



Yutaki M kompaktní řešení

Výhody a funkce



Nízké teploty
podlahové vytápění



Příprava teplé vody



Bezdrátové dálkové
ovládání



Kompaktní přístroj s
Hydraulickým modulem



max.
60°C Max. 60° C pro
Tepelné čerpadlo



Nařízení bivalentního
spínání



Systemová topná křivka



Chladivo R410A

Možnosti připojení pro Yutaki M

- ✓ Radiátory (nízká a vysoká teplota: max 65°C)
- ✓ Podlahové topení (v kombinaci s radiátory)
- ✓ Zásobník TUV

Yutaki M Kompaktní řešení

Yutaki M tepelné čerpadlo vzduch / voda je kompaktní řešení, které je instalováno mimo, to šetří prostor uvnitř domu. Má technologii Hitachi měniče. Díky vstřikování kapaliny, Yutaki M také pracuje na venkovní teplotě až na -20°C. V závislosti na venkovní teplotě 20°C až 65°C.

Díky inteligentnímu elektronickému řízení

Yutaki M své konvenční vytápění (bivalentní provoz), se automaticky přepne v případě potřeby.

Yutaki M je připojen přímo na topný okruh. Možnosti jako je bivalentní provoz nabíjení teplé vody a automatického vypnutí po určité venkovní teplotě jsou integrovány.

Yutaki M Pokojový termostat

Tento komfortní termostat je intuitivní a nabízí mnoho Možnosti programování. Provoz topení a ohřev vody automaticky. Kontrola nastává každý šestý den a teplotní úroveň tepelného čerpadla je vždy optimální. Nastavení teploty +5°C až +35°C, možné v 0,5°C krocích. Programování body jsou u:

- ■ Lze nastavit pro všední den a víkend
- ■ Režim dovolená
- ■ Funkce noční útlum

Technické parametry

Yutaki M Luft/Wasser-Wärmepumpen		RHUE3AVHN1	RHUE4AVHN-HM	RHUE5AVHN-HM	RHUE5AHN-HM	RHUE6AHN-HM
Topný výkon A1 (rozsah regulace) Vstup / výstup (30/35°C), venkovní vzduch +7°C	kW	7,5 (6,2~11,0)	9,5 (5,0~10,9)	12,0 (6,9~15,0)	12,0 (6,9~15,0)	14,0 (7,8~17,5)
COP na A (třída energetické účinnosti)	W/W	4,43 (A)	4,06 (A)	4,01 (B)	4,01 (B)	4,31 (A)
Jmenovitý příkon do A	kW	1,69	2,34	2,99	2,99	3,25
Topný výkon B1 (rozsah regulace) Vstup / výstup (40/45°C), venkovní vzduch +7°C	kW	7,1 (5,9~10,2)	9,2 (5,0~10,2)	11,4 (6,8~14,0)	11,4 (6,8~14,0)	13,3 (7,8~16,5)
COP na B (třída energetické účinnosti)	W/W	3,34 (A)	3,05 (B)	3,01 (B)	3,01 (B)	3,35 (A)
Jmenovitý příkon B	kW	2,13	3,02	3,79	3,79	3,97
Topný výkon C1 (rozsah regulace) Vstup / výstup (30/35°C), venkovní vzduch -7°C	kW	6,5 (3,5~7,1)	6,9 (3,7~7,9)	8,4 (5,0~10,9)	8,4 (5,0~10,9)	9,3 (5,8~12,3)
COP na C	W/W	2,4	2,55	2,61	2,61	2,6
Topný výkon D1 (rozsah regulace) Vstup / výstup (40/45 ° C), venkovní vzduch -7 ° C	kW	6,2 (3,4~6,9)	6,5 (3,8~7,7)	8,1 (5,2~10,5)	8,1 (5,2~10,5)	9,0 (6,1~12,0)
COP na D	W/W	2,01	2,22	2,28	2,28	2,21
Rozměry (V x Š x D)	mm	880 × 1.250 × 440	1.480 × 1.250 × 444	1.480 × 1.250 × 444	1.480 × 1.250 × 444	1.480 × 1.250 × 444
Hmotnost	kg	110	150	155	160	164
Jmenovitý provozní proud (maximální)	A	7,5 (18,5)	13,4 (18,0)	16,9 (26,0)	7,8 (11,0)	8,2 (15,0)
Omezení teploty topné vody	°C	+ 20 ~ + 55 °C (bivalent bis 65 °C / Auslegungsdigramme beachten)				
Limity venkovního vzduchu	°C	-20 °C (FK) ~ + 40 °C (TK) (Auslegungsdigramme beachten)				
Barva		Grauweiß (ähnlich RAL 9002)				
Napájení 50 Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	400/3	400/3
Akustický tlak level2	dB(A)	49	49	51	51	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	68	65	67	67	68
Přívod vody / odtok vody	Zoll	RP 1" (25,4 mm) / 1" (25,4 mm)				
Vodní tok min ~ max (nominální) 3	m³/h	0,4~2,5 (1,29)	0,6~3,3 (1,63)	0,8~4,0 (2,06)	0,8~4,0 (2,06)	0,8~4,7 (2,41)
Chlazení cyklus		Kältemittel R410A, Scroll-Verdichter (DC Inverter), Elektronisches Exp.-Ventil, Flüssigkeitsabscheider				

Příslušenství

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

Podmínky měření

Jmenovitý tepelný kapacity / účinnosti jsou založeny na EN-14511
1 Tepelný výkon na: teploty ACC. Informace v příslušném sloupci (bez přídavného elektrického ohřívače).
2. Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m (měřeno ve zvukotěsné komoře bez odrazů).
3 čerpadel diagramy lze nalézt v technických příručkách.

CMC Heating, s.r.o.

696 34 Žarošice 65

IČO: 29230586, DIČ: CZ29230586

 734 202 201

 info@cmc-heating.cz

 www.cmc-heating.cz