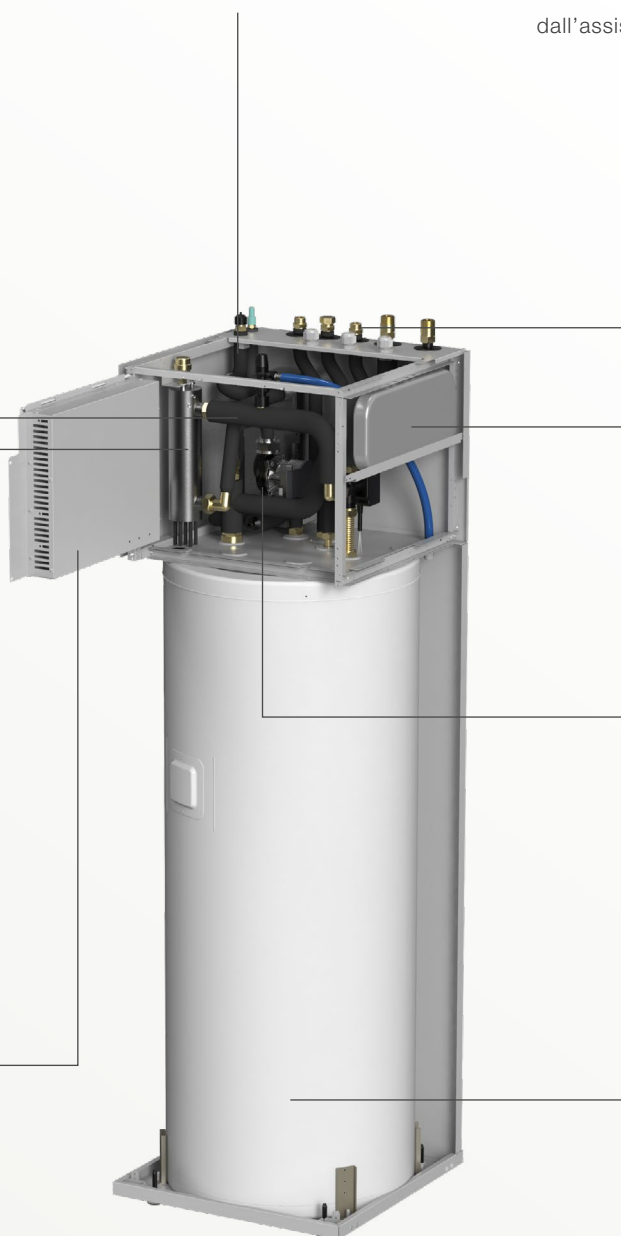
➤ **VASO DI ESPANSIONE**
8 litri.

➤ **POMPA DELL'ACQUA A VELOCITÀ VARIABILE**

Alta efficienza e configurazione automatica. La portata proporzionale offre una messa in funzione veloce della pompa di calore.

➤ **SERBATOIO ACQUA CALDA SANITARIA**

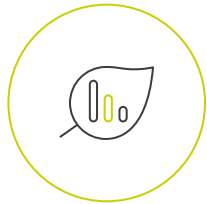
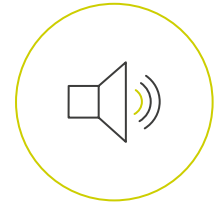
Serbatoio incorporato in acciaio inox con capacità da 190 litri o 240 litri.



I PUNTI DI FORZA DI TOWER GREEN M

SILENZIOSITÀ

Il basso livello di rumorosità è raggiunto grazie agli accorgimenti costruttivi impiegati e può essere ridotto fino a 39 dB(A)* impostando il Modo Silenzioso, a disposizione del cliente.

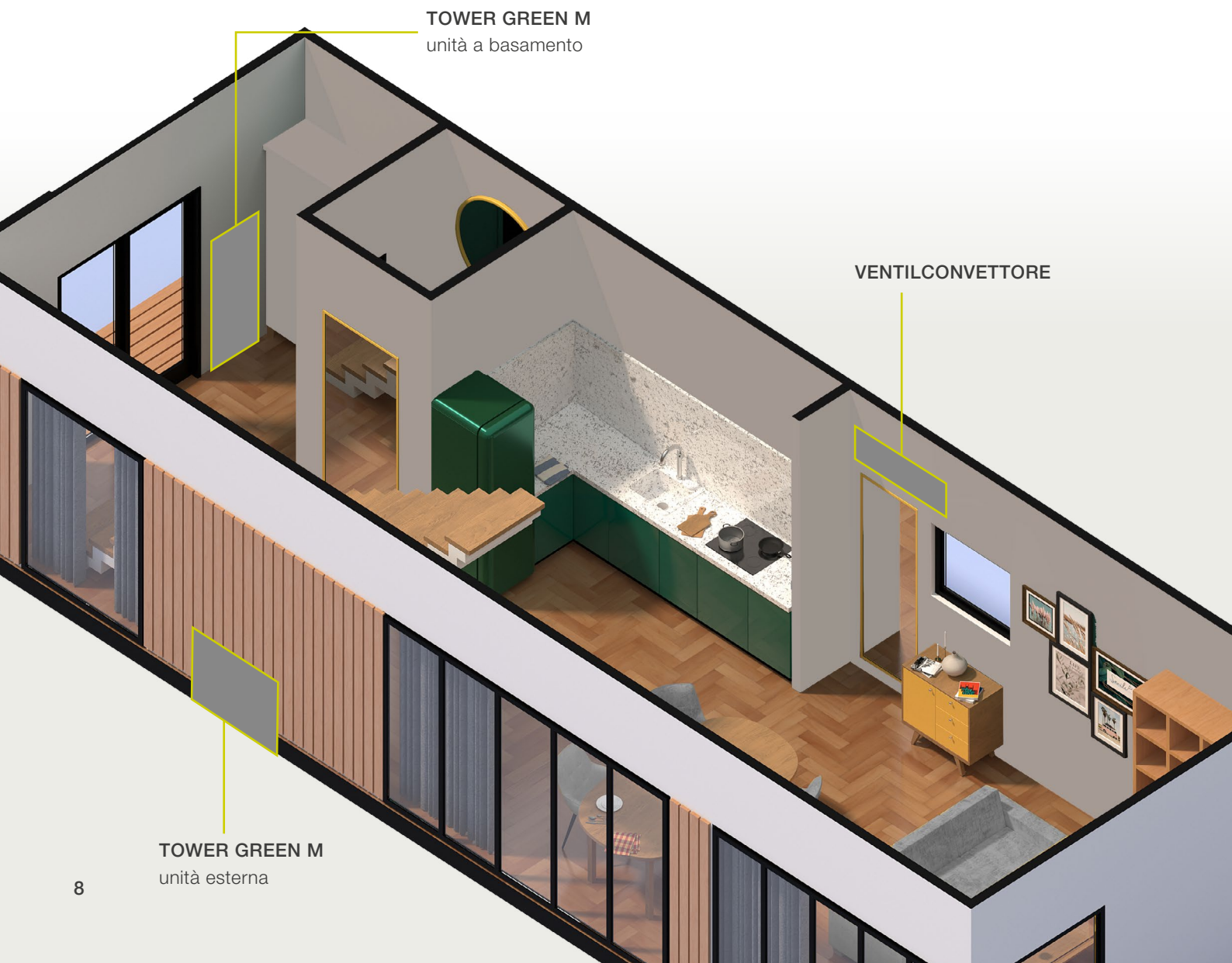


PRESTAZIONI EFFICIENTI

Tutte le taglie di potenza di TOWER GREEN M dispongono della classe energetica A+++ ** in riscaldamento (aria 7°C, acqua 35°C) e possono raggiungere una temperatura di riscaldamento fino a 65°C.

*Pressione sonora di un modello di unità esterna da 4 kW in modalità silenziosa 2, misurata a 1 m di distanza di fronte all'unità (1 m + altezza dell'unità) e a 2 m sopra il pavimento (con aria +7°C, acqua 35°C)

**Il range della classe di efficienza energetica di questi prodotti è compreso tra D e A+++



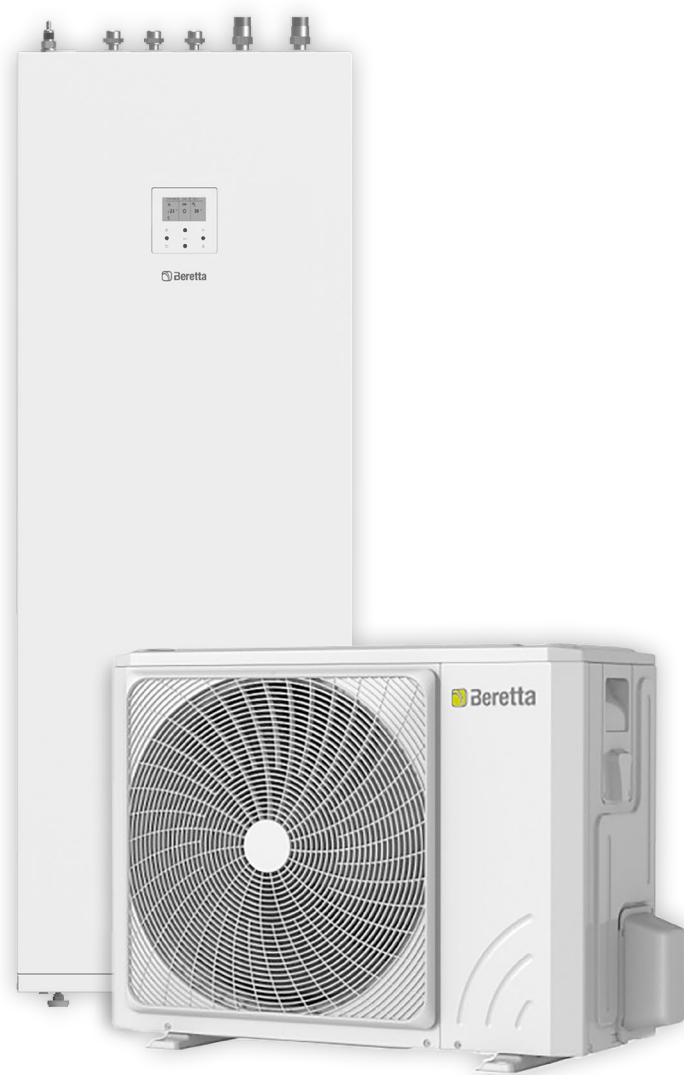
TOWER GREEN M
unità a basamento

VENTILCONVETTORE

TOWER GREEN M
unità esterna

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

TOWER GREEN M, caratterizzata da un'unità interna compatta, rappresenta una valida soluzione come sostituzione di una caldaia murale a gas. Può essere utilizzata per una varietà di applicazioni e collegata a diverse unità terminali per il riscaldamento attraverso impianto a pavimento, ventilconvettori e radiatori.



UNITÀ TERMINALI



ventilconvettori

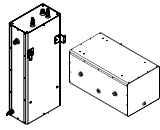


impianto a pavimento



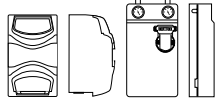
radiatori

ACCESSORI



ACCUMULO INERZIALE

Serbatoio tampone da 50 litri adatto per installazione verticale o orizzontale, all'interno o all'esterno dell'edificio



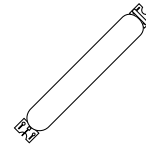
MODULO DI GESTIONE DELLE ZONE

Moduli preassemblati, possibilità di realizzare circuiti diretti e/o miscelati, singoli o multipli, sia in riscaldamento sia in raffreddamento



SENSORE DI TEMPERATURA

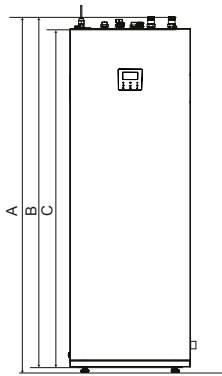
Permette di gestire il funzionamento in temperatura per il bilanciamento dei serbatoi o la temperatura di mandata a 2 zone o la temperatura solare



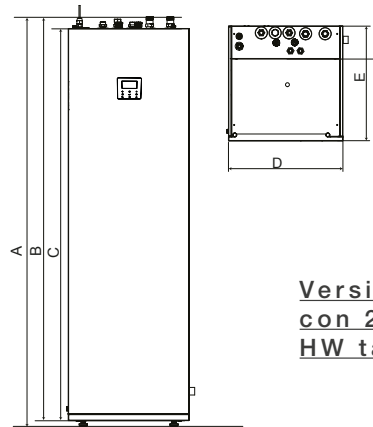
KIT VASO DI ESPANSIONE PER ACS

Il kit vaso di espansione per acqua calda sanitaria comprende il vaso di espansione da 8 litri, le tubazioni di collegamento, la valvola di sicurezza e il supporto da installare sul retro dell'unità interna

DISEGNI TECNICI

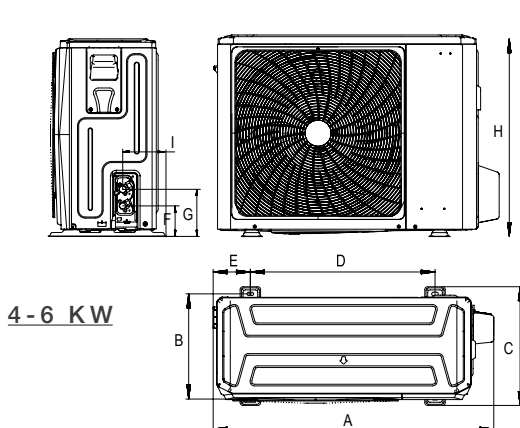


Versione M
con 190-litri
DHW tank

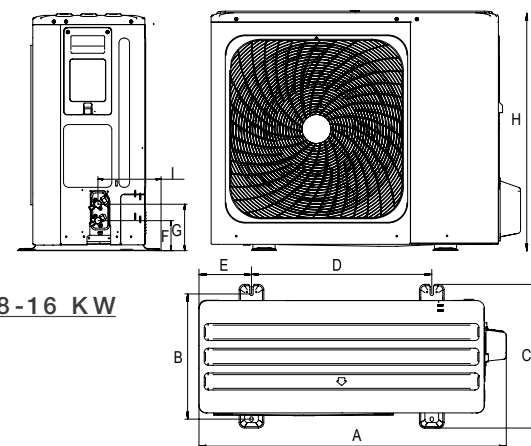


Versione L
con 240-litri
HW tank

| Modello | udm | A | B | C | D | E |
|------------|-----|------|------|------|-----|-----|
| Versione M | mm | 1775 | 1748 | 1682 | 600 | 600 |
| Versione L | mm | 2034 | 2007 | 1942 | 600 | 600 |



4-6 KW



8-16 KW

| Modello | udm | A | B | C | D | E | F | G | H | K |
|------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4-6 kW | mm | 1008 | 375 | 426 | 663 | 134 | 110 | 170 | 712 | 160 |
| 8-10-12-14-16 kW | mm | 1118 | 456 | 523 | 656 | 191 | 110 | 170 | 865 | 230 |

COMFORT IN TUTTE LE STAGIONI



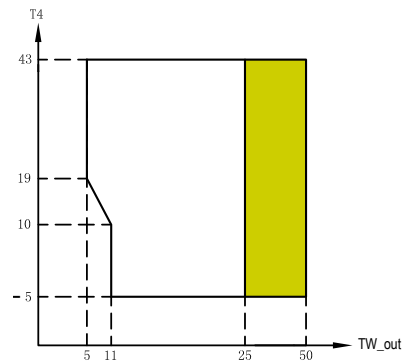
La gamma di pompe di calore TOWER GREEN M può essere utilizzata con diverse temperature esterne dell'aria.

Come mostrano i grafici, in riscaldamento può funzionare da -25°C di temperatura esterna, in raffrescamento fino a $+43^{\circ}\text{C}$ e per acqua calda sanitaria da -5°C a $+43^{\circ}\text{C}$ di temperatura esterna.

LIMITI OPERATIVI

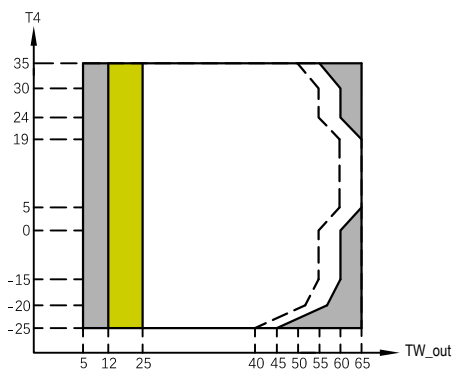
- Range di funzionamento solo mediante caldaia a gas o resistenza elettrica
- Range di funzionamento mediante pompa di calore con possibile limitazione e protezione
- Linea di temperatura massima dell'acqua in ingresso per il funzionamento della pompa di calore

MODALITÀ RAFFRESCAMENTO



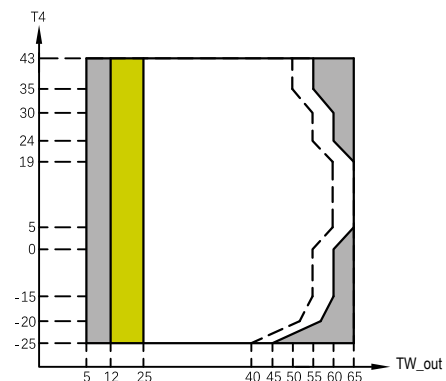
MODALITÀ RISCALDAMENTO

la massima temperatura dell'acqua in uscita (T_{w_out}) che la pompa di calore può raggiungere a diverse temperature esterne (T_4) è elencata di seguito:



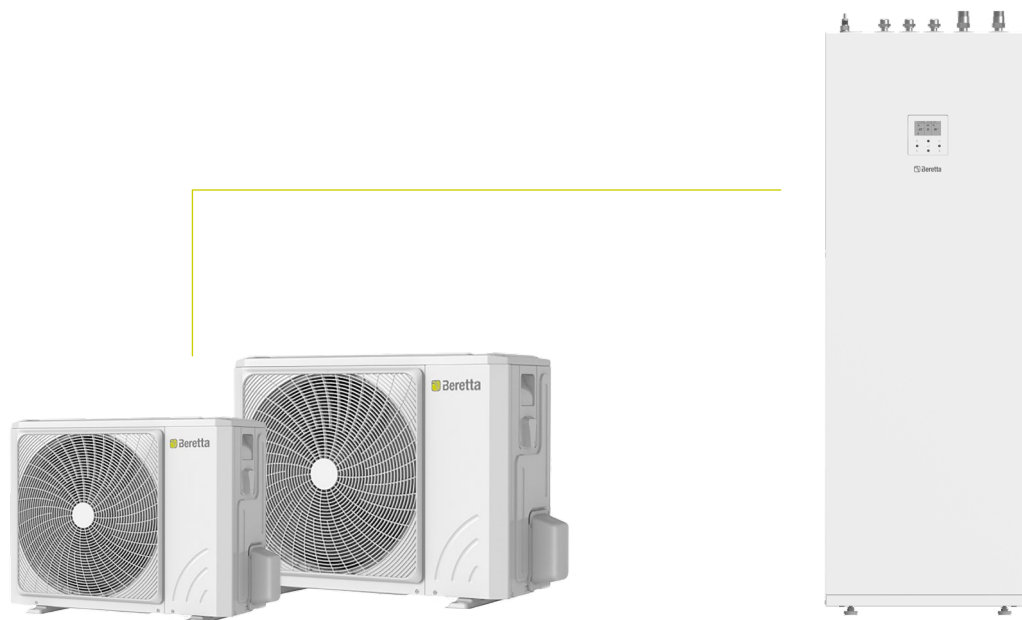
MODALITÀ SANITARIO

la massima temperatura dell'acqua in uscita (T_{w_out}) che la pompa di calore può raggiungere a diverse temperature esterne (T_4) è elencata di seguito:



AMPIA GAMMA

TOWER GREEN M è disponibile in 10 diverse taglie di potenza e offre una vasta gamma di scelta tra modelli monofase (da 4 a 16 kW) e trifase (da 12 a 16 kW).



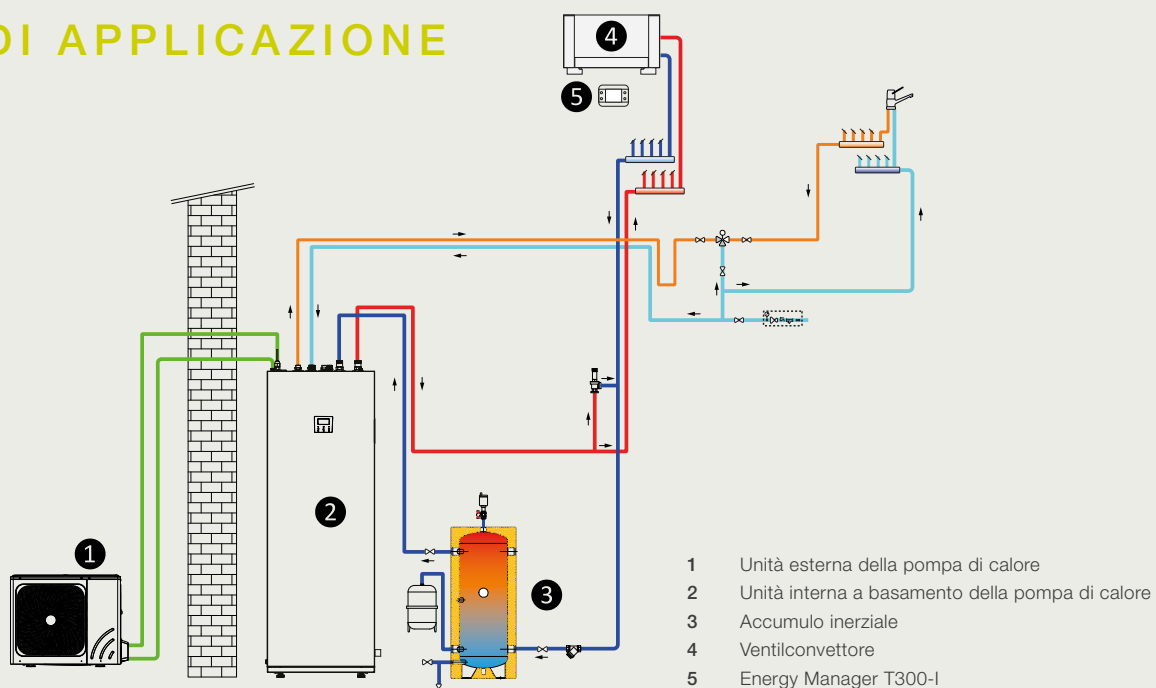
UNITÀ ESTERNA

Due dimensioni per 10 taglie di potenza.

UNITÀ INTERNA A BASAMENTO

Quattro modelli con diverse configurazioni di resistenza elettrica di back-up e due diverse dimensioni di serbatoio per l'ACS (190lt o 240lt).

ESEMPIO TIPICO DI APPLICAZIONE



KASKO HP

LA PROTEZIONE DI UNA GRANDE FAMIGLIA

UN MOTIVO IN PIÙ PER SCEGLIERE UNA POMPA DI CALORE BERETTA



La formula di estensione di garanzia per le pompe di calore, Kasko HP, rappresenta **un'estensione della garanzia convenzionale di ulteriori 3 anni**¹. La **Formula Kasko HP**, associata ad un adeguato programma di manutenzione, offre sicurezza e un notevole risparmio in caso di guasti e/o malfunzionamenti.

Quali sono i vantaggi:

- > MANODOPERA GRATUITA
- > RICAMBI ORIGINALI GRATUITI
- > GARANZIA EFFICACIA RIPRISTINO PRESTAZIONI PRODOTTO

Come ottenerla:

L'estensione di garanzia si ottiene in modo facile e veloce, con l'acquisto del **COUPON KASKO HP**, rivolgendosi direttamente ad un **Servizio Assistenza Tecnica (SAT) Beretta** e sottoscrivendo un **piano di manutenzione "Comfort Plus" per Pompe di Calore Residenziali**. Solo così sarà possibile **godere dei vantaggi offerti da Kasko**, ottenendo la massima efficienza e sicurezza per l'intero ciclo di vita del prodotto².

(Per maggiori informazioni, consultare il sito www.berettaclima.it/assistenza/estensioni-di-garanzia).



L'estensione di garanzia Kasko HP è disponibile per l'acquisto solo mediante Coupon.

¹La Garanzia Convenzionale e le estensioni di garanzia offerte non pregiudicano i diritti del consumatore previsti dalla legge, ivi inclusi i diritti che possono essere esercitati dal consumatore medesimo nei confronti del venditore in forza della garanzia legale di due anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo ("Garanzia Legale"). Il consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore.

²E' obbligatoria la sottoscrizione di un piano di manutenzioni residenziale "Comfort Plus" Beretta per l'intera durata dell'estensione di garanzia sottoscritta per poter usufruire dei vantaggi della formula di estensione, tale deve avere durata pari agli anni di copertura dell'Estensione di Garanzia, nel caso di Kasko HP sarà pari a 3 anni. L'Utente avrà comunque la facoltà di scegliere l'eventuale adesione al Piano a copertura integrale della durata della Garanzia Convenzionale e della sua Estensione di Garanzia Beretta (in modo da fruire, tra gli altri, della manutenzione ordinaria annuale, al termine del primo anno, indicata, anche a fini di sicurezza e del corretto funzionamento del Prodotto, come obbligatoria dal Costruttore, Beretta, e come riportato nella sezione "Manutenzione" dei manuali Installatore e Utente a corredo dell'apparecchio, anche ai sensi del DPR 74/2013). La formula di Estensione di Garanzia Kasko HP è limitata al solo Prodotto con esclusione dei collegamenti idraulici, elettrici, all'impianto e degli scarichi.

Per i clienti Business la Garanzia Convenzionale è di un anno dalla data della verifica funzionale, saranno quindi 4 gli anni di durata complessiva della Garanzia.

SET A BASAMENTO: VERSIONE CON UNITÀ INTERNA M (SERBATOIO ACS DA 190L)

| SET | UNITÀ ESTERNA | UNITÀ INTERNA A BASAMENTO | POTENZA |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| SET TOWER GREEN M 4M DHW M61 | HP EXTERNAL UNIT R32/004 | | 4kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 6M DHW M61 | HP EXTERNAL UNIT R32/006 | HP IDU TOWER GREEN M | 6kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 8M DHW M61 | HP EXTERNAL UNIT R32/008 | 61/ 04-10 (1) | 8kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 0M DHW M61 | HP EXTERNAL UNIT R32/010 | | 10kW (monofase) |

SET A BASAMENTO: VERSIONE CON UNITÀ INTERNA L (SERBATOIO ACS DA 240L)

| SET | UNITÀ ESTERNA | UNITÀ INTERNA A BASAMENTO | POTENZA |
|----------------------------------|------------------------------|--|-----------------|
| SET TOWER GREEN M 4M DHW L61 | HP EXTERNAL UNIT R32/004 | | 4kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 6M DHW L61 | HP EXTERNAL UNIT R32/006 | HP IDU TOWER GREEN M | 6kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 8M DHW L61 | HP EXTERNAL UNIT R32/008 | L61/ 04-10 (1) | 8kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 10M DHW L61 | HP EXTERNAL UNIT R32/010 | | 10kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 12M DHW L61 | HP EXTERNAL UNIT R32/012 | | 12kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 14M DHW L61 | HP EXTERNAL UNIT R32/014 | HP IDU TOWER GREEN M L61/ 12-16 (1) | 14kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 16M DHW L61 | HP EXTERNAL UNIT R32/016 | | 16kW (monofase) |
| SET TOWER GREEN M 12T DHW L93 | HP EXTERNAL UNIT R32/012T | | 12kW (trifase) |
| SET TOWER GREEN M 14T DHW L93 | HP EXTERNAL UNIT R32/014T | HP IDU TOWER GREEN M L93/ 12-16 (2) | 14kW (trifase) |
| SET TOWER GREEN M 16T DHW L93 | HP EXTERNAL UNIT R32/016T | | 16kW (trifase) |

(1) Compresa la resistenza elettrica di back-up da 6kW (monofase). L'impostazione predefinita è 4kW, convertibile in loco in 2kW o 6kW.
 (2) Compresa la resistenza elettrica di back-up da 9kW (trifase). L'impostazione predefinita è 9kW, convertibile in loco in 3kW o 6kW.

| SPECIFICHE TECNICHE | U.M. | 004 | 006 | 008 | 010 | 012 | 014 | 016 | 012T | 014T | 016T |
|--|-------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DATI PRESTAZIONALI* | | | | | | | | | | | |
| Prestazioni in riscaldamento [A7/W35] (1) | | | | | | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 4,25 | 6,20 | 8,30 | 10,00 | 12,10 | 14,50 | 16,00 | 12,10 | 14,50 | 16,00 |
| COP | kW/kW | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 | 4,95 | 4,70 | 4,50 | 4,95 | 4,70 | 4,50 |
| SCOP** | kW/kW | 4,85 | 4,95 | 5,22 | 5,20 | 4,81 | 4,72 | 4,62 | 4,81 | 4,72 | 4,62 |
| ηs | % | 191 | 195 | 206 | 205 | 189 | 186 | 182 | 189 | 186 | 182 |
| Classe energetica stagionale | D → A+++ ^(b) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Prestazioni in riscaldamento [A7/W45] (2) | | | | | | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 4,35 | 6,35 | 8,20 | 10,00 | 12,30 | 14,20 | 16,00 | 12,30 | 14,20 | 16,00 |
| COP | kW/kW | 3,80 | 3,75 | 3,95 | 3,80 | 3,80 | 3,65 | 3,60 | 3,80 | 3,65 | 3,60 |
| Prestazioni in riscaldamento [A7/W55] (3) | | | | | | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 4,40 | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 12,00 | 13,80 | 16,00 | 12,00 | 13,80 | 16,00 |
| COP | kW/kW | 2,95 | 3,00 | 3,18 | 3,10 | 3,10 | 3,00 | 2,90 | 3,10 | 3,00 | 2,90 |
| SCOP | kW/kW | 3,31 | 3,52 | 3,37 | 3,47 | 3,45 | 3,47 | 3,41 | 3,45 | 3,47 | 3,41 |
| ηs | % | 130 | 138 | 132 | 137 | 135 | 136 | 133 | 135 | 136 | 133 |
| Classe energetica stagionale | D → A+++ ^(b) | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Prestazioni in raffreddamento (A35/W18) (4) | | | | | | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 4,50 | 6,55 | 8,40 | 10,00 | 12,00 | 13,50 | 14,20 | 12,00 | 13,50 | 14,20 |
| EER | | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 | 4,00 | 3,61 | 3,61 | 4,00 | 3,61 | 3,61 |
| SEER | | 7,77 | 8,21 | 8,95 | 8,78 | 7,10 | 6,90 | 6,75 | 7,04 | 6,85 | 6,71 |
| Prestazioni in raffreddamento (A35/W7) (5) | | | | | | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 4,70 | 7,00 | 7,40 | 8,20 | 11,60 | 12,70 | 14,00 | 11,60 | 12,70 | 14,00 |
| EER | | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 | 2,75 | 2,55 | 2,45 | 2,75 | 2,55 | 2,45 |
| SEER | | 4,99 | 5,34 | 5,83 | 5,98 | 4,89 | 4,86 | 4,69 | 4,86 | 4,83 | 4,67 |
| ηs | % | 196 | 210 | 229 | 235 | 192 | 191 | 184 | 192 | 191 | 184 |
| PRESTAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA*** | | | | | | | | | | | |
| COP ACS (versione M/versione L) | kW/kW | 3,10/3,34 | 3,10/3,34 | 3,10/3,36 | 3,10/3,36 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 |
| ACS efficienza energetica stagionale (versione M/versione L) | % | 127/136 | 127/136 | 125/137 | 125/137 | n.a./123 | n.a./123 | n.a./123 | n.a./123 | n.a./123 | n.a./123 |
| Profilo di carico (versione M/versione L) | | L / XL | L / XL | L / XL | L / XL | n.a./ XL | n.a./ XL | n.a./ XL | n.a./ XL | n.a./ XL | n.a./ XL |
| Classe energetica ACS | F → A+ ^(b) | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Vmax @ 40°C (versione M/versione L) | L | 200/275 | 200/275 | 200/275 | 200/275 | n.a./280 | n.a./280 | n.a./280 | n.a./280 | n.a./280 | n.a./280 |
| Volume del serbatoio ACS (versione M/versione L) | L | 190/240 | 190/240 | 190/240 | 190/240 | n.a./240 | n.a./240 | n.a./240 | n.a./240 | n.a./240 | n.a./240 |
| Materiale del serbatoio ACS | | Acciaio Inox | | | | | | | | | |
| LIVELLI SONORI | | | | | | | | | | | |
| Pressione sonora (6) unità esterna | dB(A) | 44 | 45 | 46 | 49 | 50 | 51 | 54 | 50 | 51 | 55 |
| Potenza sonora (7) unità esterna | dB(A) | 56 | 58 | 59 | 60 | 64 | 65 | 68 | 64 | 65 | 68 |
| Pressione sonora (6) unità interna | dB(A) | 22 | 24 | 22 | 22 | 24 | 25 | 24 | 24 | 25 | 24 |
| Potenza sonora (7) unità interna | dB(A) | 38 | 38 | 40 | 40 | 42 | 44 | 44 | 42 | 44 | 44 |
| PESO NETTO | | | | | | | | | | | |
| Unità esterna | Kg | 58 | 58 | 75 | 75 | 111 | 111 | 111 | 126 | 126 | 126 |
| Unità Interna a basamento | Kg | 157 | 157 | 157 | 157 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| TIPO DI COMPRESSORE | | | | | | | | | | | |
| DC Twin rotary | | | | | | | | | | | |
| REFRIGERANTE | | | | | | | | | | | |
| R32 (GWP = 675) | | | | | | | | | | | |
| CARICA DEL REFRIGERANTE | | | | | | | | | | | |
| | Kg | 1,50 | 1,50 | 1,65 | 1,65 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 |

(1) Aria esterna 7°C DB; acqua utenze in/out 30/35°C

(2) Aria esterna 7°C DB; acqua utenze in/out 40/45°C

(3) Aria esterna 7°C DB; acqua utenze in/out 47/55°C

(4) Aria esterna 35°C; acqua utenze in/out 23/18°C

(5) Aria esterna 35°C; acqua utenze in/out 12/7°C

(6) Misurata in una posizione a 1m davanti all'unità e (1+altezza dell'unità)/2m sopra il pavimento in camera semianecoica

(7) Valore dichiarato in conformità alla norma EN 12102-1

* I dati sulle prestazioni si riferiscono alla combinazione di unità esterne e unità interne in conformità alla norma EN 14511-3: 2022.

** In conformità alla norma EN 14825:2022. Clima medio.

***I dati sulle prestazioni sono in conformità alla norma EN 16147: 2017. Clima medio.

(a) Il range della classe di efficienza energetica di questi prodotti è compreso tra D e A+++.

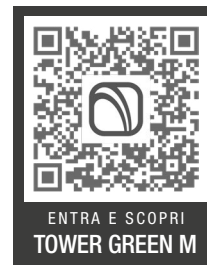
(b) Il range della classe di efficienza energetica di questi prodotti è compreso tra F e A+.



Le prestazioni sono dichiarate secondo gli standard e la legislazione UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



Riello S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) – Italia
tel. +39 0442 630111
www.berettaclima.it



Kasko

La formula di estensione di garanzia per le pompe di calore KASKO HP rappresenta un'estensione di Garanzia di ulteriori 3 anni, che non pregiudica i diritti del Consumatore previsti dalla legge ed in particolare i diritti spettanti al Consumatore in forza della Garanzia legale gratuita di 2 anni, di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo. Il consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore. Per i clienti business, la Garanzia Legale nei confronti del venditore ha invece una durata di 1 anno dall'acquisto del prodotto.

**SCOPRI TUTTI I DETTAGLI DELLE FORMULE DI ESTENSIONE DI GARANZIA
CONVENZIONALE CHIEDENDO AL TUO SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA
AUTORIZZATO, OPPURE VISITANDO IL SITO
www.berettaservice.it/estensione-garanzia**

**Il Servizio Clienti Beretta è a Vostra disposizione
contattando il seguente numero:**

0442 548901*

**Attivo 24/24 h, 7 giorni su 7, per servizi informativi automatici
e con operatore da Lunedì - Venerdì: 8.00 - 19.00**

* Al costo di una chiamata a rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.

Beretta si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. I contenuti e le informazioni qui riportati sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo e non hanno l'intento di fornire consulenza legale o professionale. Questo documento, pertanto, non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.

©Riello S.p.A. Tutti i Diritti Riservati.