



SISTEMI IBRIDI  
E POMPE DI CALORE



## ELEKTRA R290

### POMPE DI CALORE MONOBLOCCO ARIA-ACQUA

Pompe di calore per soluzioni applicative quali fonte di riscaldamento primaria, produzione di acqua sanitaria e raffrescamento.

La soluzione ottimale per la climatizzazione degli ambienti negli edifici di nuova costruzione e nelle ristrutturazioni, in particolare per interventi di riqualificazione degli impianti termici o nelle nuove installazioni dove si voglia sfruttare un prodotto ad alta efficienza energetica.



### AIR-WATER PACKAGED HEAT PUMPS

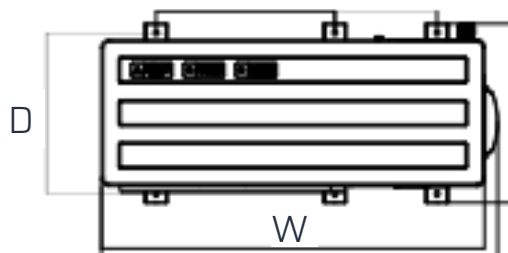
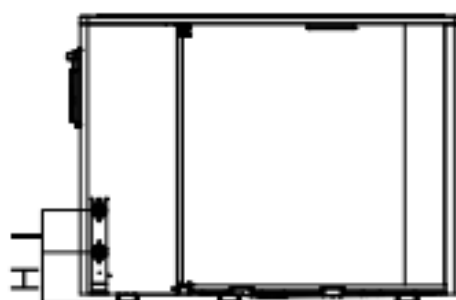
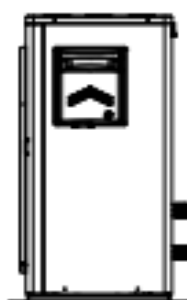
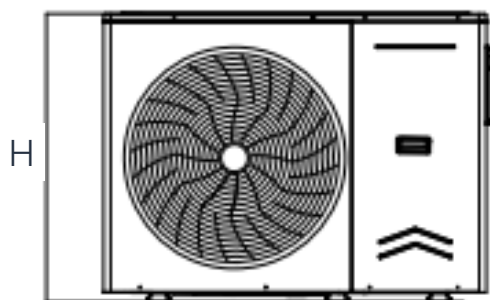
Heat pumps for qualified application solutions primary heating, domestic hot water production and cooling.

The optimal solution for room air conditioning in new buildings or renovations, especially for upgrading thermal systems or new installations where an energy-efficient product is to be used.

## CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA

# A+++

\*CERTIFICATA SOLO PER L'ITALIA



W	H	D
1050	1002	490



## SISTEMI IBRIDI E POMPE DI CALORE



Descrizione		Unità   Units	ELEKTRA R290 08	ELEKTRA R290 10	ELEKTRA R290 12	ELEKTRA R290 15	
Alimentazione elettrica		V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	
Refrigerante			R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	
Riscaldamento <sup>1</sup>	Capacità	kW	8,10	10,00	12,00	15,00	
	Potenza Ingresso	kW	1,620	2,120	2,525	3,410	
	COP	W/W	5,00	4,72	4,75	4,40	
Riscaldamento <sup>2</sup>	Capacità	kW	7,80	9,00	12,00	15,00	
	Potenza Ingresso	kW	2,365	2,800	3,800	4,990	
	COP	W/W	3,30	3,21	3,16	3,01	
Raffreddamento <sup>3</sup>	Capacità	kW	8,00	9,80	12,00	15,00	
	Potenza Ingresso	kW	1,630	2,130	2,790	3,990	
	EER	W/W	4,91	4,60	4,30	3,76	
Raffreddamento <sup>4</sup>	Capacità	kW	7,60	9,00	11,60	13,80	
	Potenza Ingresso	kW	2,390	2,980	4,000	5,150	
	EER	W/W	3,18	3,02	2,90	2,68	
Efficienza Energetica	Applicazione Bassa temperatura (35°)		A+++	A+++	A+++	A+++	
	Applicazione Media temperatura (55°)		A++	A++	A++	A++	
Intervallo di funzionamento	Risc.	Ambiente	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
		Lato Acqua	°C	22-75	22-75	22-75	22-75
	Raff.	Ambiente	°C	5-52	5-52	5-52	5-52
		Lato Acqua	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
	ACS	Ambiente	°C	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
		Lato Acqua	°C	35-70	35-70	35-70	35-70
Livello di potenza sonora*6		dB (A)	60	61	65	69	
Resistenza ausiliaria	Montato di serie	kW	3	3	3	3	
	Alimentazione		220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	
Pompa acqua			PORTATA D'ACQUA VARIABILE	PORTATA D'ACQUA VARIABILE	PORTATA D'ACQUA VARIABILE	PORTATA D'ACQUA VARIABILE	
Vaso Espansione	Volume	L	5	5	5	5	
Valvola di sicurezza (circuito idrico)		BAR	3	3	3	3	
Tubo di circolazione dell'acqua		POLLICI	G1"/G1"	G1"/G1"	G1"/G1"	G1"/G1"	
Dimensioni nette	W×H×D	MM	1050×1002×490	1050×1002×490	1050×1002×490	1050×1002×490	
Dimensioni Imballaggio	W×H×D	MM	1145×1162×540	1145×1162×540	1145×1162×540	1145×1162×540	
Peso netto/ Peso lordo		KG	113/123	113/123	122/132	122/132	
Quantità per container 40'HQ			88	88	88	88	

1. Temperatura ambiente esterna 7°C DB/6°C WB; Temperatura acqua in ingresso 30°C, Temperatura acqua in uscita 35°C.

2. Temperatura ambiente esterna 7°C DB/6°C WB; Temperatura acqua in ingresso 47°C, Temperatura acqua in uscita 55°C.

3. Temperatura ambiente esterna 35°C DB; Temperatura acqua in ingresso 23°C, Temperatura acqua in uscita 18°C.

4. Temperatura ambiente esterna 35°C DB; Temperatura acqua in ingresso 12°C, Temperatura acqua in uscita 7°C.

5. Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti testata in condizioni climatiche medie.

6. Standard di prova: EN12102-1.

Le specifiche possono subire modifiche senza preavviso. Per le specifiche correnti consultare le etichette adesive sulle apparecchiature.

**ACCENSIONE INCLUSA NEL PREZZO** (Vedi Pagina 90 per info sull'assistenza e l'accensione)



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY  
dal 1978



REV.25.00\_03