



## Pompe di calore Innovita: soluzioni efficienti per un clima su misura

Massima resa energetica • Basso impatto ambientale • Accesso al Conto Termico

### Grigna R290



### Medale R32



## CARATTERISTICHE CHE AMERAI

- Funzionamento fino a  $-25^{\circ}\text{C}$  esterni
- Gestione completa dell'impianto con un unico controllo: gestione sanitario, 2 zone, circuito solare
- Possibilità di installazione in cascata fino a 8 unità
- **Smart Grid Ready** → Grigna R290 e Medale R32 comunicano in tempo reale con la rete elettrica, per ottenere un funzionamento più conveniente e sostenibile → efficienza e riduzione degli sprechi

### GAMMA GRIGNA R290. Pompe di calore idroniche monoblocco

- Gas refrigerante R290 → gas naturale ecologico, ottime proprietà termiche e efficienza energetica
- Temperatura massima di mandata di  $75^{\circ}\text{C}$
- Estrema silenziosità e altissima efficienza

### GAMMA MEDALE R32. Pompe di calore idroniche split

- Gas refrigerante R32 → ridotte emissioni di gas serra, ottime proprietà termiche e efficienza energetica
- Temperatura massima di mandata di  $60^{\circ}\text{C}$
- Elettrovalvola a 3-vie per bollitore sanitario integrata nell'unità interna
- Dimensioni compatte dell'unità interna: H 786 x L 450 x P 285 mm
- Resistenza elettrica di back up integrata nell'unità interna (3 kW per 9M e 13M, 9 kW per 18T)

Il pannello di controllo touch a colori di serie è dotato di connettività Wi-Fi per il controllo remoto tramite smartphone con APP Eco-Home. Con il suo display LCD da 4" è facile da usare e mostra una chiara visualizzazione delle informazioni.

		Grigna R290							Medale R32			
		6M *	9M *	9T **	13M *	13T **	16T **	18T **	20T **	9M *	13M *	18T **
COP <sup>(1)</sup>		4,58	4,66	4,66	4,52	4,52	4,58	4,59	4,41	4,61	4,51	4,42
EER <sup>(2)</sup>		3,76	3,72	3,72	3,69	3,69	3,90	3,84	3,75	3,57	3,30	3,13
Livello ErP (35°C)												
Livello ErP (55°C)												
Potenza elettrica assorbita RISC (min ~ max)	kW	0,30 ~ 1,31	0,58 ~ 1,89	0,58 ~ 1,89	0,75 ~ 2,82	0,75 ~ 2,82	1,00 ~ 3,49	1,05 ~ 3,92	1,12 ~ 4,62	0,93 ~ 1,93	0,93 ~ 2,79	1,00 ~ 4,02
Potenza elettrica assorbita RAFF (min ~ max)	kW	0,26 ~ 1,38	0,33 ~ 2,11	0,33 ~ 2,11	0,63 ~ 3,26	0,63 ~ 3,26	0,76 ~ 4,33	0,86 ~ 4,50	0,95 ~ 4,69	1,16 ~ 2,33	0,92 ~ 3,93	0,69 ~ 5,56
Potenza RISC nom. <sup>(1)</sup>	kW	6,00	8,81	8,81	12,74	12,74	16,00	18,00	20,36	9,02	12,60	17,78
Potenza RAFF nom. <sup>(2)</sup>	kW	5,22	6,92	6,92	10,36	10,36	13,47	14,27	15,43	7,68	11,17	15,74
Dimensioni (H x L)	mm	710 x 1.180	875 x 1.263	875 x 1.263	875 x 1.263	875 x 1.263	1.375 x 1.263	1.375 x 1.263	1.375 x 1.263	935 x 980	935 x 980	1.360 x 1.000
Profondità	mm	440	440	440	440	440	440	440	440	400	400	390
Peso	kg	84	115	129	119	133	180	180	180	90	90	122

<sup>(1)</sup> Temp. acqua mandata 35°C / ritorno 30°C – Temp. aria esterna 7°C secondo norma UNI EN 14511

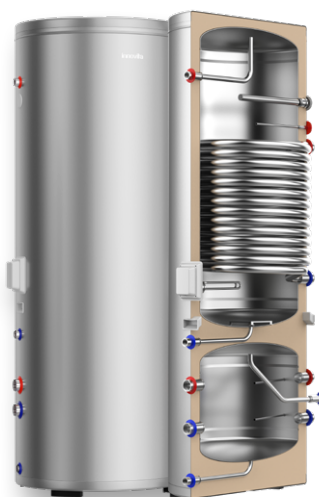
\* Modelli monofase 230 V 50 Hz

<sup>(2)</sup> Temp. acqua mandata 18°C / ritorno 23°C – Temp. aria esterna 35°C secondo norma UNI EN 14511

\*\* Modelli trifase 380 V 50 Hz

## Grigna R290 + Akuakombi

Per ottimizzare l'efficienza dell' impianto, abbinare Grigna R290 ad Akuakombi, il nostro bollitore doppio sanitario con accumulo! Questo sistema consente di gestire in modo efficace la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria e di massimizzare le prestazioni della pompa di calore, per ottenere maggiore comfort e un risparmio energetico significativo.



### 5 MODELLI DISPONIBILI:

- 3 capacità SANITARIO/INERZIALE:  
 Akuakombi 185/65 2K → 185/65 L  
 Akuakombi 250/80 2K → 250/80 L  
 Akuakombi 300/110 2K → 300/110 L
- 2 versioni con 2° SERPENTINO SOLARE  
 Akuakombi S 185/65 2K  
 Akuakombi S 300/110 2K



Scansiona il QR code per saperne di più sui nostri bollitori e accumuli inerziali da abbinare alle pompe di calore.

Cerchi soluzioni diverse dalle pompe di calore? Visita il sito [www.innovita.it](http://www.innovita.it) e scopri tutte le nostre linee di prodotto: caldaie • scaldabagni • pompe di calore • aria condizionata