

Technické parametry tepelných čerpadel země-voda **SPIRÁLA BW (D)**

SPIRÁLA BW		05	07	08	09	10	13	15	20	28	35	42
<u>Energetické parametry</u>	Jednotka											
B 0/W35												
-tepelný výkon	kW	5,7	6,9	7,5	9,7	10,4	13,2	15,7	20,5	28,2	34,9	42,3
-příkon	kW	1,3	1,6	1,7	2,2	2,4	3,0	3,5	4,7	6,4	7,9	9,6
-topný faktor COP		4,35	4,37	4,38	4,39	4,33	4,38	4,49	4,37	4,41	4,42	4,41
B 0/W50												
-tepelný výkon	kW	5,1	6,2	6,9	8,7	10,3	12,3	14,8	18,8	26,3	32,3	40,1
-příkon	kW	1,7	2,1	2,3	2,9	3,4	4,1	4,9	6,1	8,2	10,3	12,7
-topný faktor COP		3,12	3,07	3,05	3,08	3,04	3,05	3,04	3,05	3,20	3,15	3,13
<u>Hydraulické parametry B0/W50</u>												
Primární okruh												
Průtok jmenovitý	l/s	0,28	0,34	0,36	0,46	0,52	0,66	0,79	0,96	1,4	1,7	2,1
Tlaková ztráta jmen.	kPa	8,9	6,5	7,4	10,2	8,3	11,9	16,5	16,2	23,3	25,2	29,9
Sekundární okruh												
Průtok jmenovitý	l/s	0,25	0,31	0,33	0,42	0,49	0,60	0,72	0,89	1,3	1,5	1,9
Tlaková ztráta	kPa	4,4	3,1	3,5	5,3	4,2	6,2	8,5	8,5	11,8	13,3	15,7
Maximální výstupní teplota	°C	60										
<u>Elektrické parametry</u>												
Napájecí napětí		3/N/PE400V//50 Hz										
Provozní proud při W10/W50	A	3,1	3,8	3,9	5,0	5,9	7,1	8,6	12,5	15,1	17,8	22,3
Náběhový proud blok.	A	26	32	32	46	51,5	64	74	99	127	167	198
Jištění	A	10B	16B	16B	20B	20B	25B	25B	25C	25C	32C	32C
<u>Chladicí okruh</u>												
Kompresor		Scroll hermetický										
Chladivo		R407C										
Výparník		Deskový pájený										
Vstřikování		Elektronicky řízené										
Rozměry výška x průměr	cm	Výška: 70cm; průměr: 55 cm										výška 75cm
Hmotnost	kg	83	86	88	93	98	105	113	163	183	198	213