



YUTAKI M

Instalacja na cały rok

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

Wielki komfort, niskie rachunki

Wszystkie pompy ciepła serii Yutaki mają **klasę energetyczną A++ – większość modeli osiąga A+++**.

Są wystarczająco wydajne, by utrzymywać komfortową temperaturę wewnątrz domu kosztem minimalnego zużycia energii elektrycznej – nawet w bardzo zimne dni.

PROSTA INSTALACJA
KOMPAKTOWA BEZ
KONIECZNOŚCI
PODŁĄCZANIA
OBIEGU CZYNNIKA
CHŁODNICZEGO

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

Nowe podzespoły, wyższa wydajność

Model Yutaki M w najnowszej wersji ma **nowe podzespoły**, w tym przeprojektowany układ elektryczny, nowy zawór odcinający, nową pompę wody, nowy zawór bezpieczeństwa, oraz nowy filtr wody i naczynie wyrównawcze.

Zintegrowana,
kompaktowa
pompa ciepła

PC-ARFHE: JEDEN STEROWNIK DLA KAŻDEGO MODELU*



* Dostępny w ramach wyposażenia dodatkowego.

Szybki i łatwy montaż w dowolnym pomieszczeniu

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 ciepłym w domu – dokładnie wedle twoich upodobań.

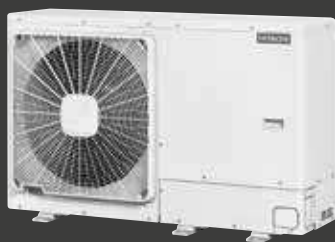
A+++



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.

Pompa mieści się w całości w jednej obudowie i nadaje do montażu w lokalu mieszkalnym dowolnego typu. Nie wymaga skomplikowanych prac instalacyjnych — zwłaszcza że nie trzeba podłączać jej do rurociągów czynnika chłodniczego.

Klasa energetyczna zależy od modelu.

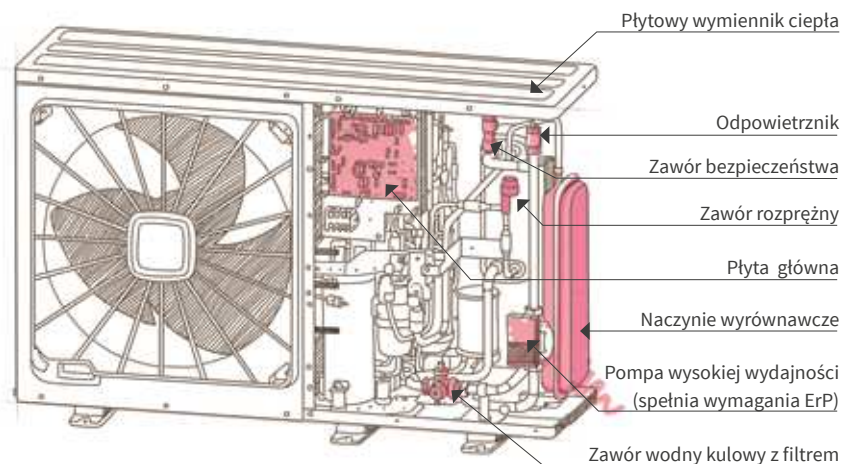


YUTAKI M

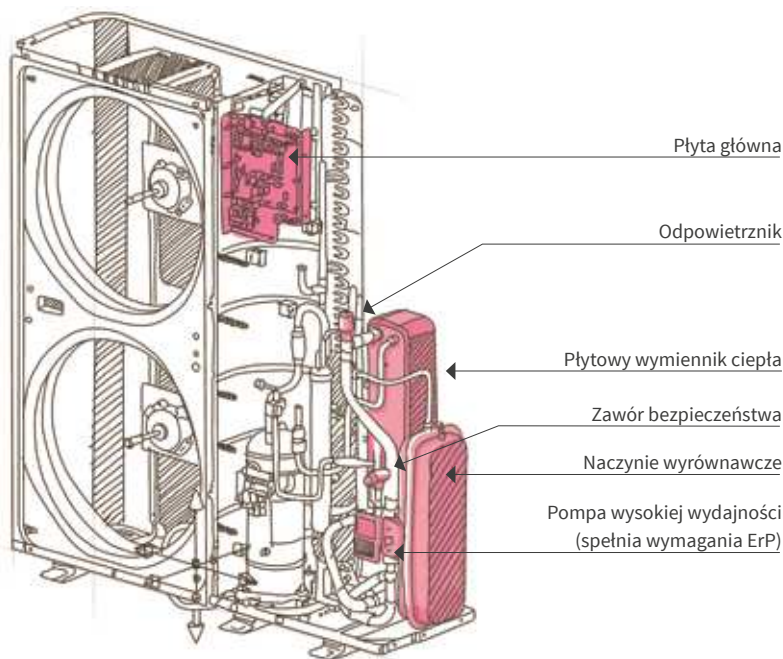


YUTAKI M

YUTAKI M

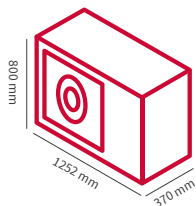


YUTAKI M 3HP

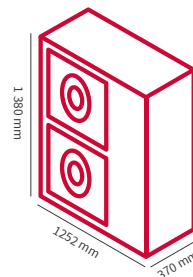


YUTAKI M 4-6HP

Wymiary



RASM-3VNE **105 kg**



RASM-4VNE **125 kg**
 RASM-5VNE **130 kg**
 RASM-6VNE **134 kg**
 RASM-4NE **130 kg**
 RASM-5NE **135 kg**
 RASM-6NE **139 kg**

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
			RASM-3VNE	RASM-4VNE	RASM-5VNE	RASM-6VNE	RASM-4NE	RASM-5NE	RASM-6NE
Jednostka zewnętrzna	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
Pobór mocy (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)
Wydajność maksymalna (1)									
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 / tona 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

(1) Wartości nominalne wydajności chłodniczej i grzewczej wyznaczono wedle normy EN 14511 i dla następujących warunków:
- Chłodzenie: Temperatura wody na dopływie — 12°C, temperatura wody na wylocie — 7°C, temperatura zewnętrzna — 35°C (DB).
- Ogrzewanie: Temperatura wody na dopływie — 30°C, temperatura wody na wylocie — 35°C, temperatura zewnętrzna — 7°C (DB) / 6°C (WB).
Długość rurociągu — 7,5 m, spad rurociągu — 0 m.

(2) Poziom akustyczny zmierzono w poniższych warunkach:
Temperatura zewnętrzna: 7°C (DB) / 6°C (WB) Temperatura wody na dopływie / wylocie: 30/35°C. Pomiar poziomu akustycznego przeprowadzono w komorze akustycznej, z mikrofonem pomiarowym na wysokości 1,5 m nad posadzką i w odległości 1 m od czoła badanego urządzenia. Poziom ciśnienia akustycznego zmierzono w komorze pogłosowej, wg wymagań normy EN 12102. Warunki otoczenia przyjęto wedle normy EN 14511.