

EASYPELL

RISCALDAMENTO EFFICIENTE E AFFIDABILE



RISCALDAMENTO/RAF-
FREDDAMENTO



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 (< 50dB) e aumenta la flessibilità in fase di installazione. È prevista anche la riduzione notturna inclusa.

INSTALLAZIONE
IN SOLO UN
GIORNO





LA TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

- INVERTER FULL DC
TECNOLOGIA
controllo avanzato della
modulazione per il risparmio di
energia elettrica
- DESIGN ELEGANTE ED
ESCLUSIVO
- REFRIGERANTE
ECOLOGICO
R290 con un GWP del 3
- SCAMBIATORE DI CALORE AD
ARIA DI GRANDI DIMENSIONI
- FLUSSO D'ARIA OTTIMIZZATO
minimizzazione del rumore
grazie a design intelligente di
ventilatori e conduttori
- SBRINAMENTO SENZA
GHIACCIO
Grazie alla componente
termica



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 assorbimento del suono riducono efficacemente 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.

CENTRALINA DEL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A TEMPERATURA ESTERNA per un clima ambientale ottimale

COMBINABILE CON UN ACCUMULO E SERBATOIO ACQUA CALDA SANITARIA per riscaldamento e raffreddamento

SPECIALE COTONE INSONORIZZATO maggiore assorbimento, isolamento e riduzione del suono rispetto al materiale standard

DOPPIO ISOLAMENTO ACUSTICO COMPRESSORE estremamente silenzioso durante il funzionamento

MODULAZIONE E REGOLAZIONE DELLA POTENZA per una maggiore efficienza e una durata di vita più lunga

POMPA AD ALTA EFFICIENZA INCLUSA regolazione della velocità con misurazione del flusso di energia



RISCALDAMENTO/
RAFFREDDAMENTO/
ACQUA CALDA SANITARIA



APPLICAZIONE GRATUITA CON
PIENO CONTROLLO DA OGNI
LUOGO



SMART PV/GRID READY



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.

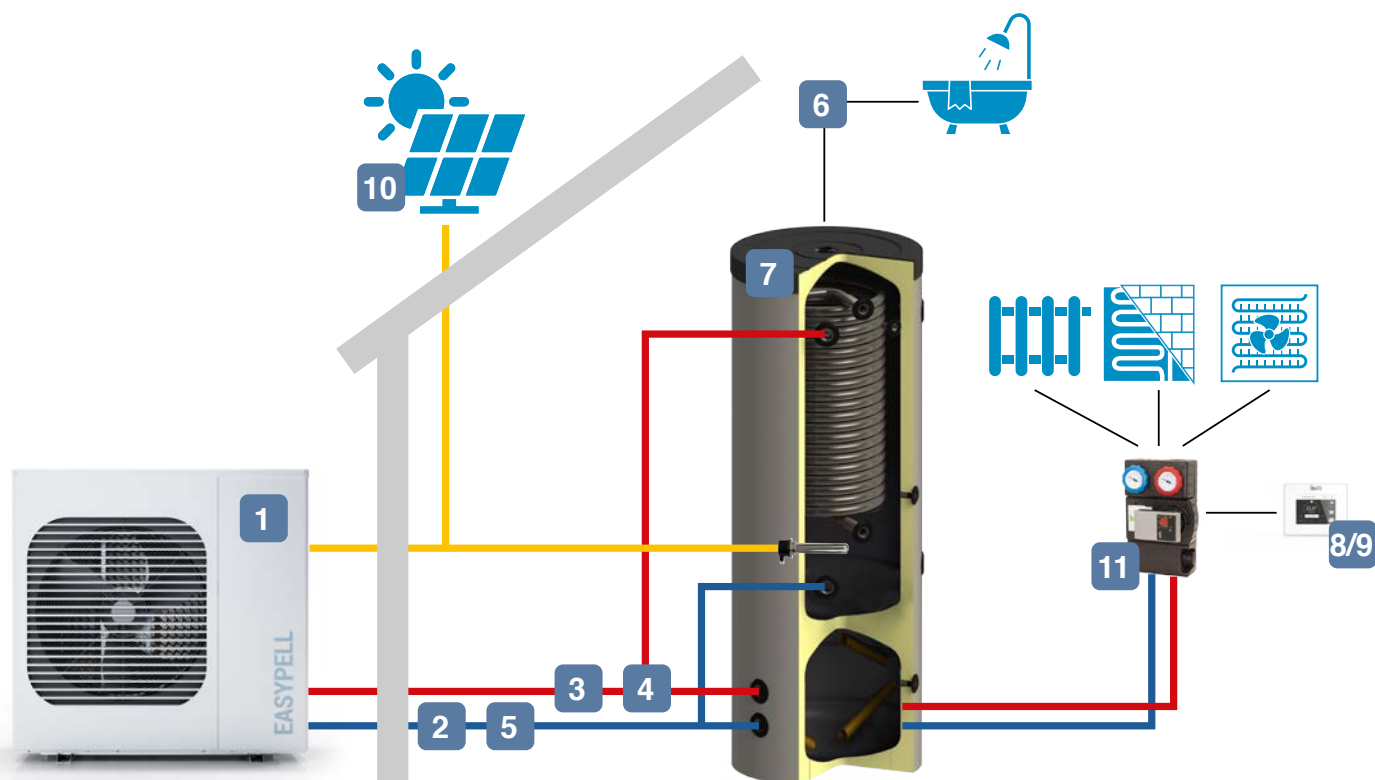


GARANZIA LUNGO PERIODO

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.



L'IDRAULICA IN PRATICA



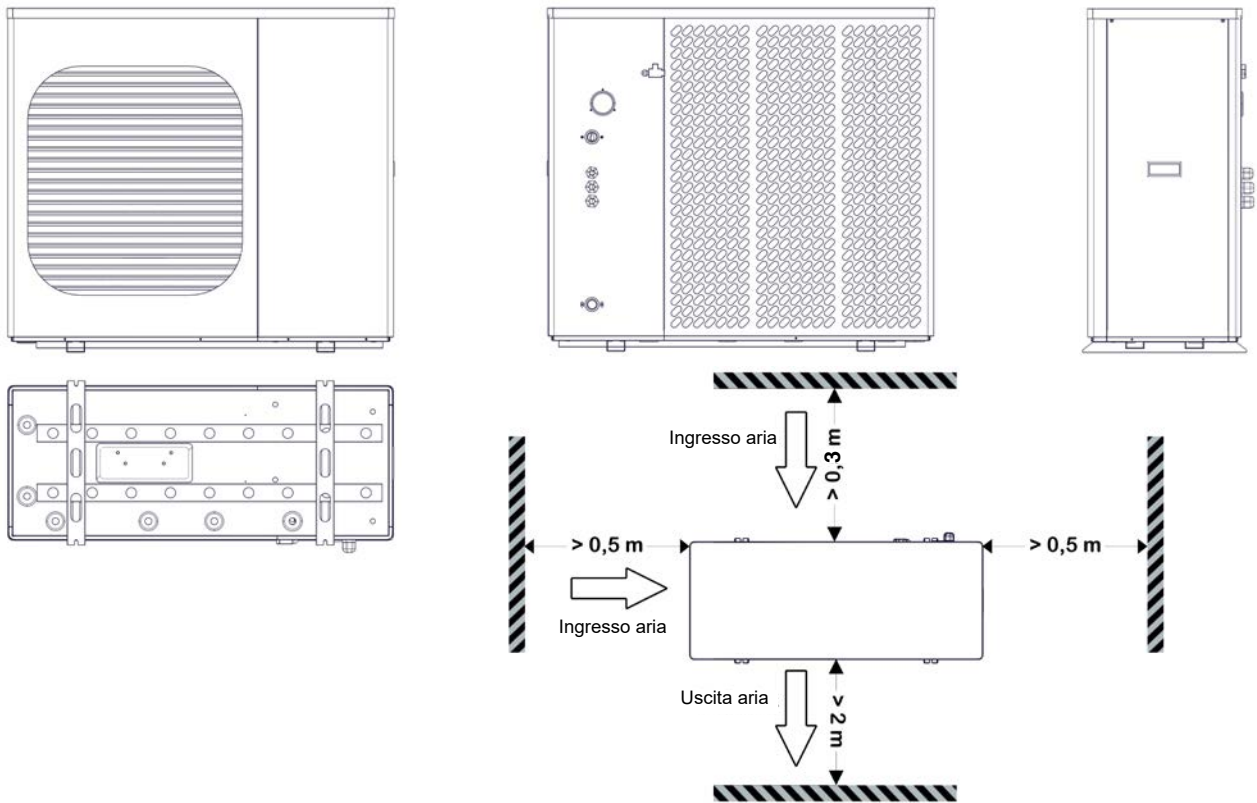
- 1 Pompa di calore Easypell
- 2 Vaso di espansione 25-150 l
- 3 Unità di sicurezza
- 4 Valvola a tre vie
- 5 Separatore magnetico
- 6 valvola di miscelazione per l'acqua calda sanitaria
- 7 Serbatoio o accumulo combinato
- 8 Regolatore di calore e display touch
- 9 Termostato ambiente
- 10 Inverter 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.



L'IDRAULICA IN PRATICA



Nome del prodotto		EASYPELL 06	EASYPELL 09	EASYPELL 12	EASYPELL 12T	EASYPELL 17T
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		8,8-22,0
	kW A-2 / W35	3,0-7,3	3,7-9,3	4,9-12,0		7,3-17,9
	kW A-7 / W35	2,7-6,4	3,4-8,2	4,5-10,6		6,7-15,8
	kW A7 / W55	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2		8,1-20,4
	kW A-2 / W55	2,8-6,7	3,5-8,6	4,5-11,2		6,8-16,6
	kW A-7 / W55	2,5-5,9	3,1-7,6	4,1-9,8		6,2-14,6
Campo COP	A7 / W35	COP 4,20 su potenza nominale / COP 5,30 su potenza parziale				
Campo COP	A7 / W55	COP 3,10 su potenza nominale / COP 3,80 su potenza parziale				
COP misto (EN 14.511)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	5,0 / 3,0		4,6 / 3,2
SCOP clima medio (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,6
Potenza nominale di raffreddamento	kW A35 / W18	2,6-6,1	3,6-8,6	4,7-11,3		6,8-16,1
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		185 / 139
Refrigerante	R290	0,9 kg	0,95 kg	1,15 kg		1,4 kg
GWP		3				
Alimentazione		230V/1Ph/50Hz			400V/3Ph/50Hz	
Potenza elettrica in ingresso	kW	0,8-2,7	0,8-3,5	1,0-4,5		1,5-6,8
Potenza massima assorbita	kW	3,1	4,1	5,2		7,6
Corrente massima	Amp	14,2	18,8	23,8	9,8	14,3
Interruttore automatico consigliato	Amp (Typ C)	16	20	25	12	16
Diametro del tubo / connettore	mm / inch	DN25 / F1"				
Prevalenza massima della pompa	m	9				
Perdita di carico massima dell'unità	kPA	30	35	40		45
Flusso d'acqua	m³/h	1,4	2,0	2,6		3,8
Pressione sonora a 3 m (A7/W35)	dB(A)	34	33	35	34	35
Livello di potenza sonora (A7/W35)	dB(A)	58	57	59		60
Peso netto	kg	112	120	138		170
Dimensioni nette (L/P/A)	mm	1085x460x825	1085x460x965	1085x480x1065		1085x480x1378
Altezza del tubo di mandata	mm	600	600	910		1080
Altezza del tubo di ritorno	mm	130	130	105		570
Campo di temp. esterna di funzionamento	°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
www.easypell.it



EASYPELL 