

## Prehľad COP tepelných čerpadiel typu HRCF vzduch – voda pri vykurovaní

Pre výpočet COP bol použitý súčet príkonov el. spotrebičov komp. jednotky (kompresor, vent., 1 čerpadlo, regulátor).

Hodnoty sú platné pre štandardné prevádzkové podmienky tepelného čerpadla (zdroj tepla vzduch 7/-- a teplota vykurovacej vody 40/35 oC).

Model	HRCF5	7	8.5	10	07S	8.5S	10S	12.5	15	20	25	30	40	45	50
Tepelný výkon (kW)	6,27	9,24	11,11	12,87	8,4	10,1	11,7	16,28	18,8	23,21	31,5	35,7	52,2	50,4	60
COP	2,99	3,85	3,37	3,48	3,50	3,06	3,16	3,54	3,55	3,68	3,28	2,86	4,14	3,15	3,49
Prietok vody (l/s)	0,23	0,33	0,41	0,47	0,33	0,41	0,47	0,59	0,73	0,90	1,22	1,34	1,94	2,14	2,50



