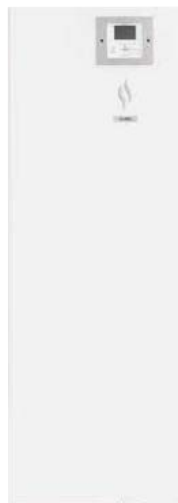


Yutaki S Combi Lite

Tepelné čerpadlo pro nízkoenergetické novostavby



Vnitřní jednotky

- reverzibilní jednotky pro provoz v režimu vytápění i chlazení
- integrovaný zásobník TUV 200 l
- nominální topný výkon 4/6 kW
- integrovaný elektrický ohřev 3 kW (1 stupeň) pro topný okruh a 1,5 kW pro zásobník TUV
- zjednodušená svorkovnice volitelných signálů

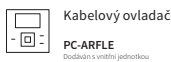
Venkovní jednotky

- Hitachi kompresor s DC invertorem zaručující provoz do -15 °C
- délka chladivového potrubí až 20 m

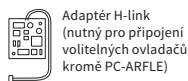
Ovládání

- 2 topné okruhy
- 3 programovatelné vstupy
- 4 programovatelné výstupy
- 1 programovatelný senzor

Ovladače a příslušenství



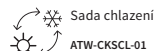
Kabelový ovladač
PC-ARFLE
Dodávaný s vnitřní jednotkou



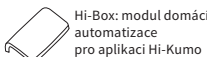
Adaptér H-link
(nutný pro připojení
volitelných ovladačů
kromě PC-ARFLE)



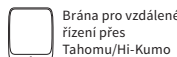
Krytka
ATW-FCP-01



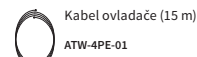
Sada chlazení
ATW-CKSCL-01



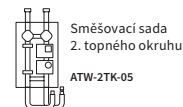
Hi-Box: modul domácí
automatizace
pro aplikaci Hi-Kumo
AHP-SMB-01



Brána pro vzdálené
řízení přes
Tahomu/Hi-Kumo
ATW-TAG-02

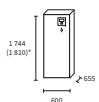


Kabel ovladače (15 m)
ATW-4PE-01



Směšovací sada
2. topného okruhu
ATW-2TK-05

VNITŘNÍ JEDNOTKY



RWD-2.0NWLE-2005
RWD-2.5NWLE-2005



RAS-2.0WHVN



RAS-2.5WHVN

* s přípojovací potrubím

Yutaki S Combi Lite

		R410A	
MODEL		YUTAKI S COMBI LITE 4 kW	YUTAKI S COMBI LITE 6 kW
TOPNÉ VÝKONY			
Topný výkon (nom./max) A7/W35	kW	4/5,7	6/8
Topný výkon (nom./max) A-7/W35	kW	3,55/4	4,55/5,3
Topný výkon (nom./max) A-7/W45	kW	3,05/3,2	4/4
Topný výkon (nom./max) A-7/W55	kW	1,39	1,71
COP (A7/W35) podle EN14511		4,7	4,5
SCOP - mírné klima (W35/55) podle EN14825		4,25/3	4,21/3,2
Sezónní energetická účinnost vytápění tps (35 °C)(1)	%	167	165
Sezónní energetická účinnost vytápění tps (55 °C)(1)	%	117	125
Energetická třída 35 °C/55 °C		A++/A+	A++/A++
Rozsah výstupní teploty vody (vytápění)	°C	20/55 °C	
Maximální výstupní teplota vody	°C	55 °C až do -10 °C venkovní teploty	
OHŘEV TUV			
COP DHW 200 l		3,3	
Sezónní energetická účinnost twh profil L 200 l	%	125	
Energetická třída ohřevu TUV		A+	
Rozsah výstupní teploty vody (TUV)	°C	30/55 °C	
CHLADICÍ VÝKONY (VOLITELNÁ FUNKCE)			
Chladicí výkon A35/W7 (reverzibilní model)	kW	3,8	5
Nominální příkon A35/W7	kW	-	-
EER (reverzibilní model)		3,12	3,15
Sezónní energetická účinnost pro reverzibilní model tps (35 °C)(1)	%	171	168
Sezónní energetická účinnost pro reverzibilní model tps (55 °C)(1)	%	119	127
HYDRAULICKÉ MODULY			
		RWD-2.0NWLE-2005	RWD-2.5NWLE-2005
Záložní elektrický ohřivač (standard)	kW	3	3
Přídavný elektrický ohřivač TUV (standard)	kW	1,5	
Hmotnost 200 l	kg	99	
Rozměry (V × S × H) s integrovaným zásobníkem TUV	mm	1816 × 600 × 655	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	37	
Objem/materiál zásobníku TUV	l	200 l/nerezová ocel	
Ovladač		Součásti jednotky (bez možnosti menu v češtině)	
SPECIFIKACE HYDRAULICKÉHO OKRUHU			
Expanzní nádoba	l	6	
Průtok vody (min/nom/max)	m3/h	0,5/0,77/1,8	0,6/1,03/1,9
Průměr připojení otopné soustavy (dodáváno s ventily s vnějším závitem)	palce	1"	
Průměr připojení TUV	palce	3/4"	
Minimální objem vody v instalaci	l	28	
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ			
Napájení		230V/1Ph/50Hz	
1fázové 230 V	Maximální provozní proud	A	19,4
	Průměr kabelu (mm2)/max. délka (m)	3 × 6/30	
VENKOVNÍ JEDNOTKY			
		RAS-2.0WHVN	RAS-2.5WHVN
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	63
Průtok vzduchu	m3/h	2436	
Rozměry (V × S × H)	mm	548 × 841 × 335	600 × 883 × 345
Hmotnost	kg	33	41
Provozní rozsah vytápění/TUV	°C	+10 - +43/-15 - +25/-15 - +35	
SPECIFIKACE CHLADIVOVÉHO OKRUHU			
Průměr chladivového potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Min.-max. délka potrubí/maximální převýšení	m	5-20/10	
Náplň chladiva z výroby	kg	1,2 na 20 m	1,3 na 20 m
Chladivo		R410A	
Kompresor		Rotační	
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ			
Electrical power		230V/1Ph/50Hz	
1fázové 230 V	Maximální provozní proud	A	14,1
	Průměr kabelu (mm2)/max. délka (m)	3 × 2,5/24	
Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněný)	mm ²	3 × 0,75	

(1) Hodnoty sezónní energetické účinnosti s ekvitemní regulací teploty topné vody.