

## 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
<b>Jednostka zewnętrzna</b>	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
<b>Pobór mocy (1)</b>	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)
<b>Wydajność maksymalna (1)</b>									
<b>COP przy 7°C na zewn. / 30-35°C wody</b>			4,55	5,00	4,71	4,57	5,00	4,71	4,57
<b>EER przy 35°C na zewn. / 7-12°C wody</b>			2,75	3,30	3,54	3,31	3,30	3,54	3,31
<b>Klasa energetyczna przy 35°C</b>			A++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++
<b>Zasilanie</b>			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
<b>Poziom mocy akustycznej (2)</b>			64	64	65	67	64	65	67
<b>Przepływ powietrza</b>			2,7	4,8	5,4	6,0	4,8	5,4	6,0
<b>Zakres pracy w trybie grzania</b>	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
<b>Zakres pracy w trybie chłodzenia</b>	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
<b>Zakres pracy zbiornika c.w.u.</b>	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
<b>Czynnik chłodniczy</b>			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Zład czynnika chłodniczego / GWP</b>		kg / tona CO <sub>2</sub>	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
<b>Sprężarka</b>			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
<b>Wymiary</b>	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
<b>Ciężar</b>		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.