

Tepelná čerpadla - specifikace

Model tepelného čerpadla Master Therm	SVT kód	Sezónní energetická účinnost vytápění - nízká teplotní provoz 35°C				Sezónní energetická účinnost vytápění - středně teplotní provoz 55°C				Povinné kontroly těsnosti Dle normy EP517/2 014	Max. teplota topné vody °C	STANDARD jednookruhové otopné soustavy cena bez DPH	PLUS víceokruhové otopné soustavy cena bez DPH	Hladina akustického výkonu (Lw) dB"A"	Hladina akustického tlaku (Lp), poklesy se vzdáleností venkovní jednotka dB"A"					
		výkon (kW)	SCOP	ηs %	třída	výkon (kW)	SCOP	ηs %	třída						1 m	5 m	10 m			
BoxAir (vzduch-voda, kompaktní, on-off)																				
BA22Z	SVT4960	8	3,66	144	A+	8	3,00	117	A+	ne	55	134 900 Kč	142 900 Kč	63	54	42	36			
BA26Z	SVT4961	11	3,63	142	A+	10	2,84	111	A+	ne	55	156 900 Kč	164 900 Kč	65	56	44	38			
BA30Z	SVT4962	12	3,64	143	A+	12	2,86	111	A+	ne	55	161 900 Kč	169 900 Kč	65	56	44	38			
BA37Z	SVT4963	16	3,71	145	A+	15	2,97	116	A+	ne	55	169 900 Kč	177 900 Kč	65	56	44	38			
BA45Z	SVT4965	19	3,89	153	A++	18	3,08	120	A+	ne	55	180 900 Kč	188 900 Kč	65	56	44	38			
BA75Z	SVT23835	31	3,61	141	A+	30	2,92	114	A+	ano	55	-	281 900 Kč	69	60	48	42			
BoxAir Inverter (vzduch-voda, kompaktní, inverter)																				
BA22I	SVT2718	5	4,18	164	A++	4	3,22	126	A++	ne	60	145 900 Kč	153 900 Kč	63	54	42	36			
BA26I	SVT20344	7,5	4,4	173	A++	7	3,36	132	A++	ne	60	151 900 Kč	159 900 Kč	65	56	44	38			
BA30I	SVT2727	8,5	4,49	177	A+++	8	3,45	135	A++	ne	60	180 900 Kč	188 900 Kč	65	56	44	38			
BA37I	SVT21802	11	4,48	176	A+++	10	3,50	137	A++	ne	60	191 900 Kč	199 900 Kč	65	56	44	38			
BA45I	SVT2728	14	4,3	169	A++	13	3,32	130	A++	ne	60	201 900 Kč	209 900 Kč	65	56	44	38			
BA60I	SVT21803	22	4,47	176	A+++	24	3,42	134	A++	ano	64	-	309 900 Kč	69	60	48	42			
BoxAir Inverter Split (vzduch-voda, inverter, split s možností vnitřní instalace)																				
BA22IS	SVT21804	5	4,18	164	A++	4	3,22	126	A++	ne	60	-	173 900 Kč	62	53	41	35			
BA26IS	SVT21805	7,5	4,4	173	A++	7	3,36	132	A++	ne	60	-	179 900 Kč	62	53	41	35			
BA37IS	SVT23831	11	4,48	176	A+++	10	3,50	137	A++	ne	60	-	219 900 Kč	65	56	44	38			
BA45IS	SVT23832	14	4,3	169	A++	13	3,32	130	A++	ne	60	-	229 900 Kč	65	56	44	38			
BA60IS	SVT23833	22	4,47	176	A+++	24	3,42	134	A++	ano	64	-	329 900 Kč	69	60	48	42			
BoxAir Inverter Split Combi (vzduch-voda, inverter, nerez. zásobník, split s možností vnitřní inst.)																				
BA22ISC	SVT21806	5	4,18	164	A++	4	3,22	126	A++	ne	60	-	204 900 Kč	62	53	41	35			
BA26ISC	SVT21807	7,5	4,4	173	A++	7	3,36	132	A++	ne	60	-	210 900 Kč	62	53	41	35			
BA37ISC	SVT23834	11	4,48	176	A+++	10	3,50	137	A++	ne	60	-	249 900 Kč	65	56	44	38			
EasyMaster (vzduch-voda, on-off, split s možností vnitřní instalace)																				
EM60Z	SVT20804	25	3,56	140	A+	24	2,86	111	A+	ano	55	-	289 900 Kč	69	60	48	42			
EM75Z	SVT20805	31	3,61	141	A+	30	2,92	114	A+	ano	55	-	299 900 Kč	69	60	48	42			
AquaMaster (země-voda, voda-voda, on-off)																				
AQ22Z	SVT4953	8	4,5	172	A++	7	3,17	117	A+	ne	60	124 900 Kč	132 900 Kč	48	Od září 2015 musí být tepelná čerpadla vybavena energetickým štítkem. Energetický štítek slouží pro zařazení jednotlivých tepelných čerpadel do tříd podle jejich energetické účinnosti (efektivnosti vytápění). Nejvyšší hodnocení představuje třída A+++ , nejnižší třída G. Rozhodujícím faktorem pro stanovení energetické účinnosti je sezónní topný faktor SCOP. Metodika stanovení energetické účinnosti je dána normou ČSN EN 14 825.					
AQ26Z	SVT4954	10	4,34	166	A++	9	3,11	116	A+	ne	60	130 900 Kč	138 900 Kč	48						
AQ30Z	SVT4955	11	4,29	164	A++	11	3,10	116	A+	ne	60	138 900 Kč	146 900 Kč	48						
AQ37Z	SVT20803	14	4,46	170	A++	13	3,16	118	A+	ne	60	147 900 Kč	155 900 Kč	49						
AQ45Z	SVT4957	17	4,61	176	A+++	16	3,19	120	A+	ne	60	155 900 Kč	163 900 Kč	49						
AQ50Z	SVT4958	18	4,42	169	A++	18	3,37	127	A++	ne	60	-	172 900 Kč	49						
AQ60Z	SVT20795	23	4,27	163	A++	22	3,14	118	A+	ne	60	-	190 900 Kč	51						
AQ75Z	-	28	4,25	162	A++	26	3,11	116	A+	ne	60	-	201 900 Kč	51						
AQ90Z	SVT20797	33	4,42	169	A++	30	3,10	116	A+	ne	60	-	217 900 Kč	51						
AQ120.2Z	-	47	4,51	172	A++	43	3,22	121	A+	ano	60	-	368 900 Kč	60						
AQ150.2Z	-	57	4,38	167	A++	52	3,19	119	A+	ano	60	-	397 900 Kč	60						
AQ180.2Z	-	64	4,5	172	A++	61	3,35	126	A++	ano	60	-	428 900 Kč	60						
AquaMaster Inverter (země-voda, voda-voda, inverter)																				
AQ17I	SVT23830	5	4,65	179	A+++	4	3,53	133	A++	ne	60	127 900 Kč	-	48	Tepelná čerpadla Master Therm testuje a certifikuje akreditovaný Strojírenský zkušební ústav, s.p. v Brně.					
AQ22I	SVT1518	7	4,61	177	A+++	6	3,53	133	A++	ne	60	152 900 Kč	160 900 Kč	48						
AQ26I	SVT23054	9	4,83	185	A+++	9	3,74	141	A++	ne	60	165 900 Kč	173 900 Kč	48						
AQ30I	SVT2716	11	4,85	186	A+++	11	3,78	143	A++	ne	60	172 900 Kč	180 900 Kč	48						
AQ37I	SVT23056	15	5	193	A+++	14	3,94	149	A++	ne	60	183 900 Kč	191 900 Kč	48						
AQ45I	SVT2717	21	4,8	184	A+++	19	3,70	140	A++	ne	60	196 900 Kč	204 900 Kč	48						
AQ60I	SVT20801	33	5,02	193	A+++	33	3,97	151	A+++	ne	60	-	272 900 Kč	58						
AQ90I	SVT20802	44	4,87	187	A+++	43	3,87	147	A++	ne	60	-	327 900 Kč	58						
AquaMaster Inverter Combi (země-voda, voda-voda inverter, integrovaný nerezový zásobník s výměníkem)																				
AQ22IC	SVT21009	7	4,61	177	A+++	6	3,53	133	A++	ne	60	191 900 Kč	199 900 Kč	47						
AQ26IC	SVT23055	9	4,83	185	A+++	9	3,74	141	A++	ne	60	196 900 Kč	204 900 Kč	48						
AQ30IC	SVT21010	11	4,85	186	A+++	11	3,78	143	A++	ne	60	202 900 Kč	210 900 Kč	48						
AQ37IC	SVT23057	15	5	193	A+++	14	3,94	149	A++	ne	60	212 900 Kč	220 900 Kč	48						

