

Technické parametry tepelných čerpadel voda-voda														
Typ SPIRÁLA WW		6	7	8	9	10	12	15	17	20	23	25	29	35
Parametry za podmínky W10/W35														
Topný výkon	[kW]	5,84	6,88	8,42	8,88	10,67	12,10	15,47	17,51	20,52	23,59	25,63	29,61	35,12
Efektivní el. příkon	[kW]	1,1	1,27	1,56	1,71	1,96	2,22	2,84	3,25	3,77	4,33	4,75	5,45	6,47
COP	[-]	5,31	5,43	5,39	5,19	5,44	5,45	5,44	5,39	5,44	5,45	5,40	5,44	5,43
<b>Hydraulické parametry</b>														
<b>Primární okruh</b>														
Průtok minimální	(l/min)	8,8	10,3	12,60	13,30	16,00	18,20	23,20	26,30	30,80	35,40	38,40	44,40	52,70
Průtok minimální	(m3/h)	0,52	0,62	0,76	0,78	0,96	1,09	1,39	1,58	1,85	2,12	2,31	2,66	3,16
Průtok jmenovitý	(m3/h)	1,37	1,61	1,96	2,05	2,49	2,82	3,61	4,08	4,79	5,51	5,97	6,91	8,19
Tlaková ztráta jmen.	(kPa)	4,7	6,50	9,50	10,50	15,60	19,59	25,31	11,30	15,10	17,26	25,89	34,72	65,04
<b>Sekundární okruh</b>														
Průtok jmenovitý	(m3/h)	1,01	1,19	1,46	1,54	1,85	2,09	2,68	3,03	3,55	4,08	4,43	5,12	6,08
Tlaková ztráta	(kPa)	6,1	5,4	9,1	10,5	7,8	10,3	10,9	10,7	11,9	14,4	16,7	20,4	24,1
Maximální teplota	(°C)	65	62	62	65	62	65	65	62	65	62	65	62	62
<b>Elektrické parametry</b>														
Napájecí napětí	(V;Hz)	3x400V/50Hz												
Příkon max.	(kW)	2,6	2,7	3,1	3,3	3,8	4,4	5,5	6,1	7,2	8,2	8,5	10,2	11,8
Proud provozní max.	(A)	4,8	4,7	6	6,5	7	8	10,3	11,8	15	15	16,2	21	22
Proud spouštěcí max.	(A)	28	28	38	38	46	43	51,5	64	75	101	101	101	118
Jištění	(A)	16B	16B	16B	16B	20B	20B	20B	20C	20C	20C	20C	25C	25C
Chladivo R410A	(kg)	1,4	1,7	1,7	1,7	2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,6	3,1	3,7	4,5
Olej	(l)	0,74	0,74	0,74	0,74	1,25	1,25	1,24	1,66	1,77	1,77	1,77	3,38	3,38
Rozměry jednotky	(mm;mm)	Výška 700, průměr. 580										V 750, pr. 630		
Hmotnost	(kg)	84	86	86	88	91	94	98	106	111	123	135	148	162
hl. akust. výkonu	(dB)	43	44	45	45,4	46	47	49	50	51	52	53	54	55