



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 o 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

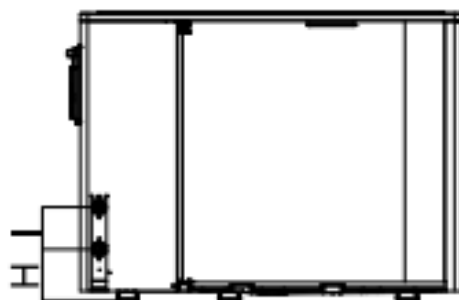
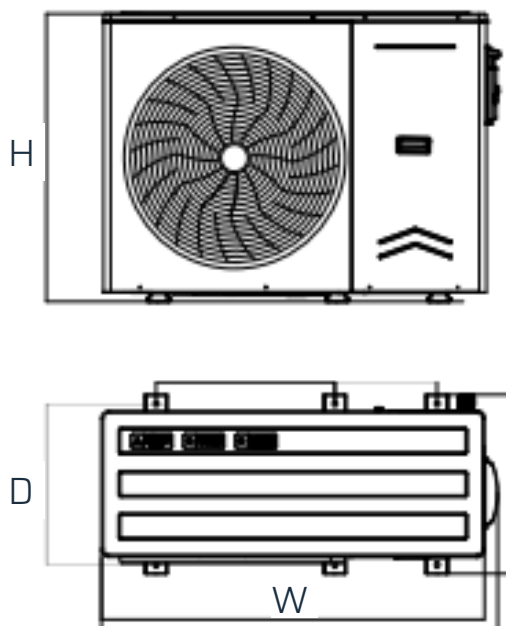
Heat pumps for qualified application solutions primary heating, domestic hot water production and cooling.

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 ¹	Capacità		κW	8,10	10,00	12,00	15,00
	Potenza Ingresso		κW	1,620	2,120	2,525	3,410
	COP		W/W	5,00	4,72	4,75	4,40
Riscaldamento ²	Capacità		κW	7,80	9,00	12,00	15,00
	Potenza Ingresso		κW	2,365	2,800	3,800	4,990
	COP		W/W	3,30	3,21	3,16	3,01
Raffreddamento ³	Capacità		κW	8,00	9,80	12,00	15,00
	Potenza Ingresso		κW	1,630	2,130	2,790	3,990
	EER		W/W	4,91	4,60	4,30	3,76
Raffreddamento ⁴	Capacità		κW	7,60	9,00	11,60	13,80
	Potenza Ingresso		κW	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	κW	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 (circuitto 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 78 del catalogo per info sull'assistenza e l'accensione)



SCARICA
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY
dal 1978



REV.25.02_10