

YUTAKI S COMBI

A+++



Jednotka **Yutaki S Combi** je dokonalé řešení pro malé prostory vyžadující vytápění a teplou užitkovou vodu.

Protože zástavbový prostor je oproti ostatním jednotkám o 70 % menší, bylo dosaženo velké prostorové úspory, a to hlavně díky integrování zásobníku na teplou užitkovou vodu uvnitř jednotky. Jednotka je dostupná ve dvou objemech: 200 nebo 260 litrů.

Energetická třída podle modelu.

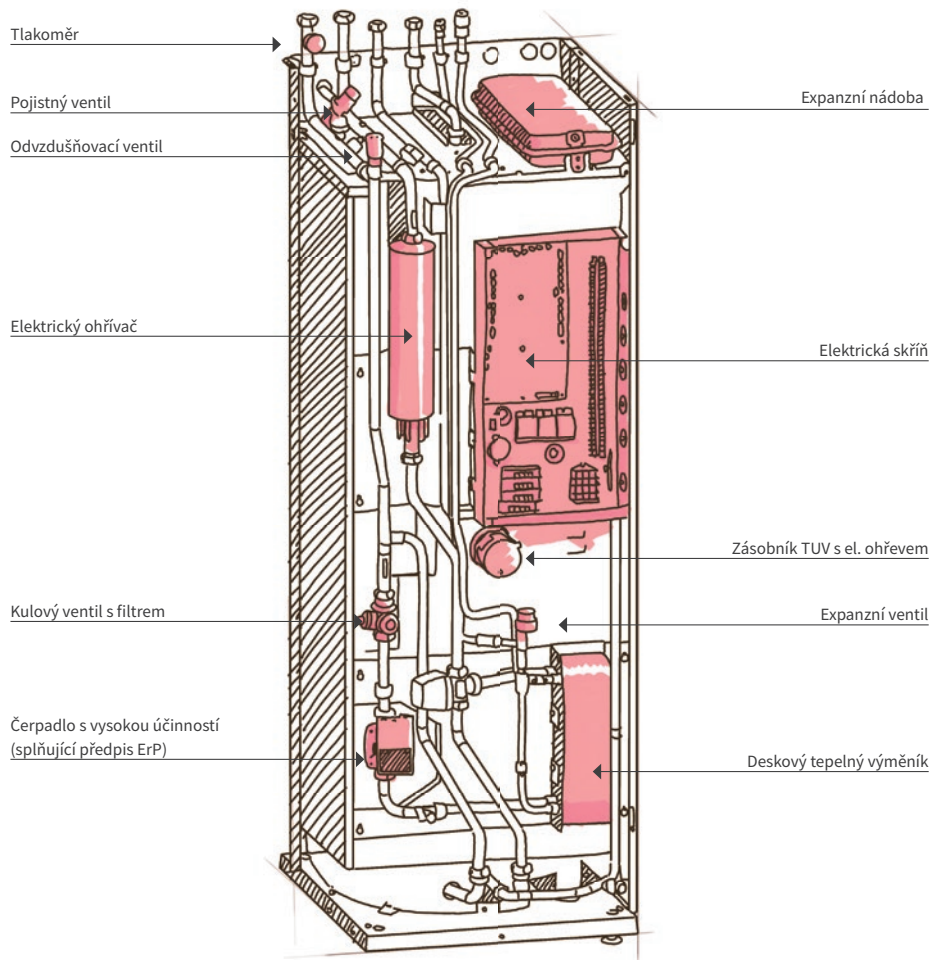


YUTAKI S COMBI

se zásobníkem 200/260 l

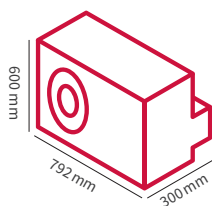


YUTAKI S COMBI

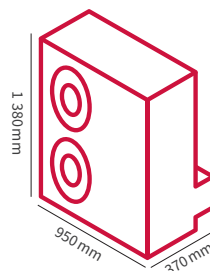


YUTAKI S COMBI

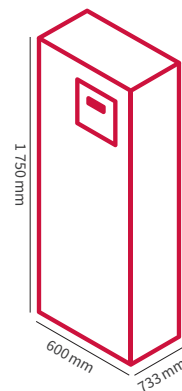
Rozměry



RAS-2-2,5WHVNP **43 kg**
RAS-3WHVNP **44 kg**



RAS-4-6WHVNP **103 kg**



RWD-2-2.5NWE **120 kg**
RWD-3NWE **121 kg**
RWD-4NWE **124 kg**
RWD-5-6NWE **126 kg**

*Hmotnosti uvedené ve schématech jsou pro standardní model se zásobníkem 200 l. Další informace o hmotnosti standardního modelu se zásobníkem 260 l nebo o hmotnosti solárního kombinovaného modelu naleznete v tabulkách technických manuálů.

TECHNICKÉ ÚDAJE
JEDNOTKY YUTAKI
S COMBI

		Yutaki S Combi 2HP	Yutaki S Combi 2.5HP	Yutaki S Combi 3HP	Yutaki S Combi 4HP	Yutaki S Combi 5HP	Yutaki S Combi 6HP	Yutaki S Combi 4HP	Yutaki S Combi 5HP	Yutaki S Combi 6HP	
		Jednofázová	Jednofázová	Jednofázová	Jednofázová	Jednofázová	Jednofázová	Třífázová	Třífázová	Třífázová	
		RWD- 2.0NW(S)E	RWD- 2.5NW(S)E	RWD- 3.0NW(S)E	RWD- 4.0NW(S)E	RWD- 5.0NW(S)E	RWD- 6.0NW(S)E	RWD- 4.0NW(S)E	RWD- 5.0NW(S)E	RWD- 6.0NW(S)E	
Vnitřní jednotka											
Standardní model		RWD-2.0NWE	RWD-2.5NWE	RWD-3.0NWE	RWD-4.0NWE	RWD-5.0NWE	RWD-6.0NWE	RWD-4.0NWE	RWD-5.0NWE	RWD-6.0NWE	
Solární kombinovaný model		RWD-2.0NWSE	RWD-2.5NWSE	RWD-3.0NWSE	RWD-4.0NWSE	RWD-5.0NWSE	RWD-6.0NWSE	RWD-4.0NWSE	RWD-5.0NWSE	RWD-6.0NWSE	
Napájení		1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	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	
Akustický výkon (2)		dB(A)	37	37	37	39	39	39	39	39	
Průměr potrubí: (kapalina-plyn)		mm	6.35-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	
Provozní rozsah vytápění	Teplota venkovního vzduchu	°C (DB)	-20 - +25	-20 - +25	-20 - +25	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25	-25 - +25	
	Teplota výstupní vody	°C	+20 - +55	+20 - +55	+20 - +55	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60	
Provozní rozsah klimatizace	Teplota venkovního vzduchu	°C (DB)	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	+10 - +46	
	Teplota výstupní vody	°C	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	+5 - +22	
Provozní rozsah zásobníku TUV	Teplota venkovního vzduchu	°C (DB)	-15 - +35	-15 - +35	-15 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	
	Teplota výstupní vody	°C	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	+30 - +75	
Rozměry	Výška (včetně připojení)	mm	1 750 (1 816) *	1 750 (1 816) *	1 750 (1 816) *	1 750 (1 816) *	1 750 (1 816) *	1 750 (1 816) *	1 750 (1 816) *	1 750 (1 816) *	
	Width	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	
	Hloubka	mm	733	733	733	733	733	733	733	733	
Hmotnost zásobníku 200 l		kg	121	122	122	120	122	120	122	122	
Hmotnost zásobníku 260 l		kg	135	135	136	139	141	141	139	141	
Hmotnost solárního kombinovaného modelu (260 l)		kg	131	132	132	130	132	132	130	132	
Venkovní jednotka											
			RAS-2WHVNP	RAS-2.5WHVNP	RAS-3WHVNP	RAS-4WHVNP	RAS-5WHVNP	RAS-6WHVNP	RAS-4WHNPE	RAS-5WHNPE	RAS-6WHNPE
Jmenovitý příkon (1)	Heating	kW	0.82	1.25	1.65	2.20	2.97	3.50	2.20	2.97	3.50
	Cooling	kW	1.22	1.59	2.18	2.18	2.95	3.72	2.18	2.95	3.72
Jmenovitý výkon (1)	Heating	kW	4.30 (7.00)	6.00 (9.00)	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)
	Cooling	kW	3.80 (4.90)	5.00 (5.80)	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 7 °C venkovní/ 30-35 °C voda			5.25	4.80	4.55	5.00	4.71	4.57	5.00	4.71	4.57
EER 35 °C venkovní/ 7-12 °C voda			3.12	3.15	2.75	3.30	3.54	3.31	3.30	3.54	3.31
Jmenovitá energetická třída 35 °C			A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++
Napájení			1~230 V 50 Hz	1~230 V 50 Hz	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
Akustický tlak (2)		dB(A)	46	47	50	49	50	50	49	50	50
Akustický výkon (2)		dB(A)	61	63	64	64	65	67	64	65	67
Průtok vzduchu		m ³ /h	2 436	2 436	2 682	4 800	5 400	6 000	4 800	5 400	6 000
Průměr potrubí (kapalina-plyn)		mm	6.35-12.7	6.35-12.7	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88
Maximální délka		m	50	50	50	75	75	75	75	75	75
Maximální výškový rozdíl			30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20
Provozní rozsahy (chlazení/vytápění/TUV)		°C (DB)	+10 - +46 / -15 - +25 / -15 - +35	+10 - +46 / -15 - +25 / -15 - +35	+10 - +46 / -15 - +25 / -15 - +35	+10 - +46 / -25 - +25 / -25 - +35	+10 - +46 / -25 - +25 / -25 - +35	+10 - +46 / -25 - +25 / -25 - +35	+10 - +46 / -25 - +25 / -25 - +35	+10 - +46 / -25 - +25 / -25 - +35	+10 - +46 / -25 - +25 / -25 - +35
Chladivo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Náplň chladiva (maximální délka potrubí bez dodatečné náplně)		kg (m) / CO ₂ : ton	1.40 (30) / 2.923	1.50 (30) / 3.132	1.70 (40) / 3.550	3.30 (60) / 6.890	3.40 (60) / 7.099	3.40 (60) / 7.099	3.30 (60) / 6.890	3.40 (60) / 7.099	3.40 (60) / 7.099
Rozměry			Scroll s DC invertorem	Scroll s DC invertorem	Rotační s DC invertorem	Scroll s DC invertorem	Scroll s DC invertorem	Scroll s DC invertorem	Scroll s DC invertorem	Scroll s DC invertorem	Scroll s DC invertorem
(délka × šířka × hloubka)		mm	600 × 792 × 300	600 × 792 × 300	600 × 792 × 300	1 380 × 950 × 370	1 380 × 950 × 370	1 380 × 950 × 370	1 380 × 950 × 370	1 380 × 950 × 370	1 380 × 950 × 370
Hmotnost		kg	43	43	44	103	103	103	103	103	103

(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. **Jmenovitý příkon včetně příkonu vnitřní jednotky (bez el. ohřevu).**

(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.

* Odpovídá výšce jednotky s minimální montážní výškou. Tato hodnota může být upravena až o +30 mm.

** Zásobník 260 l kompatibilní s modely RWD-2.0-6.0NWSE, což umožňuje kombinaci se solárním panelem