

# AQUAREA ALL IN ONE T-CAP DĚLENÝ SYSTÉM JEDNOFÁZOVÝ / TŘÍFÁZOVÝ TOPENÍ A CHLAZENÍ

AQUAREA  
NEW REMOTE  
CONTROL



SEZÓNÍ  
ÚČINNOST

A  
class pump

Všechny výhody systému T-CAP v jediné jednotce!  
Panasonic vyvinul vysoce účinné řešení, které se snadno instaluje.

### Zaměřeno na technické parametry

- Úspora prostoru: 1827 x 600 x 720 (V x Š x H)
- Snížení nákladů na instalaci
- Potrubí ve spodní části jednotky All in One (snadná instalace)
- Zkrácení doby instalace a snížení chyb při instalaci
- Snadné nastavení dálkového ovládání
- Elektrické přípojky na přední části
- Menší prostor potřebný k instalaci
- Všechny přípojky potrubí umístěny ve spodní části vnitřní jednotky
- Snadnější instalace a údržba
- 1 fáze a 3 fáze
- Nové funkce dálkového ovladače



WH-UX09FE5 WH-UX16FE8  
WH-UX12FE5 WH-UX09FE8  
WH-UX12FE8

### Volitelná ovládání



Ovládání Aquaarea Manager s  
LCD displejem.  
PAW-HPM1

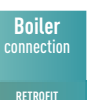


Aquaarea Manager s dotykovou  
obrazovkou.  
PAW-HPMED pro HPM



Bezdrátový pokojový  
termostat s LCD s týdenním  
časovačem.  
PAW-A2W-RTWIRELESS

Souprava		Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		Třífázové (napájení vnitřní jednotky)	
		KIT-AXC9GE5	KIT-AXC12GE5	KIT-AXC9GE8	KIT-AXC12GE8
<b>Vnitřní jednotka</b>		WH-ADC1216G6E5	WH-ADC1216G6E5	WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8
<b>Venkovní jednotka</b>		WH-UX09FE5	WH-UX12FE5	WH-UX09FE8	WH-UX12FE8
Topný výkon při teplotě +7 °C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP při teplotě +7 °C (teplota topné vody 35 °C)		4,85	4,75	4,85	4,75
Topný výkon při teplotě +2 °C (teplota topné vody 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP při teplotě +2 °C (teplota topné vody 35 °C)		3,59	3,44	3,59	3,44
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP při teplotě -7 °C		2,85	2,72	2,85	2,72
Chladicí výkon při teplotě 35 °C	kW	7,00	10,00	7,00	10,00
EER při teplotě 35 °C (teplota chladicí vody 7/12 °C)		3,17	2,81	3,17	2,81
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Rozměry	V x Š x H	mm	1.827 x 600 x 720	1.827 x 600 x 720	1.827 x 600 x 720
Hmotnost		kg			
<b>Hidrokit ve vnitřní jednotce</b>					
Přípojka pro vodovodní potrubí		R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	7	7	7	7
	Příkon (min./max.)	W		Min.: 21 W při 10 l/min / Max.: 135 W při 53,8 l/min	
Příkon	W				
Přítok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřívače	kW	6	6	9	9
Příkon	kW	1,90	2,57	1,90	2,57
Provozní proud	A	8,8 (10,4)	11,9 (16,7)	2,9 (3,4)	3,9 (5,4)
Proud 1 / Proud 2	A	25,0 / 26,0	29,0 / 26,0	14,7 / 13,0	15,5 / 13,0
Doporučený jistič	A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16 / 16
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm <sup>2</sup>	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
<b>Nádrž ve vnitřní jednotce</b>					
Objem vody	l	200	200	200	200
Nejvyšší teplota vody	°C	65	65	65	65
Materiál uvnitř nádrže		Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Povrch výměníku	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1	2,1
Záruka na nádrž z nerezové oceli		10 let	10 let	10 let	10 let
Nutná údržba nádrže		Ne	Ne	Ne	Ne
<b>Venkovní jednotka</b>					
Hladina akustického tlaku / hladina akustického výkonu	dB(A) / dB	49 / 66	50 / 67	49 / 66	50 / 67
Rozměry / Hmotnost	V x Š x H	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 110
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	mm (palce)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Chladivo / dodatečný objem plynného chladiva (R410A)	kg / g/m		3,10 / 50	3,10 / 50	3,10 / 50
Rozsah délek potrubí	m		3–30	3–30	3–30
Délka potrubí pro jmenovitý výkon / dodatečný plyn	m		7 / 10	7 / 10	7 / 10
Rozdíl výšek (vnitřní/vnější)	m		20	20	20
Provozní rozsah	Venkovní prostředí	°C	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35
Výstup vody při -2/-7/-15		°C	25–55 / 5–20	25–55 / 5–20	25–55 / 5–20



Klasifikace COP je pouze při 230 V, v souladu se směrnicí EU 2003/32/ES. Tlak zvuku je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Výkon v souladu s normou EN14511. 1) Izolace testována dle EN12897.

\* Předběžný design. Mohou být provedeny podstatné změny.