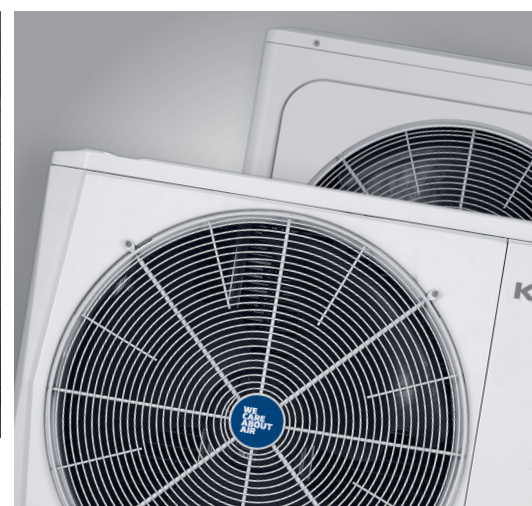
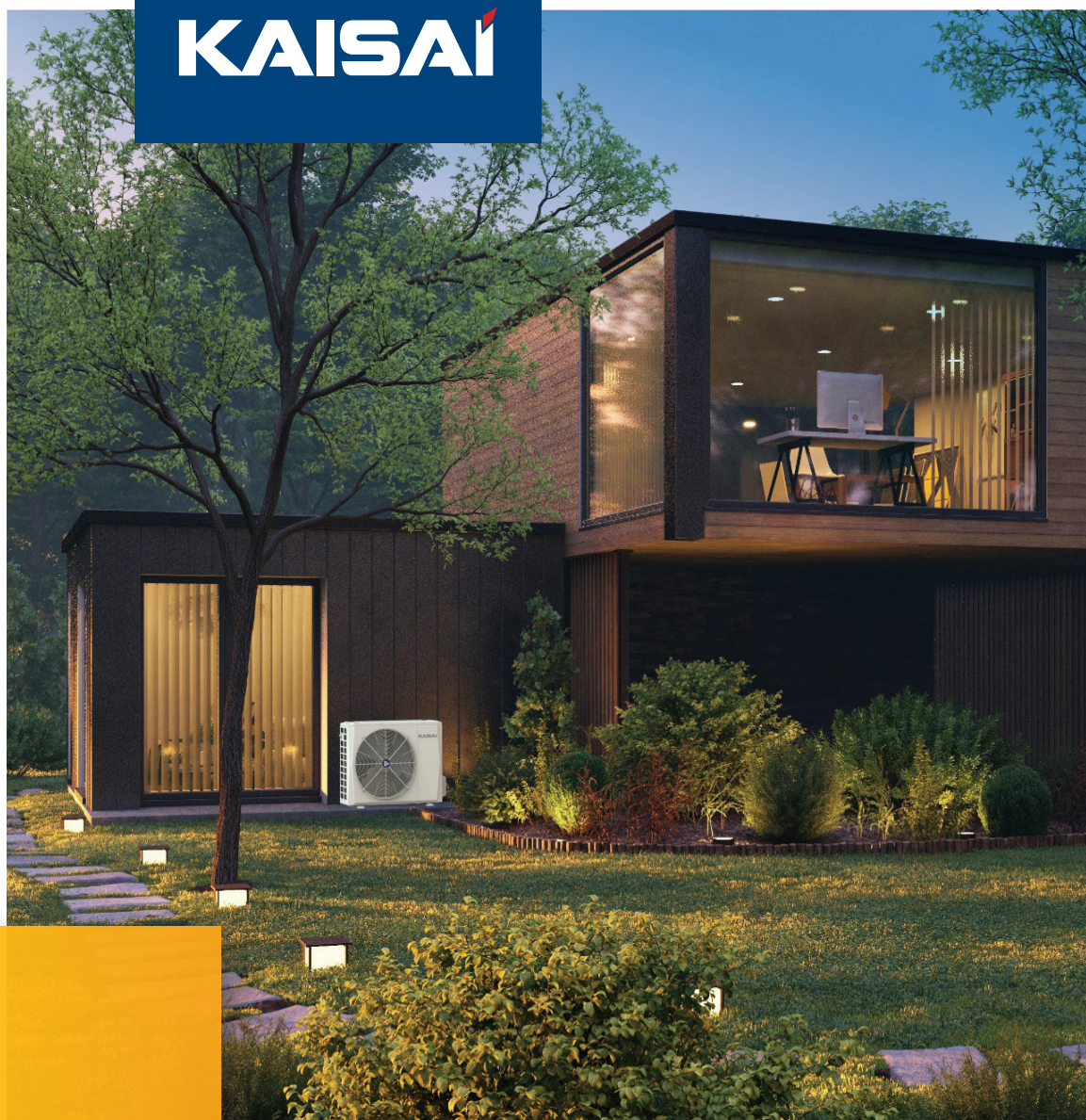


KAISAI



Pompy Ciepła Kaisai posiadają certyfikat Keymark



POMPY CIEPŁA

ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIE DLA TWOJEGO DOMU I BIURA



SPLIT

J E D N O S T K I W E W N Ę T R Z N E

MODUŁ HYDRAULICZNY: **KMK-60RY1 | KMK-100RY3 | KMK-160RY3**

Model			KMK-60RY1	KMK-100RY3	KMK-160RY3
Nazwy kompatybilnych modeli jednostek zewnętrznych			KHA-06RY1	KHA-08RY1 KHA-10RY1	KHA-12RY3 KHA-14RY3 KHA-16RY3
Zasilanie	napięcie / ilość faz / częstotliwość	V/Ph/Hz	220÷240/1/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50
	maksymalny prąd pracy (MCA)	A	14,3	14,0	14,0
Elektryczny podgrzewacz pomocniczy	moc elektryczna	kW	3	3/6/9	3/6/9
	stopnie wydajności		1	3	3
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	38	42	43
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	28	30	32
Zakres temp. wody na wyjściu (TWW)	chłodzenie	°C	5÷25	5÷25	5÷25
	ogrzewanie	°C	25÷65	25÷65	25÷65
	CWU	°C	30÷60	30÷60	30÷60
Zakres temp. pomieszczenia		°C	5÷35	5÷35	5÷35

* Podgrzewacz elektryczny o mocy 6 lub 9kW dostępny w drugiej połowie 2021 roku.

J E D N O S T K I Z E W N Ę T R Z N E

**KHA-06|08|10RY1, KHA-12|14|16RY3**

Model			KHA-06RY1	KHA-08RY1	KHA-10RY1	KHA-12RY3	KHA-14RY3	KHA-16RY3
Ogrzewanie A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	wydajność grzewcza nominalna (zakres)	kW	6,20(2,73÷7,41)	8,30(3,36÷9,11)	10,00(3,81÷10,30)	12,10(5,58÷14,60)	14,50(5,92÷15,50)	16,00(6,43÷16,80)
	pobór mocy elektrycznej (zakres)	kW	1,24(0,53÷1,56)	1,60(0,61÷1,80)	2,00(0,71÷2,09)	2,44(1,04÷3,11)	3,09(1,12÷3,37)	3,56(1,27÷3,79)
	COP (zakres)	W/W	5,00(5,32÷4,76)	5,20(5,54÷5,07)	5,00(5,39÷4,93)	4,95(5,38÷4,69)	4,70(5,27÷4,59)	4,50(5,08÷4,43)
Chłodzenie A35W18 ΔT=5	wydajność chłodnicza nom.	kW	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90
	pobór mocy elektrycznej	kW	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38
	EER	W/W	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40
Klasa sezonowej efekt. energetycznej ogrzewania pom.	TWW przy 35°C (str. klim. um.)	klasa	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	TWW przy 55°C (str. klim. um.)	klasa	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	TWW przy 35°C		4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
	TWW przy 55°C		3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41
Zasilanie	napięcie / il. faz / częstotliwość	V/Ph/Hz	220÷240/1/50	220÷240/1/50	220÷240/1/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50
	maksymalny prąd pracy (MCA)	A	14	16	17	10	11	12
Poziom dźwięku	poziom mocy akustycznej (wg EN 12102)	dB	58	59	60	64	65	68
	ciśnienie akustyczne (1m)	dB	45	46	49	50	51	55
Zakres temp. powietrza zewn.	chłodzenie	°C	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43
	ogrzewanie	°C	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35
	CWU	°C	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43
Typ sprężarki	twin rotary		DC	DC	DC	DC	DC	DC