

## KOMPAKTNÍ TEPELNÁ ČERPADLA (monoblok)



- Chladivo R32, DC Inverter kompresor, DC motor ventilátorů
- Integrovaný hydraulický modul (čerpadlo, diferenční průtokový snímač, pojistný ventil 5 bar)
- Provoz vytápění -25 °C až 35 °C, Provoz chlazení 10 °C až 46 °C
- Teploty vody 15 až 60 °C (vytápění), 4 až 18 °C (chlazení)
- Velmi snadná montáž, přímé napojení na topný systém
- Chytrý režim odtávání
- Protimrazová ochrana (spuštění cirkulačního čerpadla)
- Přednostní ohřev teplé vody

Model	Vytápění (30/35/7 °C)				Výkon chlazení (12/7/35)			Součásti dodávky ovladač YR- E27	Cena Kč
	Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	En. Třída	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER		
AU052FYCRA(HW)	5,0	0,99	5,05	A+++	5,0	1,56	3,2	ANO	<b>87 656,-</b>
AU082FYCRA(HW)	7,8	1,77	4,41	A++	5,5	2,34	2,35	ANO	<b>99 375,-</b>
AU112FYCRA(HW)	11,0	2,61	4,21	A++	11,5	3,83	3,00	ANO	<b>149 063,-</b>
AU162FYCRA(HW)	16,0	3,86	4,15	A++	14,5	4,92	2,95	ANO	<b>168 938,-</b>
ATW-01	Kit pro ovládání a řízení otopné soustavy a tepelného čerpadla. Obsahuje teplotní čidlo pro zásobník TV								<b>9 982,-</b>
CNX03TC	Sada konektoru a kontaktů pro připojení konektoru. Pro TČ konektor CN58 (el. ohřivač) nebo pro vnitřní el. desky LCAC R32 jednotek konektor alarmového kontaktu / přívodu čerstvého vzduchu (CN5/CN10/CN7)								<b>137,-</b>


## DĚLENÁ TEPELNÁ ČERPADLA (split) Super Aqua



- Vysoká energetická účinnost A+++; chladivo R32, DC Inverter
- Včetně ovladače na vnitřní jednotce
- Teplota vody vytápění: 15 až 60 °C / chlazení: 5 až 25 °C
- Provozní teploty vytápění: -25 až 35 °C / chlazení: 10 - 48 °C
- Anti-legionella funkce
- Ovládání 2 teplotních zón a bivalentních zdrojů tepla
- Vnitřní jednotka vč. expanzní nádoby a elektrického ohřivače
- Kontakt pro Smart Grid
- Standardně včetně komunikace Modbus rtu
- Inteligentní časovač provozu
- Možnost nastavení dvou časů útlumu hluku a vlastních ekvitermních křivek

Model soupravy / ovladače	Vnitřní jednotky (hydrobox)	Venkovní jednotka	Vytápění (35/7 °C)				Výkon chlazení(7/35)			Elektrický ohřivač (kW)	Cena Kč
			Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	En. Třída	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER		
HE S 4	HU062WAMNA	AW042SSCHA	4	0,8	5,02	A+++	4	1,29	3,1	1 + 4	<b>124 313,-</b>
HE S 6	HU062WAMNA	AW062SSCHA	6	1,2	4,98	A+++	6	1,97	3,05	1 + 4	<b>127 500,-</b>
HE S 8	HU102WAMNA	AW082SNCHA	8	1,6	5,0	A+++	8	2,63	3,04	1 + 4	<b>156 188,-</b>
HE S 10	HU102WAMNA	AW102SNCHA	10	2,17	4,6	A+++	9	3,0	3,0	1 + 4	<b>159 375,-</b>
HW-WA101DBT	Externí nástěnný ovladač (volitelný)									<b>Q3/2022</b>	

## Ohřivače teplé vody s dělenou konstrukcí (split), R134a\*

Vyobrazení	Model	Objem zásobníku l	Cena Kč	
				
	HP300S1	300	vč. el. topné patrony, 2,15 kW, COP 7°C = 3,26, Příkon TČ 885 W, provozní rozsah -7 až 45 °C, obsahuje vnitřní zásobník a venkovní jednotku	<b>55 144,-</b>

## MODULÁRNÍ CHLADIČE KAPALIN A TEPELNÁ ČERPADLA\*



- Velmi snadná instalace, chladivo R410A
- Záložní provoz a přepínání mezi jednotlivými moduly
- Max. kombinace 2 080 kW s max. 65 regulačními kroky výkonu (16 modulů)
- Na vyžádání možné dodat jednotky s DC Inverter kompresory

Vyobrazení Model	Výkon (kW) chlazení / vytápění	Počet spirálových kompresorů	EER / COP	Provozní teploty °C		Cena jednotky Kč
				Chlazení	Vytápění	
CA0035EAND	30 / 33	1	3,19 / 3,44			<b>225 061,-</b>
CA0070EAND	65 / 70	2	3,39 / 3,66	+48 až +15	-15 až +25	<b>403 995,-</b>
CA0100EAND	98 / 103	3	3,39 / 3,59	min. t. vody 5°C	max. t. vody 55°C	<b>631 930,-</b>
CA0130EAND	130 / 135	4	3,39 / 3,53			<b>694 779,-</b>

\*Standardní doba dodání 3-6 týdnů. Uvedená data platí při: chlazení: 7/12 °C voda, 35 °C, vytápění: voda 45/35 °C<sub>Te</sub> = 7°C.