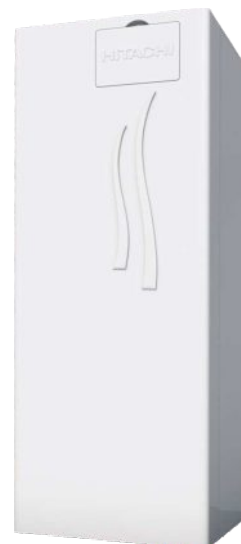


Yutaki S Combi Samostatný Split



Výhody a funkce

Nízké teploty podlahové vytápění	Bezdrátové dálkové ovládání	max. 60 °C Max. 60 ° C pro Tepelné čerpadlo	Systémová topná křivka
Spojení přes solární vytápění	Příprava teplé vody	Chladicí funkce	S elektrokotlem
Nařízení bivalentního spínání	Split Systém	BAFA způsobilé	Chladivo R410A
Smart Home	Jmenovitý tepelný výkon na teplotu -15 ° C,		

Možnosti připojení pro Yutaki S Combi

- ✓ Nízkoteplotní radiátory (max. 60° C)
- ✓ Podlahové topení (také v kombinaci s radiátory)
- ✓ Konvektory (pro temperování v létě)
- ✓ Yutaki S Combi - TUV
- ✓ Ohřev bazénu

Yutaki S Combi spojuje vytápění, chlazení a pitnou vodu, pro kompaktní vnitřní jednotku na minimálním prostoru. Na základě požadavků našich zákazníků, jsme přišli s nejlepším UTOPIA Technologie, která je speciálně upravená pro provoz tepelného čerpadla. Jednotlivé modely se pohybují v šesti úrovních od 2,3 až 17,8 kW.

Můžete si vybrat mezi nádrží na vodu 200 litrů a 260 litrů.

Pět dobrých důvodů pro Hitachi tepelná čerpadla, aby vaše volba byla jednodušší:

Malý rozměr

600 mm x 1 700 mm malé prostory.

Toto je šířka a výška kompaktní Yutaki S Combi vnitřní jednotky v nádrži TUV je 200 l nebo 260 l.

Pružný

Tepelné čerpadlo pracuje bez problémů až do venkovní teploty vzduchu -15 °C pouze v případě potřeby, topení se automaticky vypíná.

Zásobování TUV zajistí v každém případě, nabízí se vestavěné přídatné topení pro nesplnění výkonu dostatečné množství energie.

To znamená, že teplo je dodáváno po celý den.

Efektivní

Yutaki S Combi spoléhá na moderní a účinné technologie:

ErP kompatibilní a účinnější, nové vodní čerpadlo

Energetická třída A, můžete prostřednictvím využívání solární energie opět ušetřit až 75% nákladů na vytápění.

Rostoucí náklady na vytápění jsou minulostí.

Progresivní

Nový LCD řadič nabízí Yutaki S Combi

Přehled různých typů informací:

-Spotřeba energie

-Průtok vody

-Žádané hodnoty a další

Perspektivní

O Smart Home poskytovatelů Somfy Yutaki S Combi lze také přímo ovládat pomocí PC, tablet nebo mobil s vlastním nastavením, aktuální provozní ukazatele a spotřeba energie začleňuje ji hladce do Somfy domácí automatizace a díky tomu přesná teplota v místnosti může být nastavena z dálky.

Technické parametry

Yutaki S – 200 I		RWD-2.0FSNWE-200S	RWD-3.0FSNWE-200S	RWD-4.0FSNWE-200S	RWD-5.0FSNWE-200S	RWD-6.0FSNWE-200S
Yutaki S – 260 I		RWD-2.0FSNWE-260S	RWD-3.0FSNWE-260S	RWD-4.0FSNWE-260S	RWD-5.0FSNWE-260S	RWD-6.0FSNWE-260S
Vytápění jmenovitý výkon 1 (rozsah regulace) Vstup/výstup(30/35°C), venkovní vzduch + 7 °C	kW	5,1 (2,3 ~ 8,0)	7,5 (3,1 ~ 11,0)	9,8 (4,8 ~ 13,5)	12,0 (6,3 ~ 16,3)	14,0 (5,9 ~ 17,8)
COP při jmenovitém stavu	W/W	5,02	4,55	4,47	4,36	4,11
Vytápění jmenovitý výkon 1 (rozsah regulace) Vstup/výstup(30/35°C), venkovní vzduch- 7 °C	kW	4,0 (1,9 ~ 4,7)	6,4 (3,5 ~ 7,5)	7,6 (2,9 ~ 9,8)	9,0 (3,3 ~ 11,5)	9,4 (3,5 ~ 12,0)
COP při jmenovitém stavu	W/W	2,65	2,51	2,42	2,40	2,34
Vytápění jmenovitý výkon 1 Vstup / výstup (* / 35°C) okolního vzduchu +10°C	kW	5,3	7,7	10,3	12,7	15,0
COP při jmenovitém stavu	W/W	5,05	4,77	4,78	4,56	4,33
Vytápění jmenovitý výkon 1 Vstup / výstup (* / 35°C) okolního vzduchu + 2 °C	kW	3,70	5,5	7,0	8,2	8,5
COP při jmenovitém stavu	W/W	3,51	3,40	3,30	3,32	3,30
Chlazení výkon 1 (rozsah regulace 2) 12°C vstup / výstup 7°C (venkovní vzduch 35°C)	kW	3,8 (1,8 ~ 5,4)	6,0 (2,5 ~ 6,9)	7,2 (3,6 ~ 8,2)	9,2 (3,3 ~ 10,3)	10,5 (3,1 ~ 11,5)
COP při jmenovitém stavu	W/W	3,05	3,07	3,06	3,03	2,61
Chlazení výkon 1 (rozsah regulace 2) 23°C vstup / výstup 18°C(venkovní vzduch 35°C)	kW	5,4 (2,6 ~ 7,5)	7,1 (3,0 ~ 8,0)	10,0 (4,9 ~ 11,2)	12,9 (4,7 ~ 15,0)	15,0 (4,4 ~ 17,8)
COP při jmenovitém stavu	W/W	3,83	4,03	3,88	4,02	3,50
Rozměry (V x Š x D)	mm	1750 × 600 × 733 (da alle Wasseranschlüsse oben sind, werden hier zusätzlich 300 mm Freiraum benötigt)				
Pitná nádrž na vodu o kapacitě 200 l / 260 l	l	200/260	200/260	200/260	200/260	200/260
Hmotnost vnitřní jednotka + topení na 200 l	kg	125	126	129	131	131
Hmotnost vnitřní jednotka + topení na 260 l	kg	140	141	144	146	146
Limity odtoku vody (s W.-P.-provoz)	°C	Heizen: 20 ~ 60 °C (WP, max. 45 °C bei AT -20 °C ⁵ / 60 °C ⁵ bei AT -5 °C ~ 35 °C), Kühlen: 5 ~ 22 °C ²				
Limity pitné vody ext. bivalentní	°C	Heizen: 30 ~ 70 °C (WP max. 43 °C bei AT -20 °C ⁵ / 55 °C ⁵ bei AT -3 °C ~ 35 °C)				
Barva		Metallgehäuse Farbe: Verkehrsweiß (RAL 9016)				
řadič System		Integriert				
velín		Optional				
Přívod vody a vody na výstupu (vnitřní závit)	Zoll	G 1-1/4"	G 1-1/4"	G 1-1/4"	G 1-1/4"	G 1-1/4"
Objem vody proudové zatížení B.1 (min. / Max 4)	m ³ /h	0,9 (0,5~2,1)	1,3 (0,6~2,1)	1,7 (1,0~2,7)	2,1 (1,1~2,9)	2,4 (1,2~2,9)
Napájení 50 Hz	V/Ph	230/1 oder 400/3	230/1 oder 400/3	230/1 oder 400/3	230/1 oder 400/3	230/1 oder 400/3
Hladina akustického tlaku 3	dB(A)	29	29	28	28	28

Príslušenství

K tepelným čerpadlům nabízíme různé doplňky,
například různé velikosti nebo TUV nádrže, dálkové ovládání.
Zeptejte se svého prodejce Hitachi na podrobnosti.

Podmínky měření

Můžou být použity pouze výhradně zahraniční jednotky uvedené výše. Ostatní modely nejsou povoleny.
Na vyžádání, speciální vnitřní jednotky v provedení s "pouze topení" k dispozici.

1 Chladicí a topný výkon při: teplotách ACC. Informace v příslušném sloupci (bez přídavného elektrického topení); Délka trubky 7,5 m; Výškový rozdíl 0 m (EN-14511)

2. Režim chlazení v 18 ° C, je jen omezený potenciál (kondenzace). To je možné pouze s jednotkami fan coil

s kondenzační vanou a venkovních teplotách nad + 10 ° C

3 akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m (měřeno ve zvukotěsné komoře bez odrazu / teplota vody. 47/55 ° C / venkovní teplota. + 7 ° C)

4 čerpadel diagramy lze nalézt v technických příručkách.

5 Mezní hodnoty použití pro RAS 2HVRN2 / RWM 2.0FSN3E: venkovní teplota vzduchu -15 ° C / WP teplota na + 55 ° C / + 50 ° C voda

CMC Heating, s.r.o.

696 34 Žarošice 65

IČO: 29230586, DIČ: CZ29230586

 734 202 201

 info@cmc-heating.cz

 www.cmc-heating.cz