

DANE TECHNICZNE
YUTAKI COMBI LITE

			Yutaki S Combi Lite 2HP	Yutaki S Combi Lite 2HP
			Zasilanie 1-fazowe	Zasilanie 1-fazowe
Jednostka wewnętrzna			RWD-2.0NWLE	RWD-2.5NWLE
Zasilanie			1~ 230 V / 50 Hz	1~ 230 V / 50 Hz
Poziom mocy akustycznej (2)		dB(A)	37	37
Średnica rur (gaz/ciecz)		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Zakres pracy w trybie grzania	Temp. powietrza zewnętrznego	°C (DB)	-15 – +25	-15 – +25
	Temp. na wylocie ciepłej wody	°C	+20 – +55	+20 – +60
Zakres pracy w trybie chłodzenia	Temp. powietrza zewnętrznego	°C (DB)	+10 – +43	+10 – +43
	Temp. na wylocie ciepłej wody	°C	+5 – +22	+5 – +22
Zakres pracy zbiornika c.w.u.	Temp. powietrza zewnętrznego	°C (DB)	-15 – +35	-15 – +35
	Temp. na wylocie ciepłej wody	°C	+30 – +75	+30 – +75
Wymiary	Wysokość (z przyłączami)	mm	1750 (1816)*	1750 (1816)*
	Szerokość	mm	600	600
	Głębokość	mm	733	733
Ciężar ze zbiornikiem c.w.u. 200 l		kg	99	99

Jednostka zewnętrzna			RAS-2WHVN	RAS-2.5WHVN
Wydajność grzewcza (1)	Ogrzewanie	kW	4,00	6,00
	Chłodzenie	kW	3,80	5,00
Wydajność maksymalna (1)	Ogrzewanie	kW	5,70	7,00
	Chłodzenie	kW	4,40	5,60
COP przy 7°C na zewn. / 30-35°C wody			4,7	4,5
EER przy 35°C na zewn. / 7-12°C wody			3,12	3,15
Klasa energetyczna przy 35°C			A++	A++
Zasilanie			1~ 230 V / 50 Hz	1~ 230 V / 50 Hz
Poziom mocy akustycznej (2)		dB(A)	63	63
Przepływ powietrza		m ³ /min	40,6	40,6
Średnica rur (gaz/ciecz)		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Maks. długość		m	20	20
Maksymalna różnica wysokości:			10	10
Zakres temperatury pracy (chłodzenie / ogrzewanie / c.w.u.)		°C (DB)	+10 – +43 / -15 – +25 / -15 – +35	+10 – +43 / -15 – +25 / -15 – +35
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A
Zład czynnika chłodniczego (maks. długość rurociągu czynnika bez uzupełniania zładu) / GWP		kg (m) / tona CO ₂	1,20 (24) / 2,506	1,20 (24) / 2,506
Sprężarka			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Wymiary (wys. × szer. × gł.)		mm	548 × 841 × 335	600 × 883 × 345
Ciężar		kg	33	41

(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.