



# ELEKTRA R290



## CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA

**A+++**

**\*CERTIFICATA SOLO PER L'ITALIA**

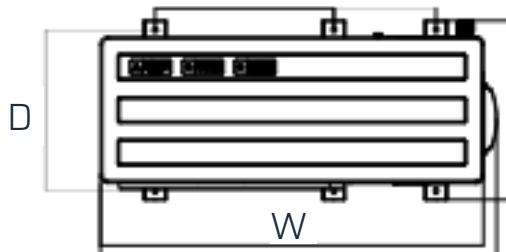
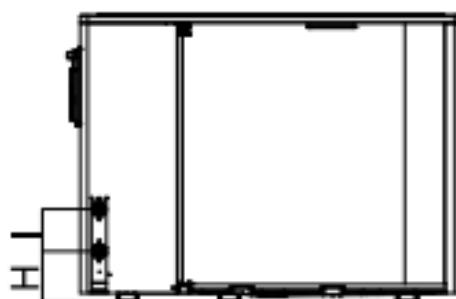
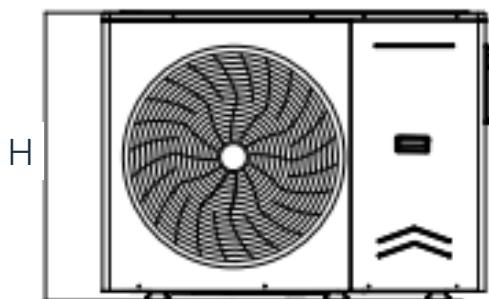
### POMPE DI CALORE MONOBLOCCO ARIA-ACQUA

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

La soluzione ottimale per la climatizzazione degli ambienti negli edifici di nuova costruzioneo nelle ristrutturazioni, in particolare per interventi di riqualificazione degli impianti termici o nelle nuove installazioni dove si voglia sfruttareun 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.



W	H	D
1050	1002	490



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
		Lato Acqua	°C	22-75	22-75	22-75
	Raff.	Ambiente	°C	5-52	5-52	5-52
		Lato Acqua	°C	5-25	5-25	5-25
	ACS	Ambiente	°C	-25-45	-25-45	-25-45
		Lato Acqua	°C	35-70	35-70	35-70
Livello di potenza sonora* <sup>6</sup>		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
Valvola di sicurezza (cittuito idrico)		BAR	3	3	3	3
Tubo di circolazione dell'acqua		POLlici	G1"/G1"	G1"/G1"	G1"/G1"	G1"/G1"
Dimensioni nette		MM	1050x1002x490	1050x1002x490	1050x1002x490	1050x1002x490
Dimensioni Imballaggio		MM	1145x1162x540	1145x1162x540	1145x1162x540	1145x1162x540
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 78 del catalogo per info sull'assistenza e l'accensione)



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

**MADE IN ITALY**  
dal 1978



REV.25.02\_10