

# 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

## RISCALDAMENTO AD ACQUA

Dal bagno alla cucina, la pompa di calore fornisce l'intera preparazione energia termica in casa. Combinare il sistema con un serbatoio di acqua calda, o con un accumulatore con tubo corrugato di acciaio inox o con un modulo stantaneo 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 in uno. L'accumulo di energia può essere regolato anche tramite un regolatore.

## APP GRATUITA

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

Combinarlo 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

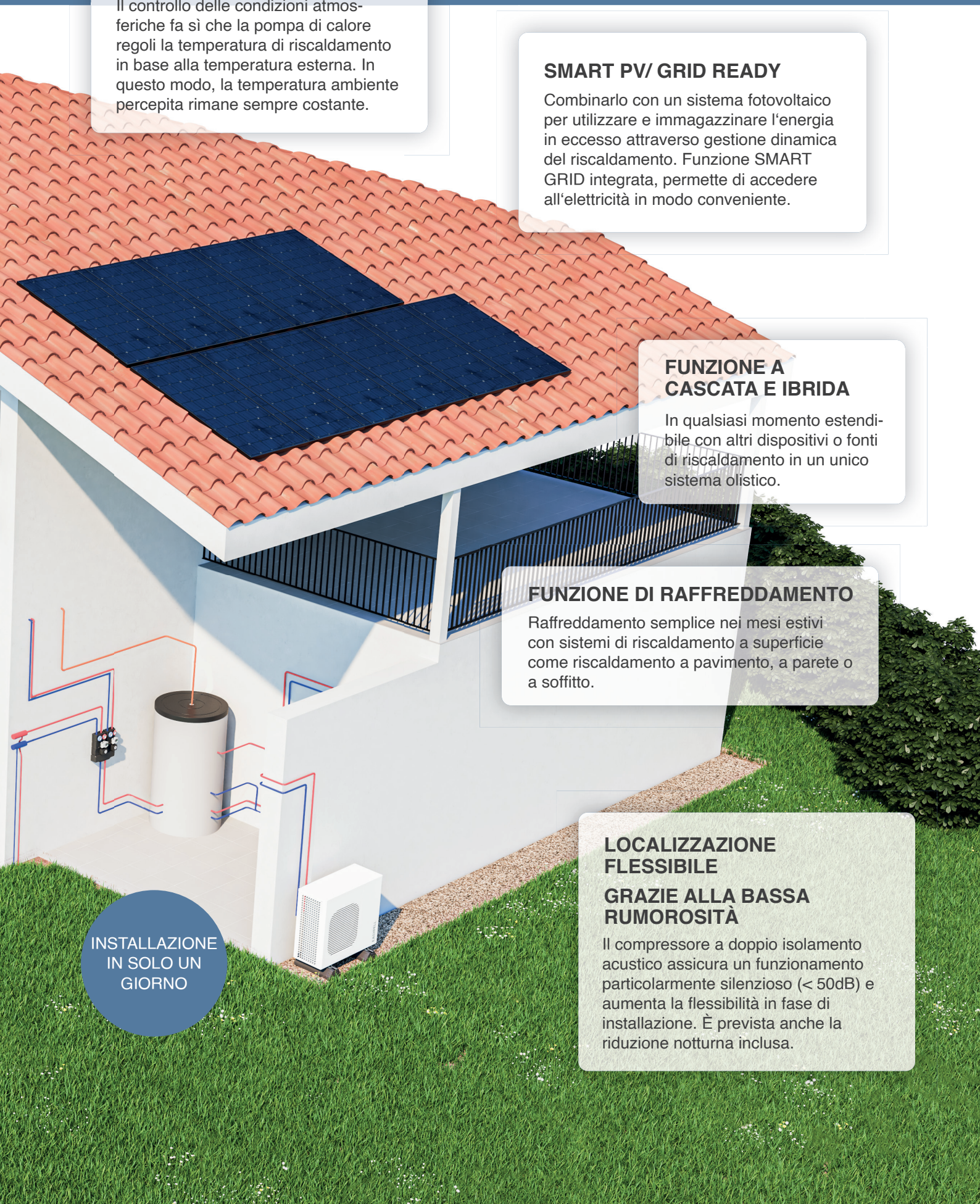
Raffreddamento semplice nei mesi estivi con sistemi di riscaldamento a superficie come riscaldamento a pavimento, a parete o a soffitto.

## 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.

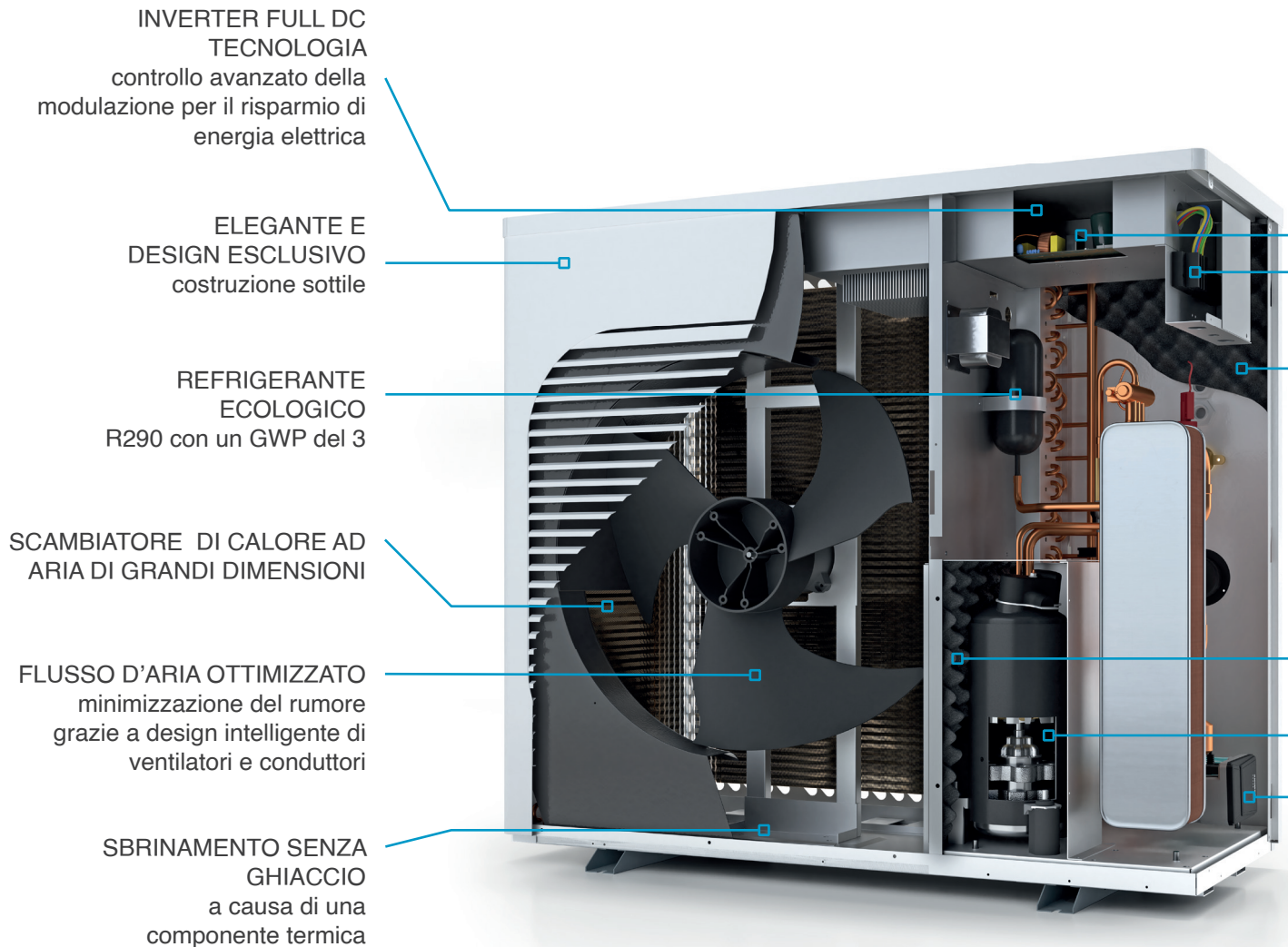
INSTALLAZIONE  
IN SOLO UN  
GIORNO







# LA TECNOLOGIA IN DETTAGLIO



## CONVENIENTE & ECOLOGICO

L'utilizzo dell'aria ambiente come fonte primaria di calore è una soluzione sostenibile che è 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 le 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 ACCUSTICO 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



**ALTA EFFICIENZA  
PRESTAZIONI**

La pompa di calore offre una flessibilità di controllo della potenza, consentendo di regolazione attraverso la modulazione e a cascata. Può raggiungere alte 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.



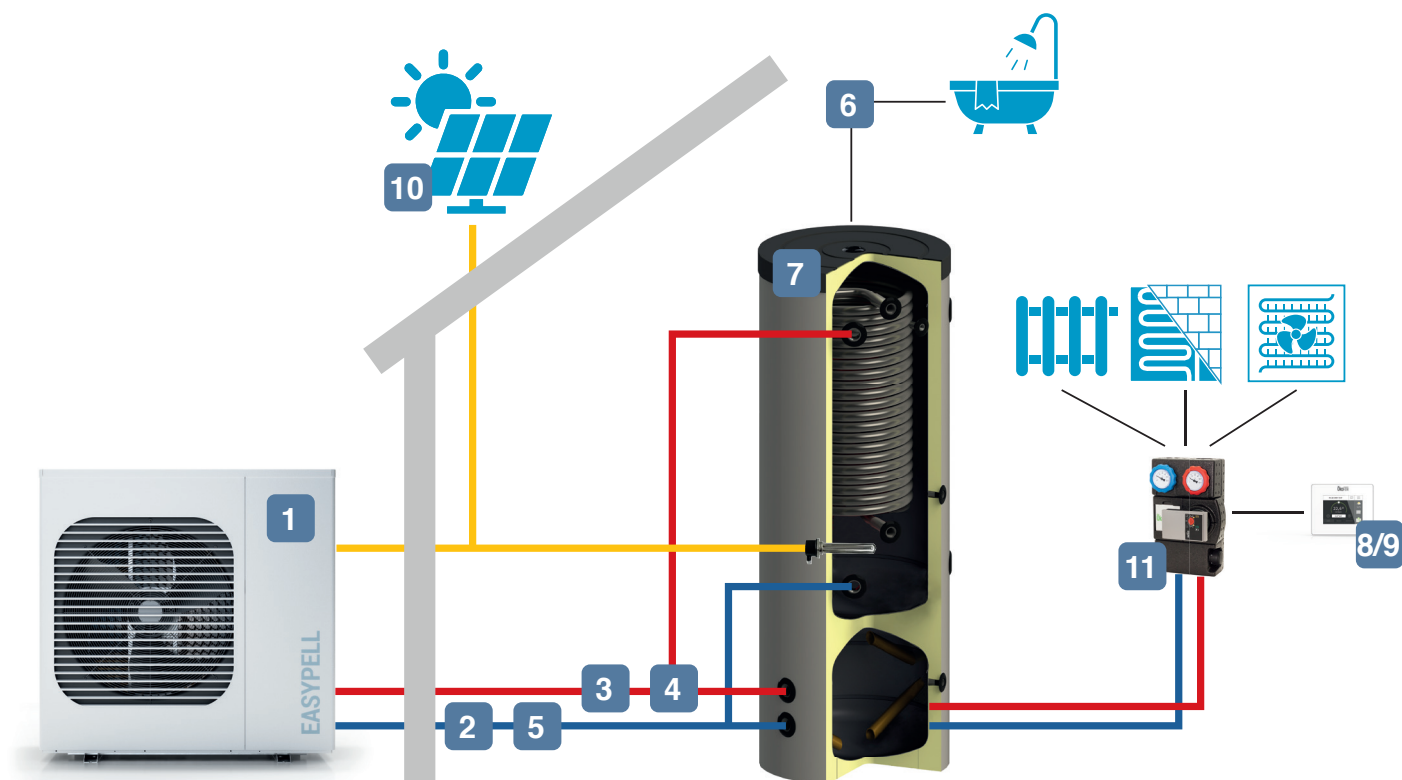
**GARANZIA LUNGA  
PERIODO**

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



- |                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>1</b> Pompa di calore Easypell    | <b>5</b> Separatore magnetico                                | <b>9</b> Termostato ambiente   |
| <b>2</b> Vaso di espansione 25-150 l | <b>6</b> valvola di miscelazione per l'acqua calda sanitaria | <b>10</b> Inverter e sistema fotovoltaico  |
| <b>3</b> Unità di sicurezza          | <b>7</b> Serbatoio o accumulo combinato                      | <b>11</b> Gruppo pompa per circuiti diretti, a temperatura controllata o per circuiti di miscelati, con segnale PWM (con distributore a 2 o 3 vie, se necessario). |
| <b>4</b> Valvola a tre vie           | <b>8</b> Regolatore di calore e display touch                |  |

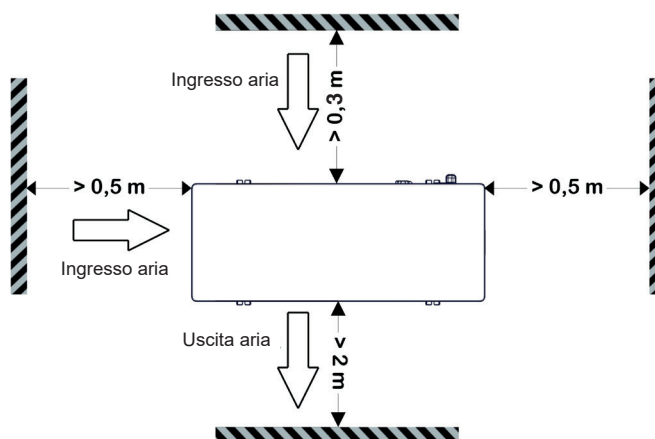
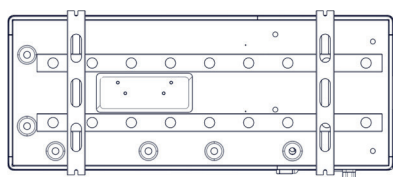
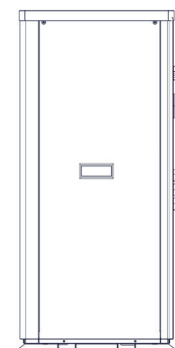
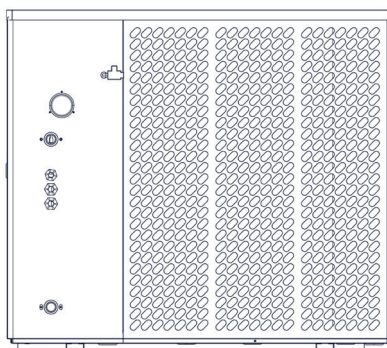
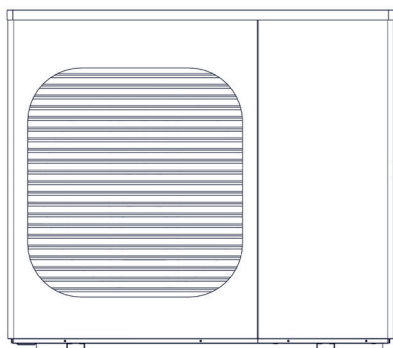
## FUNZIONE ONLINE

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 15T
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	4,2-5,3				
Campo COP	A7 / W55	3,1-3,8				
COP misto (EN14.011-2)	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
	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				
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				12
Unit max. pressure drop	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** 