

**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 ovládní 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 ovládní teploty v místnosti na základě venkovní teploty, vnitřní teploty s pomocí ovládní 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-UD03EES
WH-UD05EES

Sada			Pouze jednofázové vytápění		Jednofázové vytápění a chlazení	
			KIT-WF03CES	KIT-WF05CES	KIT-WC03CES	KIT-WC05CES
Vnitřní jednotka			WH-SDF03E3E5	WH-SDF05E3E5	WH-SDC03E3E5	WH-SDC05E3E5
Venkovní jednotka			WH-UD03EES	WH-UD05EES	WH-UD03EES	WH-UD05EES
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
Vnitřní jednotka						
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
Připojka pro vodovodní potrubí		mm	28	28	28	28
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí		7	7	7	7
	Příkon (max.)	W	25	29	25	29
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 ²		4,0 / 1,5	4,0 / 1,5	4,0 / 1,5	4,0 / 1,5
Venkovní jednotka						
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)	6,35 (1/4)
	Plyn	mm (palce)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Chladivo (R410A)	kg		1,20	1,20	1,20	1,20
Rozezní 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	-25 až 35
Výstup vody při -2/-7/-15		°C	20 - 55	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: Volitelné