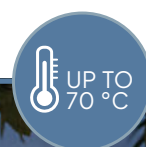


# EASYPELL

## RISCALDAMENTO EFFICIENTE E AFFIDABILE



RISCALDAMENTO/  
RAFFREDDAMENTO



ACQUA CALDA  
SANITARIA



ACCESSORI

DEPLIANT DEL PRODOTTO  
POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA



## GESTIONE TERMICA PER L'INTERA CASA

### PREPARAZIONE DI ENERGIA TERMICA

Dal bagno alla cucina, la pompa di calore fornisce l'intera preparazione energia termica in casa. Si può cambiare il sistema con un serbatoio di acqua calda, o con un accumulatore con tubo corrugato di acciaio inox o con un modulo istantaneo che fornisce l'acqua calda.

### ADATTO A TUTTI I SISTEMI DI RISCALDAMENTI DI CALORE

Indipendentemente dal fatto che si tratti di un radiatore, riscaldamento a pavimento o a parete, la pompa di calore si abbina a tutti i sistemi fino a 70 °C.

### GESTIONE TERMICA

Il sistema consente un controllo del termostato. È anche possibile utilizzare il sensore di temperatura esterna o un regolatore di riscaldamento esterno.

### LOGICA DEL'ACCUMULATORE

La combinazione ottimale di pompe di calore: riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria tutto in uno. L'accumulo di energia può essere regolato anche tramite un altro regolatore.

### CON L'APPLICAZIONE

Tutte le impostazioni possono essere adattate tramite il controller o con la applicazione. In questo modo, si ha sempre una visione d'insieme delle prestazioni effettive e dei dati di consumo storici.

### CENTRALINA CLIMATICA

Il controllo delle condizioni atmosferiche fa sì che la pompa di calore regoli la temperatura di riscaldamento in base alla temperatura esterna. In questo modo, la temperatura ambiente percepita rimane sempre costante

### SMART PV/ GRID READY

Si può combinare con un sistema fotovoltaico per utilizzare e immagazzinare l'energia in eccesso attraverso gestione dinamica del riscaldamento. Funzione SMART GRID integrata, permette di accedere all'elettricità in modo conveniente.

### FUNZIONE A CASCATA E IBRIDA

In qualsiasi momento estendibile con altri dispositivi o fonti di riscaldamento in un unico sistema olistico.

### FUNZIONE DI RAFFREDDAMENTO

Raffreddamento semplice nei mesi estivi con sistemi di riscaldamento a superficie come riscaldamento a pavimento, a parete o a soffitto.

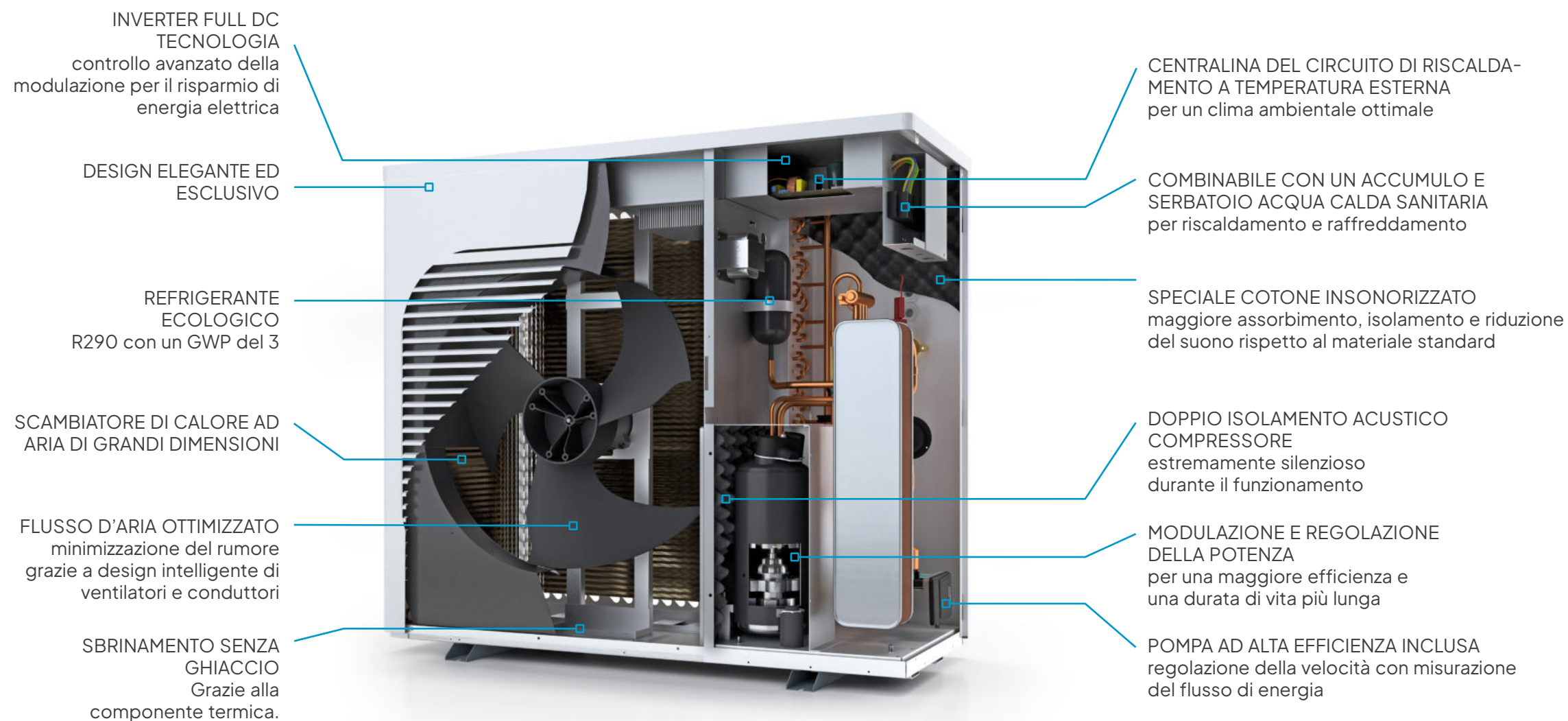
### LOCALIZZAZIONE FLESSIBILE GRAZIE ALLA BASSA RUMOROSITÀ

Il compressore a doppio isolamento acustico assicura un funzionamento particolarmente silenzioso (< 35 dB / 3 m) e aumenta la flessibilità in fase di installazione. È prevista anche la riduzione notturna inclusa.

INSTALLAZIONE  
IN SOLO UN  
GIORNO



## LA TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



**TOUCH DISPLAY**  
Schermo a colori da 4,3 pollici  
WiFi integrato



**LE POTENZE GIUSTE PER OGNI  
APPLICAZIONE**  
da 4 a 24 kW di potenza standard



### CONVENIENTE & ECOLOGICO

L'utilizzo dell'aria ambiente  
come fonte primaria  
di calore è una soluzione  
sostenibile economica  
e rispettosa del clima.



### ECCEZIONALMENTE SILENZIOSO IN FUNZIONAMENTO

L'uso di materiali di alta qualità  
come materiali fonoassorbenti  
e tecniche avanzate di assorbi-  
mento del suono riducono effi-  
cacemente rumore e vibrazioni.



### RISPETTOSO DEL CLIMA REFRIGERANTE R290

Il refrigerante R290 è ecologico  
e orientato al futuro, soluzione  
con prestazioni eccezionali  
anche a temperature più  
elevate.



### PRESTAZIONI AD ALTA EFFICIENZA

La pompa di calore offre  
una flessibilità di controllo  
della potenza, consentendo  
la regolazione attraverso la  
modulazione e a cascata. Può  
raggiungere temperature  
elevate, fino a 70 °C.



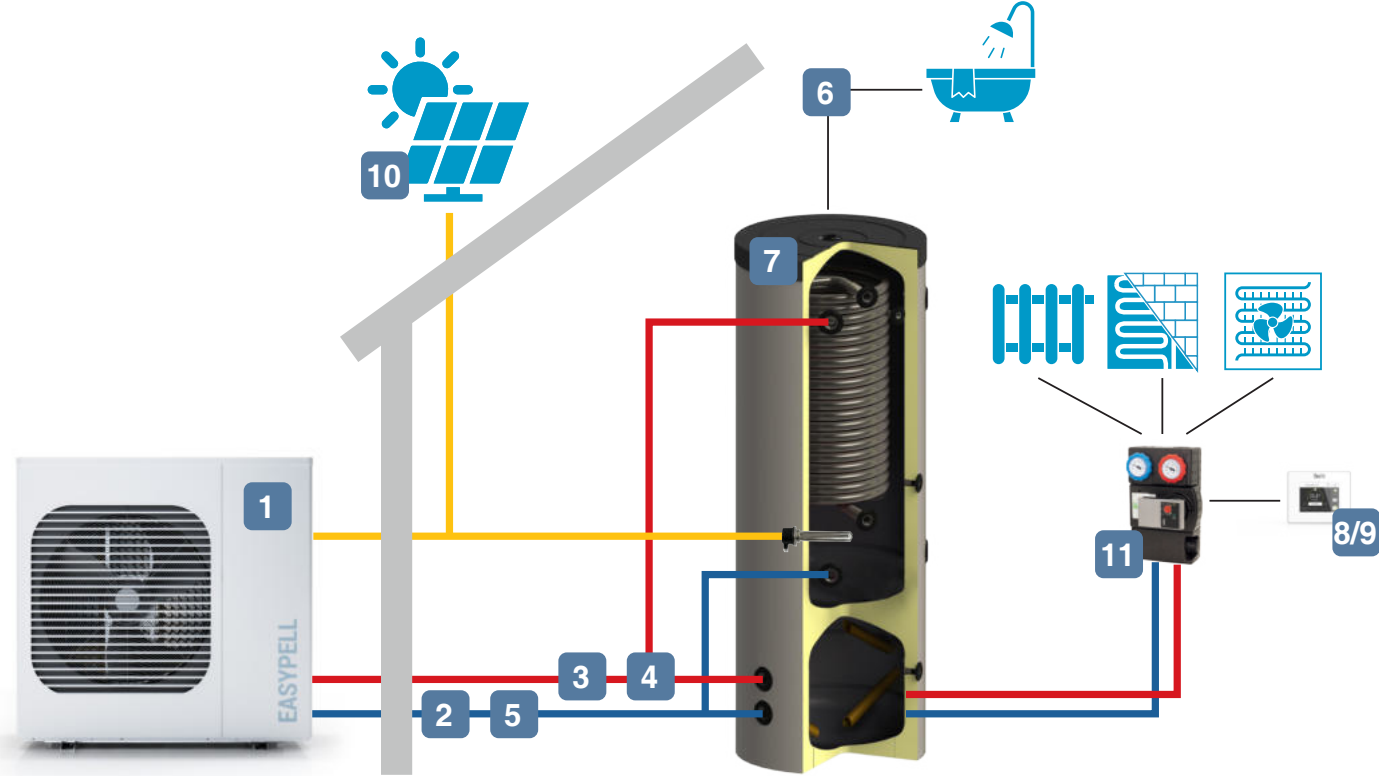
### SUPPORTO E ASSISTENZA IN TUTTO IL MONDO

La nostra rete mondiale  
di partner garantisce un  
calore affidabile: il nostro  
centro assistenza clienti è  
esperto, efficiente e sempre  
rapidamente in loco.



### GARANZIA LUNGO PERIODO

Qualità e durata sono i  
valori fondamentali dei  
nostri prodotti. Questo è  
anche il significato della  
nostra garanzia globale  
di 3 anni e di 5 anni sul  
compressore.



- 1

Pompa di calore EASYPELL
- 2

Vaso di espansione 25-150 l
- 3

Unità di sicurezza
- 4

Valvola a tre vie
- 5

Separatore magnetico
- 6

valvola di miscelazione per l'acqua calda sanitaria
- 7

Serbatoio o accumulo combinato
- 8

Regolatore di calore e display touch
- 9

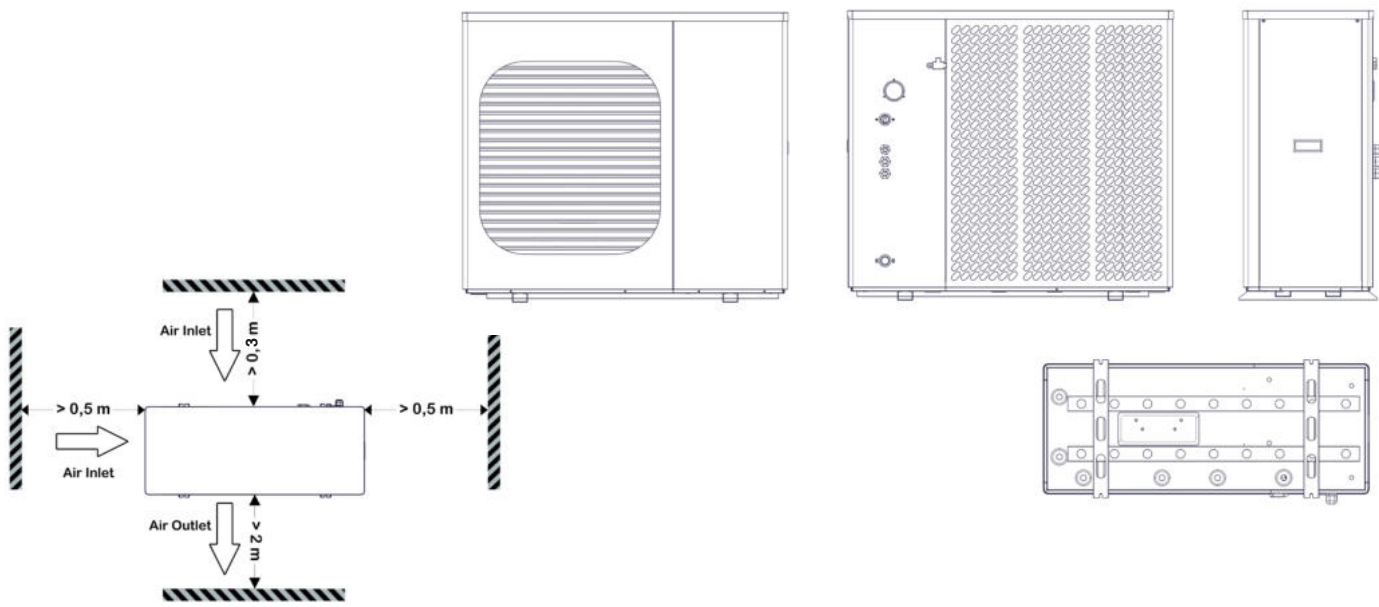
Termostato ambiente
- 10

Inverter e sistema fotovoltaico
- 11

Gruppo pompa per circuiti diretti, a temperatura controllata con segnale PWM o per circuiti miscelati.

FUNZIONE ONLINE

Con il controllo online intelligente e flessibile, la gestione dell'energia vi offre piena flessibilità: Regolare le impostazioni in qualsiasi momento tramite la centralina o l'applicazione e controllare il riscaldamento da qualsiasi luogo. Non importa dove, ovunque avrete sempre accesso ai dati di consumo attuali e storici.



| Nome del prodotto                            |                |                   |                  |                   |                   |                   |
|----------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Nome del prodotto                            |                | EPA06             | EPA09            | EPA12             | EPA12T            | EPA17T            |
| Potenza nominale di riscaldamento            | kW A7 / W35    | 3,3 - 8,3         | 4,5 - 11,4       | 5,9 - 14,8        |                   | 9,6 - 24,0        |
|                                              | kW A - 2 / W35 | 3,0 - 7,3         | 3,7 - 9,3        | 4,9 - 12,0        |                   | 8,5 - 21,3        |
|                                              | kW A - 7 / W35 | 2,7 - 6,4         | 3,4 - 8,2        | 4,5 - 10,6        |                   | 7,6 - 19,1        |
|                                              | kW A7 / W55    | 3,7 - 7,4         | 5,2 - 10,2       | 6,6 - 13,2        |                   | 8,8 - 19,6        |
|                                              | kW A - 2 / W55 | 2,8 - 6,7         | 3,5 - 8,6        | 4,5 - 11,2        |                   | 7,5 - 18,4        |
|                                              | kW A - 7 / W55 | 2,5 - 5,9         | 3,1 - 7,6        | 4,1 - 9,8         |                   | 6,7 - 16,4        |
| Campo COP                                    | A7 / W35       | 4,1 - 5,2         | 4,0 - 5,1        | 4,0 - 5,2         |                   | 3,7 - 5,1         |
| Campo COP                                    | A7 / W55       | 2,9 - 3,7         | 2,8 - 3,6        | 2,9 - 3,7         |                   | 2,6 - 3,6         |
| COP misto (EN 14.511)                        | W35 / W55      | 5,1 / 3,2         | 4,9 / 3,2        | 4,8 / 2,9         |                   | 4,6 / 3,1         |
| SCOP clima medio (EN14.825)                  | W35 / W55      | 4,7 / 3,5         | 4,5 / 3,5        | 4,6 / 3,4         |                   | 4,7 / 3,5         |
| Potenza nominale di raffreddamento           | kW A35 / W18   | 2,6 - 6,1         | 3,6 - 8,6        | 4,7 - 11,3        |                   | 6,9 - 17,0        |
| EER                                          | A35 / W18      | 3,2 - 3,6         |                  |                   |                   |                   |
| Livello ErP                                  | 35 °C / 55 °C  | A+++ / A++        |                  |                   |                   |                   |
| Riscaldamento ηs                             | 35 °C / 55 °C  | 183 / 136         | 181 / 137        | 183 / 132         |                   | 184 / 138         |
| Refrigerante                                 |                | R290              |                  |                   |                   |                   |
| Alimentazione                                |                | 230V / 1Ph / 50Hz |                  |                   | 400V / 3Ph / 50Hz |                   |
| Potenza elettrica in ingresso                | kW             | 0,8 - 2,7         | 0,8 - 3,5        | 1,1 - 4,5         |                   | 1,7 - 8,3         |
| Potenza massima assorbita                    | kW             | 3,1               | 4,1              | 5,2               |                   | 9,3               |
| Corrente massima                             | Amp            | 14,2              | 18,8             | 23,8              | 9,8               | 14,8              |
| Interruttore automatico consigliato          | Amp (Typ C)    | 16                | 20               | 25                | 13                | 20                |
| Diametro del tubo / connettore               | mm/inch        | DN25 / F1"        | DN32 / F5 / 4"   |                   |                   | DN40 / F6 / 4"    |
| Prevalenza massima della pompa               | m              | 9                 |                  | 11                |                   | 13                |
| P. residua alla portata massima              | m              | 5,8               | 4,6              | 5,6               |                   | 4,0               |
| Perdita di carico massima dell'unità         | kPA            | 30                | 35               | 40                |                   | 50                |
| Flusso d'acqua                               | m³/h           | 1,4               | 2,0              | 2,6               |                   | 4,2               |
| Pressione sonora a 3 m (A7/W35)              | dB (A)         | 34                | 33               | 35                | 34                | 34                |
| Livello di potenza sonora (A7/W35)           | dB (A)         | 58                | 57               | 59                | 59                | 58                |
| Peso netto                                   | kg             | 112               | 120              | 138               |                   | 220               |
| Dimensioni nette (L/P/A)                     | mm             | 1085 × 460 × 825  | 1085 × 460 × 965 | 1085 × 480 × 1065 |                   | 1165 × 460 × 1580 |
| Altezza del tubo di mandata                  | mm             | 600               | 600              | 910               |                   | 1255              |
| Altezza del tubo di ritorno                  | mm             | 130               | 130              | 105               |                   | 550               |
| Campo di temp. esterna di funziona-<br>mento | °C             | - 25 to 43        |                  |                   |                   |                   |
| Temp. dell'acqua calda sanitaria             | °C             | 20 to 65          |                  |                   |                   |                   |
| Temp. di riscaldamento                       | °C             | 20 to 70          |                  |                   |                   |                   |
| Temp. di raffreddamento                      | °C             | 7 to 35           |                  |                   |                   |                   |



Via Peter Mitterhofer 23  
I-39025 Naturno (BZ)  
Tel. +39 0473 667 128  
[info@easypell.it](mailto:info@easypell.it)  
[www.easypell.it](http://www.easypell.it)



**EASYPELL**