

**AQUAREA  
HIGH PERFORMANCE  
DĚLENÝ SYSTÉM  
JEDNOFÁZOVÝ  
POUZE VYTÁPĚNÍ - SDF  
VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ - SDC  
3 A 5 kW**



**3 kW a 5 kW zařízení jsou navržena speciálně pro nízkoenergetické domy, dosahují působivé COP o hodnotě 5 (při 3,2 kW).**

Díky vyspělé technologii systému a ovládání je možné udržovat vysokou kapacitu a účinnost i při teplotách -7 °C a -25 °C. Software Aquaarea je optimalizován na požadavky domácností s nízkou spotřebou a tak bylo dosaženo maximální energetické účinnosti. Ať už je jakékoliv počasí, Aquaarea vám vždy zaručí maximální účinnost, i při teplotě -25 °C. Díky kompaktnímu tvaru venkovní jednotky je instalace velmi snadná.

**Zaměřeno na technické parametry**

- **NOVÉ!** Účinné ovládání teploty v místnosti na základě venkovní teploty, vnitřní teploty s pomocí ovládání Aquaarea Manager.
- super účinné: COP o velikosti 5 při 3,2 kW!
- Čerpadlo třídy A
- Speciální program pro nízkoenergetické domy s minimální výstupní teplotou: 20 °C
- pracuje až do -25 °C
- automatický odzdušňovací ventil
- Zobrazení frekvence kompresoru



WH-UD03EE5  
WH-UD05EE5

Sada	Pouze jednofázové vytápění		Jednofázové vytápění a chlazení	
	KIT-WF03CES	KIT-WF05CES	KIT-WC03CES	KIT-WC05CES
<b>Vnitřní jednotka</b>	WH-SDF03E3E5	WH-SDF05E3E5	WH-SDC03E3E5	WH-SDC05E3E5
<b>Venkovní jednotka</b>	WH-UD03EE5	WH-UD05EE5	WH-UD03EE5	WH-UD05EE5
Kapacita vytápění při teplotě +7°C	kW 3,20	5,00	3,20	5,00
COP při teplotě +7 °C s teplotou otopné vody 35 °C	5,00	4,63	5,00	4,63
Kapacita vytápění při teplotě -7°C	kW 3,20	4,20	3,20	4,20
COP při teplotě -7 °C	2,69	2,59	2,69	2,59
Kapacita vytápění při teplotě -15°C	kW 3,20	4,20	3,20	4,20
COP při teplotě -15 °C s teplotou otopné vody 35 °C	2,30	2,16	2,30	2,16
Kapacita chlazení při chlazení 35 °C	kW -	-	3,20	4,50
EER při teplotě 35 °C s chladicí vodou o teplotě 7/12 °C	-	-	3,08	2,69
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Rozměry V x Š x L	mm 892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Hmotnost	kg 43	43	44	44
Přípojka pro vodovodní potrubí	mm 28	28	28	28
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	7	7	7
	Příkon (max.)	W 25	29	25
Průtok otopné vody (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min 9,2	14,3	9,2	14,3
Kapacita integrovaného elektrického topidla	kW 3	3	3	3
Příkon	kW 0,64	1,08	0,64	1,08
Proud pro běh a spuštění	A 3	5	3	5
Proud 1	A			
Proud 2	A			
Proud 3	A			
Doporučený jistič	A 30 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm <sup>2</sup> 4,0 / 1,5	4,0 / 1,5	4,0 / 1,5	4,0 / 1,5
<b>Venkovní jednotka</b>				
Hladina akustického tlaku	dB(A) 47	48	47	48
Úroveň akustického výkonu	dB 65	66	65	66
Rozměry V x Š x L	mm 622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298
Hmotnost	kg 39	39	39	39
Průměr potrubí	Kapalina	mm (palce) 6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	mm (palce) 12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Chladivo (R410A)	kg 1,20	1,20	1,20	1,20
Rozmezí délky potrubí	m 3-15	3-15	3-15	3-15
Délka potrubí pro nominální kapacitu	m 7	7	7	7
Délka potrubí pro dodatečný plyn	m 10	10	10	10
Objem dodatečného plynu (R410A)	g/m 20	20	20	20
Rozdíl výšek I/D a O/D	m 5	5	5	5
Provozní rozpětí	Venkovní okolí	°C -25 až 35	-25 až 35	-25 až 35
	Výstup vody při -2/-7/-15	°C 20 -55	20 -55	20 -55

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.

Internet Control Ready

5.00 COP high efficiency

High efficiency heating

Environmentally friendly refrigerant

Down to -25 °C in heating mode

Boiler connection

Solar panels connection

Domestic hot water

Easy control by BMS

5 year compressor warranty

PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Voltebe

