

MINICHILLER CRAD 3 KiAWP **NEW**



MINICHILLER INVERTER

I nuovi minichiller inverter aria/acqua Daitsu con gas refrigerante R-32 sono in grado di raggiungere la massima efficienza energetica A+++. Grazie alle dimensioni compatte e con potenze che vanno dai 5 kW ai 16 kW, rappresentano la soluzione a varie esigenze installative. Il modulo idronico integrato all'interno dell'unità è progettato per il collegamento a ventilconvettori, riscaldamento a pavimento o ad altri sistemi sia in ambito residenziale che commerciale.

CARATTERISTICHE

- Compressore Twin Rotary DC inverter
- Valvola di espansione elettronica
- Motore ventilatore DC
- Circolatore ad alta efficienza
- Selezione multipla delle curve climatiche
- Temperature dell'acqua in uscita da 5°C a 65°C
- Temperatura operativa esterna da -25°C a 43°C
- Scambiatore a piastre
- Controllo Wi-Fi incluso
- Controllo Modbus incluso
- Filocomando incluso



Controllo Wi-Fi incluso

attraverso l'applicazione APP Confort Home.

Modello		CRAD3 KiAWP 15	CRAD3 KiAWP 25	CRAD3 KiAWP 35	CRAD3 KiAWP 50	CRAD3 KiAWP 55	CRAD3 KiAWP 60	CRAD3 KiAWP 50 T	CRAD3 KiAWP 55 T	CRAD3 KiAWP 60 T
Codice		3ICD3027	3ICD3028	3ICD3029	3ICD3030	3ICD3031	3ICD3032	3ICD3033	3ICD3034	3ICD3035
Potenza in raffreddamento	kW	5,50	7,40	9	11,60	13,40	14	11,60	13,40	14
Potenza in riscaldamento	kW	6,50	8,40	10,00	12,20	14,10	16,00	12,20	14,10	16,00
EER 35°C Aria / 12-7°C Acqua		3,25	3,15	2,90	3,10	2,93	2,90	3,10	2,93	2,90
COP 7°C Aria / 30-35°C Acqua		5,30	5,05	4,70	4,90	4,70	4,50	4,90	4,70	4,50
SEER acqua 7°C		5,09	5,19	5,08	5,07	5,09	5,11	5,11	5,12	5,14
SCOP acqua 35°C Clima caldo		5,12	5,18	5,12	5,08	4,89	4,84	5,08	4,89	4,84
Classificazione energetica 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Corrente massima assorbita	A	13	14,50	16	25	26,50	28	9,50	10,50	11,50
Compressore	Tipo	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg	1,25	1,25	1,25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Portata acqua	m³/h	1,12	1,44	1,72	2,10	2,43	2,75	2,10	2,43	2,75
Pressione disponibile pompa	kPa	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Attacchi ingresso acqua	mm	25,4	25,4	25,4	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75
Attacchi ingresso acqua	Pollici	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Attacchi uscita acqua	mm	25,4	25,4	25,4	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75
Attacchi uscita acqua	Pollici	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Capacità vaso di espansione	l	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Pressione sonora	dB (A)	51	53	56	58	58	57	59	59	59
Potenza sonora	dB (A)	64	66	68	74	74	74	74	74	74
Campo di funziona- mento Raffr	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Campo di funziona- mento Risc.	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Temperatura uscita acqua Raffr.	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Temperatura uscita acqua Risc.	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Dimensioni A/L/P	mm	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410	1040 / 865 / 410
Peso netto	Kg	87	87	87	106	106	106	120	120	120

Condizioni di prova: Raffreddamento temperatura esterna 35 °C acqua IN/OUT 12 °C / 7 °C
Riscaldamento temperature esterna 7 °C acqua IN/OUT 30 °C / 35 °C