



# ELEKTRA

## 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

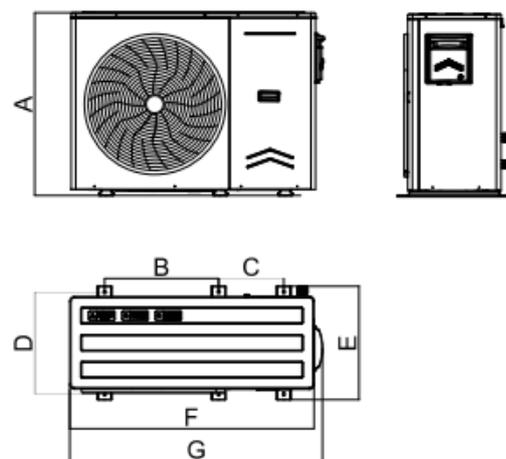
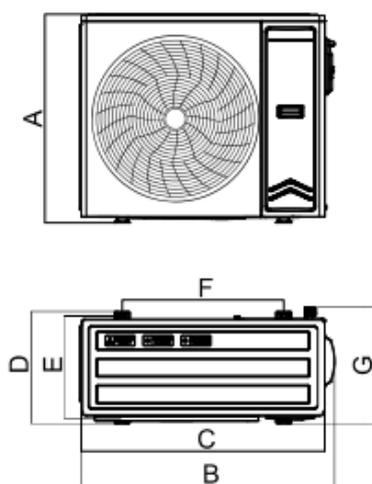
# A+++

\*CERTIFICATA SOLO PER L'ITALIA



ELEKTRA 06 - 10

ELEKTRA 12



A	B	C	D	E	F	G	H	I
790	957	920	426	392	610	441	414	126

A	B	C	D	E	F	G	H	I
790	490	280	441	490	1050	1087	141	115



## SISTEMI IBRIDI E POMPE DI CALORE



Descrizione		Unità   Units	ELEKTRA 06	ELEKTRA 08	ELEKTRA 10	ELEKTRA 12	
Alimentazione elettrica		V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	
Refrigerante			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Riscaldamento <sup>1</sup>	Capacità	kW	6,50	8,00	9,50	12,20	
	Potenza Ingresso	kW	1,250	1,600	1,988	2,440	
	COP	W/W	5,20	5,00	4,78	5,00	
Riscaldamento <sup>2</sup>	Capacità	kW	6,40	7,50	8,80	12,20	
	Potenza Ingresso	kW	2,030	2,404	2,885	4,050	
	COP	W/W	3,15	3,12	3,05	3,01	
Raffreddamento <sup>3</sup>	Capacità	kW	6,50	8,00	9,50	12,00	
	Potenza Ingresso	kW	1,208	1,538	1,980	2,610	
	EER	W/W	5,38	5,20	4,80	4,60	
Raffreddamento <sup>4</sup>	Capacità	kW	6,00	7,40	9,10	11,10	
	Potenza Ingresso	kW	1,710	2,176	2,890	3,630	
	EER	W/W	3,51	3,40	3,15	3,06	
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	22-65	22-65	22-65	22-65
	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)	63	65	66	66	
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	2	2	2	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	920×790×426	920×790×426	920×790×426	1050×790×490	
Dimensioni Imballaggio	W×H×D	MM	1055×940×480	1055×940×480	1055×940×480	1145×950×540	
Peso netto/ Peso lordo		KG	78/88	78/88	78/88	98/110	
Quantità per container 40'HQ			100	100	100	88	

Note:

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.

Prove di prestazione secondo la normativa EN 14511.

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