

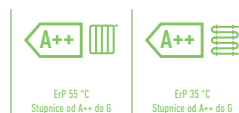
# Aquarea T-CAP monoblok generace H jednofázový/třífázový.

## Vytápění a chlazení – MXC • Chladivo R410A



### Pohled na technické parametry

- Volitelné ovládání pomocí chytrého telefonu
- Maximální výstupní teplota z hydraulického modulu: 55 °C
- Pracuje při teplotách až do -20 °C.
- Rozsah teploty chlazení 5–20 °C



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu.  
Pro řízení uživatelem  
a dálkovou údržbu  
instalační firmou.

		Jednofázové			Třífázové	
Venkovní jednotka		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A+++	A++/A+++	A+++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A+++	A++/A+++	A+++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB	68/67	69/68	68/67	69/68
	V × Š × H	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Čistá hmotnost		kg	142	142	151	151
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO <sub>2</sub> <sup>2)</sup>		kg/tuny	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Připojení vody		palce	R1	R1	R1	R1
Čerpadlo	Počet rychlostí		Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
	Příkon (min. / max.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	3	6	3	9
Příkon	Vytápění	kW	1,86	2,53	1,86	2,53
	Chlazení	kW	2,21	3,56	2,21	3,56
Provozní a spouštěcí proud	Vytápění	A	8,8	11,7	3,0	4,0
	Chlazení	A	10,4	16,5	3,5	5,3
Proud 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9
Proud 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0
Doporučený jistič		A	30/16	30/30	16/16	16/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1/2		mm <sup>2</sup>	3 × 4,0 nebo 6,0 / 3 × 1,5	nebo 6,0 / 3 × 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Vytápění	°C	20~60	20~60	20~60	20~60
	Chlazení	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>		dB	62	64	62	64

### Příslušenství

<b>PAW-TD20C1E5</b>	Zásobník na 200 l – nerezová ocel
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Zásobník na 300 l – nerezová ocel
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel
<b>PAW-3WYVLV-SI</b>	3cestný ventil

### Příslušenství

<b>PAW-BTANK50L-1</b>	50l vyrovnávací nádrž
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojoyvý termostat

Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C).

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Modely WH-MXC jsou hermeticky uzavřené. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.