

Připojování tepelných čerpadel země-voda

Typ	jmenovitý topný výkon při B0/W35	jmenovitý výkon při B0/W35	jmenovitý průtok pro $\Delta t = 5K$ při jmenovitém výkonu	příkon vestavěného elektro-kotle	příkon bez přídavného topení	max. příkon	jistí kompresoru	jistí vestavěného elektrokotle	jistí nepřerušitelného napájení regulátoru	rozběhový proud kompresoru	ustálý proud při B0/W35	ustálý max. proud	max. pracovní kompresor	max. vstupní a výstupní hrdla na straně zdroje	vstupní a výstupní hrdla na straně topení	způsob připojení potrubí na TČ	doporučené potrubí mezi TČ a akumulární nádrží (do 20 metrů potrubí), ocel a měď		
																	Ocel	Měď	
	kW	kW	m ³ /h	kW	kW	kW	A	A	A	A	A	A	A	bar	mm / -	-	mm	mm	
HPG - 1 06 CS Premium	2.37	0.52	0.41	5.9	3.0	1 x 16 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 6	1 x 2,3	1 x 13,0	3	28	28	rychlospojka	25	28 x 1,0	28 x 1,5	32 x 3,0
HPG - 1 08 CS Premium	2.78	0.6	0.48	5.9	3.5	1 x 16 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 6	1 x 2,6	1 x 15,1	3	28	28	rychlospojka	25	28 x 1,0	28 x 1,5	32 x 3,0
HPG - 1 12 CS Premium	4.19	0.84	0.74	5.9	5.6	1 x 25 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 10	1 x 3,7	1 x 24,3	3	28	28	rychlospojka	32	35 x 1,5	35 x 1,5	40 x 3,5
HPG - 1 15 CS Premium	5.18	1.07	0.9	5.9	5.6	1 x 25 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 10	1 x 4,7	1 x 24,5	3	28	28	rychlospojka	32	35 x 1,5	35 x 1,5	40 x 3,5
HPG - 1 06 DCS Premium	2.37	0.45	0.41	5.9	3.0	1 x 16 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 6	1 x 2,0	1 x 13,0	3	28	22	holá trubka	20	22 x 1,0	22 x 1,5	26 x 3,0
HPG - 1 08 DCS Premium	2.78	0.6	0.48	5.9	3.5	1 x 16 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 6	1 x 2,6	1 x 15,1	3	28	22	holá trubka	25	28 x 1,0	28 x 1,5	32 x 3,0
HPG - 1 12 DCS Premium	4.19	0.84	0.74	5.9	5.6	1 x 25 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 10	1 x 3,7	1 x 24,3	3	28	22	holá trubka	32	35 x 1,5	35 x 1,5	40 x 3,5
HPG - 1 15 DCS Premium	5.18	1.07	0.9	5.9	5.6	1 x 25 A, char. B	2 x 16 A, char. B	1 x 13 A, char. B	1 x 10	1 x 4,7	1 x 24,5	3	28	22	holá trubka	32	35 x 1,5	35 x 1,5	40 x 3,5
WPE - 1 05 H 400 Plus	5.56	1.26	0.97	9.0	3.0	3 x 20 A, char. C	3 x 20 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 9	3 x 2,0	3 x 4,8	3	28	22	holá trubka	20	22 x 1,0	22 x 1,5	26 x 3,0
WPE - 1 07 H 400 Plus	7.35	1.59	1.27	9.0	3.9	3 x 20 A, char. C	3 x 20 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 10	3 x 2,5	3 x 6,2	3	28	22	holá trubka	25	28 x 1,0	28 x 1,5	32 x 3,0
WPE - 1 10 H 400 Plus	9.81	2.06	1.71	9.0	4.6	3 x 20 A, char. C	3 x 20 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 11	3 x 3,3	3 x 7,4	3	28	22	holá trubka	25	28 x 1,0	28 x 1,5	32 x 3,0
WPE - 1 13 H 400 Plus	12.42	2.75	2.16	9.0	6.1	3 x 25 A, char. C	3 x 25 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 20	3 x 4,4	3 x 9,7	3	28	28	holá trubka	32	35 x 1,5	35 x 1,5	40 x 3,5
WPE - 1 17 H 400 Plus	16.69	3.77	2.88	9.0	8.7	3 x 32 A, char. C	3 x 32 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 23	3 x 6,0	3 x 14	3	28	28	holá trubka	32	35 x 1,5	35 x 1,5	40 x 3,5
WPE - 1 05 HW 400 Plus	5.56	1.26	0.97	9.0	3.0	3 x 20 A, char. C	3 x 20 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 9	3 x 2,0	3 x 4,8	3	28	22	holá trubka	20	22 x 1,0	22 x 1,5	26 x 3,0
WPE - 1 07 HW 400 Plus	7.35	1.59	1.27	9.0	3.9	3 x 20 A, char. C	3 x 20 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 10	3 x 2,5	3 x 6,2	3	28	22	holá trubka	25	28 x 1,0	28 x 1,5	32 x 3,0
WPE - 1 10 HW 400 Plus	9.81	2.06	1.71	9.0	4.6	3 x 20 A, char. C	3 x 20 A, char. C	1 x 13 A, char. B	3 x 11	3 x 3,3	3 x 7,4	3	28	22	holá trubka	25	28 x 1,0	28 x 1,5	32 x 3,0
WPF 20	21.50	4.61	3.70	-	8.5	3 x 32 A, char. C	-	1 x 16 A, char. B	3 x 55	3 x 7,4	3 x 15,0	6	G 2	G 2	vnější závit	40	42 x 1,5	42 x 1,5	50 x 4,0
WPF 27	29.69	6.12	5.11	-	11.3	3 x 32 A, char. C	-	1 x 16 A, char. B	3 x 60	3 x 9,8	3 x 19,0	6	G 2	G 2	vnější závit	50	54 x 2,0	54 x 1,5	63 x 4,5
WPF 35	38.04	7.96	6.54	-	14.6	3 x 32 A, char. C	-	1 x 16 A, char. B	3 x 60	3 x 12,8	3 x 23,5	6	G 2	G 2	vnější závit	50	54 x 2,0	54 x 1,5	63 x 4,5
WPF 40	43.10	9.23	7.41	-	16.6	3 x 32 A, char. C	-	1 x 16 A, char. B	3 x 60	3 x 14,8	3 x 30,0	6	G 2	G 2	vnější závit	65	76 x 2,0	76,2 x 2,0	-
WPF 52	55.83	11.61	9.60	-	20.2	3 x 50 A, char. C	-	1 x 16 A, char. B	3 x 65	3 x 18,6	3 x 32,0	6	G 2	G 2	vnější závit	65	76 x 2,0	76,2 x 2,0	-
WPF 66	67.10	14.71	11.54	-	26.0	3 x 50 A, char. C	-	1 x 16 A, char. B	3 x 80	3 x 23,6	3 x 41,0	6	G 2	G 2	vnější závit	80	76 x 2,0	76,2 x 2,0	-
WPE - 1 33 H 400 Premium	20.18	4.26	3.24	-	16.0	3 x 32 A, char. C	-	-	3 x 17	3 x 6,8	3 x 25,2	6	42	35	holá trubka	50	54 x 2,0	54 x 1,5	63 x 4,5
WPE - 1 44 H 400 Premium	26.71	5.81	4.50	-	18.5	3 x 40 A, char. C	-	-	3 x 21	3 x 9,3	3 x 29,3	6	42	35	holá trubka	65	76 x 2,0	76,2 x 2,0	-
WPE - 1 59 H 400 Premium	36.60	7.91	6.19	-	24.7	3 x 50 A, char. C	-	-	3 x 29	3 x 12,7	3 x 39,8	6	54	42	holá trubka	65	76 x 2,0	76,2 x 2,0	-
WPE - 1 87 H 400 Premium	52.00	11.00	9.29	-	34.0	3 x 63 A, char. C	-	-	3 x 37	3 x 17,6	3 x 54,2	6	54	42	holá trubka	80	89 x 2,0	88,9 x 2,0	-