

AQUAREA GENERACE H T-CAP

CAP BI-BLOK TŘÍFÁZOVÉ VYTÁPĚNÍ

A CHLAZENÍ – SXC

NOVINKA



Modely Generace H jsou navrženy speciálně pro nízkoenergetické domy a dosahují působivý COP o hodnotě 5 (při 3,2 kW).

Díky vyspělé technologii systému a ovládání je možné udržovat vysoký výkon a účinnost i při teplotách $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Software Aquarea je optimalizován na požadavky domácností s nízkou spotřebou, a tak bylo dosaženo maximální energetické účinnosti. Ať už je jakékoliv počasí, Aquarea bude vždy funkční i při teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Díky kompaktnímu tvaru venkovní jednotky je instalace velmi snadná.

Zaměřeno na technické parametry

- **NOVINKA!** Dotykový ovladač
- **NOVINKA!** Vnitřní jednotka
- Superúčinné: COP 5 při 3,2 kW!
- Výrazná úspora energie A+++*
- Jednoduchá instalace a nastavení
- Speciální software pro nízkoenergetické domy s minimální výstupní teplotou: $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Pracuje až do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Automatický odvzdušňovací ventil
- Zobrazení frekvence kompresoru

			Třífázové (napájení vnitřní jednotky)			Třífázové: Nová venkovní jednotka Super Quiet (tichý chod)		
Souprava			KIT-WXC09H3E8 ¹	KIT-WXC12H9E8 ¹	KIT-WXC16H9E8 ¹	KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Topný výkon při teplotě $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota topné vody $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP při teplotě $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota topné vody $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	W/W		4,84	4,74	4,28	4,84	4,14	4,28
Topný výkon při teplotě $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota topné vody $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	11,40	13,00
COP při teplotě $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota topné vody $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	W/W		3,59	3,44	3,10	3,59	3,44	3,28
Topný výkon při teplotě $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota topné vody $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	kW		9,00	12,00	16,00	9,00	10,00	11,40
COP při teplotě $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota topné vody $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	W/W		2,85	2,72	2,49	2,85	2,73	2,68
Chladicí výkon při teplotě $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota chladicí vody $7/12\text{ }^{\circ}\text{C}$)	kW		7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20
EER při teplotě $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota chladicí vody $7/12\text{ }^{\circ}\text{C}$)	W/W		3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,56
Energetická třída při teplotě $35\text{ }^{\circ}\text{C}$			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energetická třída při teplotě $55\text{ }^{\circ}\text{C}$			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Vnitřní jednotka			WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Hladina akustického tlaku	Vytápění/Chlazení	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	892 × 502 × 353 / 45	892 × 502 × 353 / 46	892 × 502 × 353 / 52	892 × 500 × 340 / 44	892 × 500 × 340 / 44	892 × 500 × 340 / 44
Přípojka pro vodovodní potrubí		R 1 1/4				28	28	28
Čerpadlo třídy A			Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
Počet rychlostí								
Příkon (min./max.)	W		32 / 102	34 / 110	30 / 105	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Průtok topné vody ($\Delta T=5\text{ K}$, $35\text{ }^{\circ}\text{C}$)	l/min		25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohřívače	kW		3	9	9	3	3	3
Doporučený jistič	A		16 / 16	16 / 16	16 / 16	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Doporučený průřez napájecího kabelu, dodávka 1+2 mm ²	mm ²		5 × 1,5 / 3 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	5 × 1,5 / 5 × 1,5	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 1,5 / 3 × 1,5	3 × 1,5 / 3 × 1,5
Venkovní jednotka			WH-UQ09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Hladina akustického tlaku	Vytápění/Chlazení	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54	Pending data	Pending data	Pending data
Rozměry/Hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1 340 × 900 × 320 / 109	1 340 × 900 × 320 / 109	1 340 × 900 × 320 / 119	865 × 1 283 × 320 / 112	1 410 × 1 283 × 320 / 147	1 410 × 1 283 × 320 / 147
Chladivo (R410A)	kg		2,85	2,85	2,90	1,45	2,10	2,10
Průměr potrubí	Kapalina/Plyn	palce (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí/Rozdíl ve výšce potrubí (vstup/výstup)	m		3–30 / 20	3–30 / 20	3–30 / 20	3–30 / 20	3–30 / 20	3–30 / 20
Délka potrubí pro dodatečný plyn / Množství dodatečného plynu	m / g/m		10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Provozní rozsah	Venkovní prostředí	$^{\circ}\text{C}$	-20 / $+35$	-20 / $+35$	-20 / $+35$	-20 / $+35$	-20 / $+35$	-20 / $+35$
Výstup vody	Vytápění/Chlazení	$^{\circ}\text{C}$	25 – 60 / 5 – 20	25 – 60 / 5 – 20	25 – 60 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20
Příslušenství			Příslušenství			Příslušenství		
WH-TD20E3E5	Nádrž 200 l nerez + 3cestný ventil		CZ-NV1	3cestný ventil – sada		CZ-NV1	3cestný ventil – sada	
WH-TD30E3E5-1	Nádrž 300 l nerez + 3cestný ventil		CZ-NS4P	Další funkce PCB		CZ-NS4P	Další funkce PCB	
PAW-TG20C1E3STD	Nádrž 200 l smalt + 3cestný ventil		PAW-BTANKSOL	Vyrovňovací nádrž 50 l		PAW-BTANKSOL	Vyrovňovací nádrž 50 l	
PAW-TG30C1E3STD	Nádrž 300 l smalt + 3cestný ventil		CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, internetové ovládání modelů Generace H přes Wi-Fi nebo ethernet		CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, internetové ovládání modelů Generace H přes Wi-Fi nebo ethernet	
CZ-TK1	Teplotní senzor pro případnou další nádrž		PAW-AZW-RTWIRED	Teplotní senzor		PAW-AZW-RTWIRED	Teplotní senzor	

Klasifikace COP při 230 V v souladě s nařízením EU 2003/32/EC. Hodnota akustického tlaku měřena ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Hodnota akustického tlaku při vytápění měřena při teplotě $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplota vody $55\text{ }^{\circ}\text{C}$). Výkon v souladu s EN14511.

1) Na trhu v listopadu 2016.

* Přibližné hodnoty.



WH-UQ09HE8
WH-UX12HE8
WH-UX16HE8



NOVA
VENKOVNÍ JEDNOTKA
TICHÝ CHOD
WH-UQ09HE8
WH-UQ12HE8
WH-UQ16HE8



Internetové ovládání: volitelné.