



**SISTEMI IBRIDI  
E POMPE DI CALORE**

## 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.

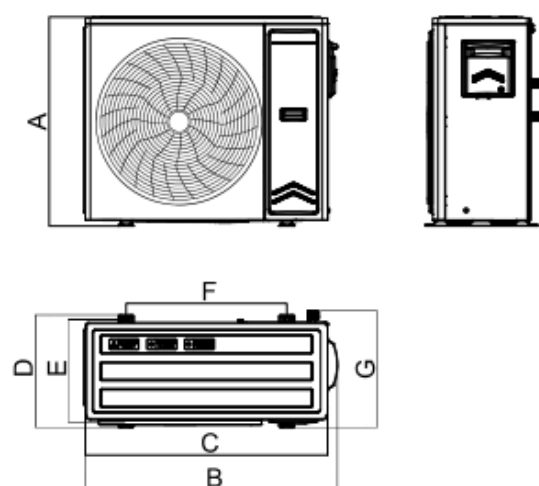
## CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA

# A+++

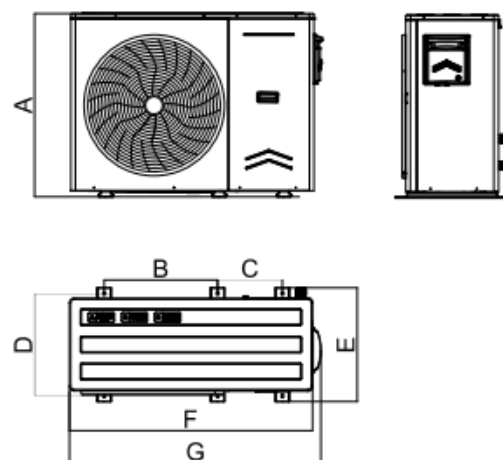
**\*CERTIFICATA SOLO PER L'ITALIA**



### 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		κW	6,50	8,00	9,50	12,20
	Potenza Ingresso		κW	1,250	1,600	1,988	2,440
	COP		W/W	5,20	5,00	4,78	5,00
Riscaldamento <sup>2</sup>	Capacità		κW	6,40	7,50	8,80	12,20
	Potenza Ingresso		κW	2,030	2,404	2,885	4,050
	COP		W/W	3,15	3,12	3,05	3,01
Raffreddamento <sup>3</sup>	Capacità		κW	6,50	8,00	9,50	12,00
	Potenza Ingresso		κW	1,208	1,538	1,980	2,610
	EER		W/W	5,38	5,20	4,80	4,60
Raffreddamento <sup>4</sup>	Capacità		κW	6,00	7,40	9,10	11,10
	Potenza Ingresso		κW	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	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	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 78 del catalogo per info sull'assistenza e l'accensione)



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY  
dal 1978



REV.25.02\_10