

Link do produktu: <https://i-pv.pl/pompa-ciepła-monoblock-11kw-hitachi-yutaki-m-4hp-rasm-4ne-p-670.html>



Pompa ciepła monoblock 11kW Hitachi Yutaki M 4HP RASM-4NE

Cena brutto	25 500,00 zł
Cena netto	20 731,71 zł
Dostępność	Na zamówienie 3-5 dni
Numer katalogowy	RASM-4NE
Producent	HITACHI

Opis produktu

Pompa ciepła typu monoblock o mocy 11kW marki Hitachi Yutaki M 4HP RASM-4NE

Pompa ciepła Yutaki M ze zintegrowanym zestawem do chłodzenia, umożliwiającym odwrócenie cyklu cieplnego, pozwoli ci cieszyć się maksymalnym komfortem cieplnym w mieszkaniu przez cały rok. Grzeje zimą i umożliwia klimatyzowanie mieszkania latem, zaś jej montaż jest niezwykle prosty.

Maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej - nawet podczas ostrej zimy.

Pompa japońskiej marki Hitachi.

PROSTA INSTALACJA KOMPAKTOWA BEZ KONIECZNOŚCI PODŁĄCZANIA OBIEGU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Układ monoblokowy umożliwia podłączenie instalacji grzewczych każdego typu do jednej jednostki zewnętrznej - montaż nie zajmuje cennej powierzchni użytkowej. Czas i koszty montażu ograniczono do minimum - pompa niemal nie wymaga połączeń z instalacją rurową, ani tym bardziej zewnętrznym obiegiem czynnika chłodniczego. Pompa ciepła jest niemal fabrycznie gotowa do użytku.

Wiele trybów pracy – spełni wszystkie potrzeby

Pompa ciepła Yutaki M może pracować w trybach: komfortowym, energooszczędnym, odszraniania oraz wakacyjnym. Możesz cieszyć się maksymalnym komfortem cieplnym w domu - dokładnie wedle twoich upodobań.

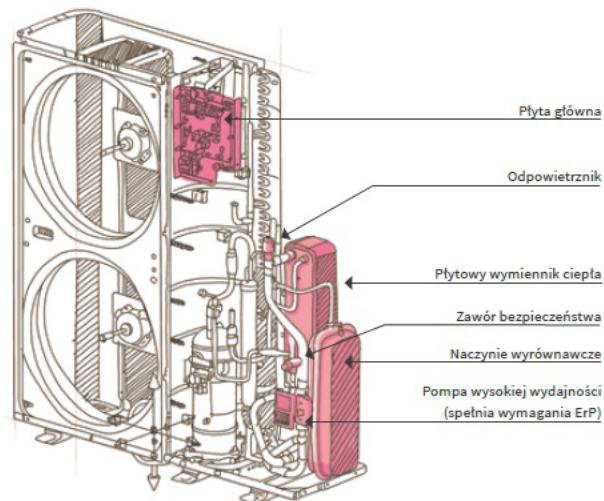
Pompa ciepła Yutaki M jest najlepszym rozwiązaniem dla każdego, kto chce szybko i bez kłopotów wymienić stary kocioł c.o., by móc cieszyć się ciepłem z ogrzewania podłogowego, grzejników, klimakonwektorów, oraz ciepłą wodą użytkową na żądanie.

Dane techniczne:

DANE TECHNICZNE YUTAKI M

			Yutaki M 3HP	Yutaki M 4HP	Yutaki M 5HP	Yutaki M 6HP	Yutaki M 4HP	Yutaki M 5HP	Yutaki M 6HP
			Zasilanie 1-fazowe	Zasilanie 1-fazowe	Zasilanie 1-fazowe	Zasilanie 1-fazowe	Zasilanie 3-fazowe	Zasilanie 3-fazowe	Zasilanie 3-fazowe
Jednostka zewnętrzna			RASM-3VNE	RASM-4VNE	RASM-5VNE	RASM-6VNE	RASM-4NE	RASM-5NE	RASM-6NE
Pobór mocy (1)	Ogrzewanie	kW	1,65	2,20	2,97	3,50	2,20	2,97	2,97
	Chłodzenie	kW	2,18	2,18	2,95	3,72	2,18	2,95	2,95
Wydajność maksymalna (1)	Ogrzewanie	kW	7,50 (11,00)	11,00 (15,20)	14,00 (16,70)	16,00 (17,80)	11,00 (15,20)	14,00 (16,70)	16,00 (17,80)
	Chłodzenie	kW	6,00 (7,00)	7,20 (11,80)	9,50 (12,60)	10,50 (13,70)	7,20 (11,80)	9,50 (12,60)	10,50 (13,70)
COP przy 7°C na zewn. / 30-35°C wody			4,55	5,00	4,71	4,57	5,00	4,71	4,57
EER przy 35°C na zewn. / 7-12°C wody			2,75	3,30	3,54	3,31	3,30	3,54	3,31
Klasa energetyczna przy 35°C			A++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++
Zasilanie			1~ 230 V / 50 Hz	1~ 230 V / 50 Hz	1~ 230 V / 50 Hz	1~ 230 V / 50 Hz	3~ 400 V / 50 Hz	3~ 400 V / 50 Hz	3~ 400 V / 50 Hz
Poziom mocy akustycznej (2)			64	64	65	67	64	65	67
Przepływ powietrza			2,7	4,8	5,4	6,0	4,8	5,4	6,0
Zakres pracy w trybie grzania	Temp. powietrza zewnętrznego	°C (DB)	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25
	Temp. na wylocie ciepłej wody	°C	+20 - +55	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60
Zakres pracy w trybie chłodzenia	Temp. powietrza zewnętrznego	°C (DB)	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46
	Temp. na wylocie ciepłej wody	°C	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22
Zakres pracy zbiornika c.w.u.	Temp. powietrza zewnętrznego	°C (DB)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	Temp. na wylocie ciepłej wody	°C	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Zład czynnika chłodniczego / GWP		kg / tone CO ₂	2,40 / 5,011	2,80 / 5,846	3,10 / 6,473	3,10 / 6,473	2,80 / 5,846	3,10 / 6,473	3,10 / 6,473
Sprężarka			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Wymiary	Wysokość (z przyłączami)	mm	800	1380	1380	1380	1380	1380	1380
	Szerokość	mm	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1252
	Głębokość	mm	370	370	370	370	370	370	370
Ciężar		kg	105	125	130	134	130	135	139

Budowa pompy:



YUTAKI M 4-GHP

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zasilanie: Trójfazowe , Jednofazowe (- 300,00 zł)

Wyposażenie w sterownik: Sterownik PC ARFHE (+ 450,00 zł), Bez sterownika