

# YUTAKI S COMBI -LITE YUTAKI S COMBI LITE

A+++



Společnost **HITACHI** letos uvádí na trh novou verzi tepelného čerpadla s integrovaným zásobníkem: **Yutaki S Combi Lite**.

Přepracovali jsme předchozí řadu, abychom mohli nabídnout řešení pro malé byty bez potřeby solárního ohřevu nebo například bazénu.

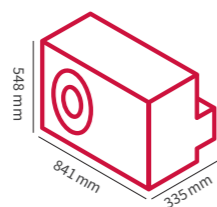
Tento model si zachovává nejdůležitější funkce pro zajištění maximálního komfortu pro zákazníka: vytápění, chlazení a přípravu teplé užitkové vody.



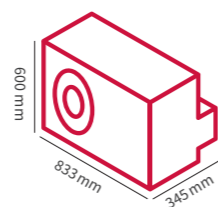
YUTAKI S COMBI LITE



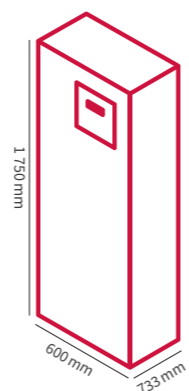
## Rozměry



RAS-2WHVN **33 kg**



RAS-2.5WHVN **41 kg**



RWD-2.0NWLE **99 kg**  
RWD-2.5NWLE **99 kg**

## TECHNICKÉ ÚDAJE YUTAKI S COMBI LITE

		Yutaki S Combi Lite 2HP	Yutaki S Combi Lite 2.5HP
		Jednofázová jednotka	Jednofázová jednotka
		<b>RWD-2.0NWLE-200S</b>	<b>RWD-2.5NWLE-200S</b>
<b>Vnitřní jednotka</b>			
Napájení		1 ~230 V 50 Hz	1 ~230 V 50 Hz
Akustický výkon (2)	dB(A)	37	37
Průměr potrubí (kapalné - plynné chl.)	mm	6.35-9.52	6.35-12,7
Provozní rozpětí vytápění	Tepl. venkovního vzduchu	°C (DB)	-15 - +25
	Výstupní tepl. vody	°C	+20 - +55
Provozní rozpětí chlazení	Tepl. venkovního vzduchu	°C (DB)	+10 - +43
	Výstupní tepl. vody	°C	+5 - +22
Provozní rozpětí nádrže TUV	Tepl. venkovního vzduchu	°C (DB)	-15 - +35
	Výstupní tepl. vody	°C	+30 - +75
Rozměry	Výška (vč. přípojky)	mm	1 750 (1 816) *
	Šířka	mm	600
	Hloubka	mm	733
Hmotnost s 200l nádrží	kg	99	99
		<b>RAS-2.0WHVN</b>	<b>RAS-2.5WHVN</b>
<b>Výkon (1)</b>	Vytápění	kW	4.00
	Chlazení	kW	3.80
Max. výkon (1)	Vytápění	kW	5.70
	Chlazení	kW	4.40
COP 7 °C venkovní / 30 - 35 °C voda			4.7
EER 35 °C venkovní / 7 - 12 °C voda			3.12
Třída energetické náročnosti 35 °C			<b>A++</b>
Napájení		1 ~230 V 50 Hz	1 ~230 V 50 Hz
Akustický výkon (2)	dB(A)	63	63
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	40.6	40.6
Průměr potrubí (kapalné - plynné chl.)	mm	6.35-9.52	6.35-12.7
Max. délka	m	20	20
Max. výškový rozdíl		10	10
Provozní rozpětí (chlazení / vytápění / TUV)	°C (DB)	+10 - +43 / -15 - +25 / -15 - +35	+10 - +43 / -15 - +25 / -15 - +35
Chladivo		R410A	R410A
Náplň chladiva (max. délka potrubí bez doplnění) / GWP	kg (m) / CO <sub>2</sub> : tuna	1.20 (24) / 2.506	1.20 (24) / 2.506
Kompresor		Rotační kompresor s DC invertorem	Dvojitý rotační kompresor s DC invertorem
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	mm	548 x 841 x 335	600 x 883 x 345
Hmotnost	kg	33	41

(1) Jmenovitý chladicí a topný výkon vychází z normy EN14511 a z následujících podmínek:  
 - **Chlazení:** vstupní teplota vody 12 °C a výstupní teplota vody 7 °C; venkovní teplota 35 °C (DB).  
 - **Vytápění:** vstupní teplota vody 30 °C a výstupní teplota vody 35 °C; venkovní teplota 7 °C (WB).  
 Délka potrubí 7,5 m; výškový rozdíl potrubí 0 m.

(2) Hladina hluku byla měřena za následujících podmínek:  
 Venkovní teplota: 7 °C (DB) / 6 °C (WB). Vstupní a výstupní teplota vody: 30/35 °C.  
 Hladina akustického tlaku byla měřena v referenční komoře v souladu s normou EN12102.  
 Okolní podmínky jsou definovány v normě EN14511.