

MONOBLOCCO LOGIK



SISTEMA MONOBLOCCO COMPATTO

La soluzione Monoblocco è una soluzione all in one che non necessita di un'unità interna aggiuntiva. Questa pompa di calore si collega all'impianto di riscaldamento e, se richiesto, al bollitore dell'acqua calda sanitaria, quindi è facile e semplice da installare.

CARATTERISTICHE

- Compressore inverter a doppio stadio e ventilatore inverter.
- Uscita dell'acqua fino a 60°C per ACS.
- Funzione anti-legionella.
- Pompa idraulica a portata variabile
- Doppio sensore di temperatura per la massima precisione e comfort
- Resistenze elettriche anti congelamento su vassoio raccogli condensa
- Controllo e programmazione tramite display touch
- Modulo Wi-Fi incluso
- Possibilità di controllo tramite protocollo Modbus



Controllo Wi-Fi incluso

Il sistema può essere controllato da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'applicazione **EWPE Smart**.

Modello		AOWD 14	AOWD 18	AOWD 28	AOWD 28T	AOWD 36	AOWD 36T	AOWD 40	AOWD 40TK	AOWD 45	AOWD 45T	AOWD 54	AOWD 54T
Codice		3IDA02233	3IDA02234	3IDA02235	3IDA02240	3IDA02236	3IDA02241	3IDA02237	3IDA02242	3IDA02238	3IDA02243	3IDA02239	3IDA02244
Alimentazione	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Potenza in raffreddamento ⁽¹⁾	kW	5,00	6,50	8,30	8,30	10,20	10,20	12,00	12,00	13,70	13,90	15,50	15,40
Potenza in riscaldamento ⁽²⁾	kW	5,00	6,00	8,20	8,20	10,20	10,20	12,00	12,00	14,20	14,20	15,70	15,70
Potenza in raffreddamento ⁽³⁾ Potenza in riscaldamento ⁽⁴⁾	kW	4,90 / 4,90	5,70 / 6,80	7,40 / 8,30	7,10 / 8,20	9,00 / 10,20	9,10 / 10,20	11,10 / 13,00	11,10 / 13,00	13,40 / 14,40	13,30 / 14,20	14,30 / 16,20	13,80 / 16,20
EER ⁽¹⁾ / COP ⁽²⁾		5,20 / 5,40	5,1 / 5,4	5,32 / 5,32	5,06 / 5,06	5,10 / 5,05	4,79 / 4,95	4,90 / 4,94	4,60 / 4,82	4,57 / 4,75	4,19 / 4,60	4,31 / 4,55	3,80 / 4,40
EER ⁽³⁾ / COP ⁽⁴⁾		3,50 / 4,20	3,25 / 4,10	3,70 / 4,36	3,38 / 4,00	3,40 / 4,08	3,25 / 3,92	3,10 / 3,77	3,10 / 3,77	2,80 / 3,70	2,80 / 3,70	2,71 / 3,61	2,71 / 3,61
Classe energetica	Bassa 35° C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Bassa 55° C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Produzione max ACS*	Profilo di carico	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
	Classe energetica	A	A+	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Temperatura max ACS	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Potenza assorbita Raffr./Risc.	kW	0,96 / 0,93	1,27 / 1,11	1,56 / 1,54	1,64 / 1,62	2,00 / 2,02	2,13 / 2,06	2,45 / 2,43	2,61 / 2,49	3,00 / 2,99	3,32 / 3,09	3,60 / 3,45	4,05 / 3,57
Campo di funzionamento Raffr.	°C	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
Campo di funzionamento Risc.	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Campo di funzionamento ACS	°C	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg	0,95	0,95	1,60	1,60	1,60	1,60	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Pressione sonora Raffr./Risc.	dB (A)	51 / 53	52 / 53	52 / 54	52 / 54	54 / 54	54 / 56	54 / 56	54 / 56	55 / 58	55 / 58	56 / 59	56 / 59
Dimensioni A/L/P	mm	735 / 1150 / 365	735 / 1150 / 365	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445	878 / 1206 / 445
Peso netto	Kg	95	95	127	141	127	141	142	148	142	148	142	148

(1). Temperatura aria esterna 35°C; Uscita acqua 18°C; Ritorno dell'acqua 23°C

(2). Temperatura aria esterna 7°C; Uscita acqua 35°C; Ritorno acqua 30°C

(3). Temperatura aria esterna 35°C; Uscita acqua 7°C; Ritorno acqua 12°C

(4). Temperatura aria esterna 7°C; Uscita acqua 45°C; Ritorno acqua 40°C

* Dati calcolati secondo la norma EN16147:2017. Valori dell'unità esterna collegata a bollitore modello 300L AQUATANK MB.

Accessori

3IDA90093 Accumulo inerziale 25 litri

3IDA90094 Accumulo inerziale 50 litri

3IDA90095 Accumulo inerziale 100 litri