

## KOMPAKTNÍ TEPELNÁ ČERPADLA A CHLADIČE

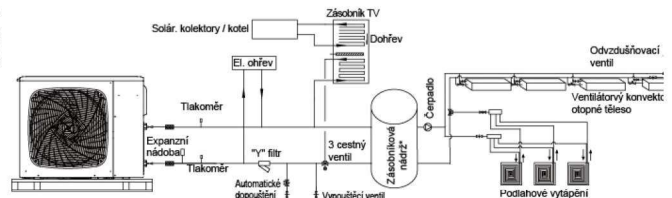
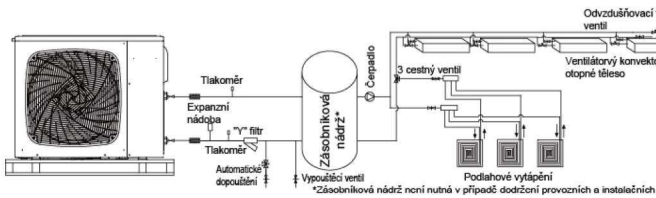
- Chladivo R32, DC Inverter kompresor, DC motor ventilátorů
- Integrovaný hydraulický modul (čerpadlo, diferenční průtokový snímač, pojistný ventil 5 bar)
- Provoz vytápění -20 °C až 35 °C, Provoz chlazení 0 °C až 46 °C
- Teploty vody 15 až 55 °C (vytápění), 4 až 18 °C (chlazení)
- Velmi snadná montáž, přímé napojení na topný systém
- Chytrý režim odtávání, Protimrazová ochrana (spuštění cirkulačního čerpadla)
- Přednostní ohřev teplé vody



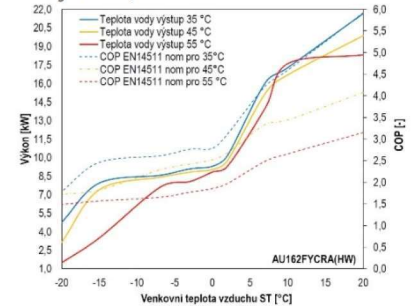
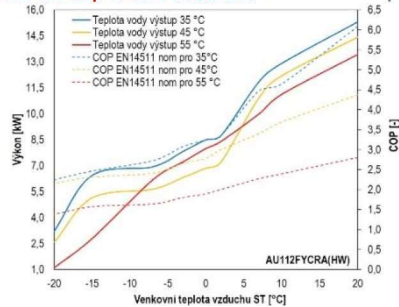
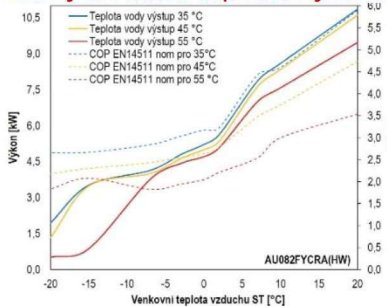
Vyobrazení	Model	Vytápění (30/35/7 °C)				Výkon chlazení (12/7/35)			Cena Kč
		Výkon (kW)	Příkon (kW)	COP	En. Třída	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER	
R32	AU082FYCRA(HW)	7,8	1,77	4,41	A++	5,5	2,34	2,35	97 567,-
	AU112FYCRA(HW)	11,0	2,61	4,21	A++	11,5	3,83	3,00	129 412,-
	AU162FYCRA(HW)	16,0	3,86	4,15	A++	14,5	4,92	2,95	138 750,-
	YR-E27	Nástěnný dotykový ovladač s podsvíceným LCD displejem.							4 536,-
	ATW-01	Teplotní senzor pro zásobník TV, připojení PC, externí beznapětové vstupy: signál módu chlazení / vytápění / ohřev TV, limitace výkonu externí na 50 %, beznapětové výstupy: provozní mód, chyba, on/off, odtávání. Připojení / řízení: 3cestného ventilu pro přednostní ohřev TV v zásobníku, elektrický ohřev / plynový kotel jako záložní nebo bivalentní zdroj							6 856,-

Pouze otopná soustava (možné bez zásobníku)

Otopná soustava + ohřev / příprava TV

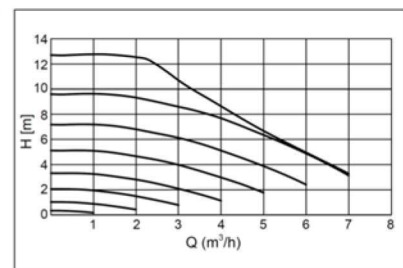
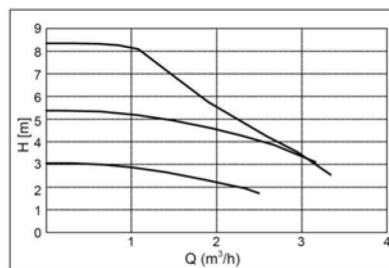


Křivky závislosti topného výkonu na venkovní teplotě vzduchu stanovené při 100 % výkonu,



Výkonové křivky cirkulačních čerpadel

(H = dopr. výška, Q = průtok, nezapočtena  $\Delta p_z$  výměníku TČ)



### Tepeelná čerpadlo pro přípravu TV

Vyobrazení	Model	Objem zásobníku L	COP @ 7°C / 15°C EN16147-2011	Přídavek výměník	Rozsah nastavení teplot		Napájení	Cena Kč
					Pouze TČ	TČ + ELE		
	HP200S1*	200	3,09 / 3,7	NE	35-65	35-75	220 V	49 839,-
	HP300S1*	300	3,18 / 4,13	NE	35-65	35-75	220 V	54 852,-
	HP250M3C*	300	2,9 / 2,5	ANO	35-65	35-75	220 V	62 950,-

\*Pozn.: Jednotky nejsou standardně skladem v ČR. Dodání 2-3 týdnů