

## NEJÚČINNĚJŠÍ TEPELNÉ ČERPADLO KLASICKÉ KONSTRUKCE NA TRHU

S HODNOTOU C.O.P. až 7 (TZN. AŽ O 20 % VYŠŠÍ ÚČINNOST OPROTI BĚŽNĚ PRODÁVANÝM TEPELNÝM ČERPADLŮM)

## THE MOST EFFECTIVE HEAT PUMP OF CLASSIC DESIGN ON THE MARKET

WITH C.O.P. UP TO 7 (UP TO 20% HIGHER EFFECTIVITY THAN OTHER COMMON HEAT PUMPS)

Tepelná čerpadla Rapid jsou šetrná nejen k vaší kapse, ale také k životnímu prostředí, protože více než 80 % vyprodukované energie je získáváno z venkovního vzduchu a je tedy čistě přírodní. Použitý plyn R410a nemá žádný škodlivý vliv na ozonovou vrstvu.

Rapid heat pumps are friendly not only to your pocket but also to the environment: all the energy needed for heating comes from the outside air and the used R410a medium does not affect the ozone layer.



	565RM35	565RM42	565RM08	565RM10	
Tepelná čerpadla Rapid	E	E	E	E	
Parametr	Model	RM04N	RM05N	RM08N	RM10N
Tepelný výkon (kW) (vzduch 26 °C, voda 26 °C) Heating capacity (kW) (air 26 °C, water 26 °C)		3,6	5,0	8,0	9,6
Stálý výkon (C.O.P.) (vzduch 26 °C, voda 26 °C) C.O.P. (air 26 °C, water 26 °C)		≥5,2	≥5,5	≥5,2	≥5,7
Tepelný výkon (kW) (vzduch 15 °C, voda 26 °C) Heating capacity (kW) (air 15 °C, water 26 °C)		2,7	3,3	5,5	6,5
Stálý výkon (C.O.P.) (vzduch 15 °C, voda 26 °C) C.O.P. (air 15 °C, water 26 °C)		≥4,1	≥4,2	≥4,0	≥4,3
Výkon chlazení (kW) (vzduch 35 °C, voda 35 °C) Cooling capacity (kW) (air 35 °C, water 35 °C)		-	-	-	-
Doporučený objem bazény (m <sup>3</sup> ) (s krycí, například solární fólií) Advised pool volume (m <sup>3</sup> ) (with solar pool cover)		0-10	5-20	10-25	15-30
Snížení účtu za energie (ve srovnání s el. ohřivačem) Reduction of energy bill (compared with electric heater)		60-70 %	60-70 %	60-70 %	60-70 %
Provozní teplota - vzduch (°C) / Operating range - air (°C)		0-43	0-43	0-43	0-43
Doporučený průtok vody (m <sup>3</sup> /h) / Advised water flow (m <sup>3</sup> /h)		2,5	3,0	3,5	4-6
Jmen. příkon/max. příkon (kW) / Rated input/max. input (kW)		0,6/1,1	0,8/1,2	1,1/1,5	1,5/1,9
Napájení / Power supply		230 V	230 V	230 V	230 V
Jmen. proud/max. proud (A) / Rated current/max. current (A)		3,0/5,5	3,5/5,5	6,1/8,8	6,5/9,5
Tepelný výměník / Heating exchanger		titan	titan	titan	titan
Kompresor / Compressor		rotační	rotační	rotační	rotační
Orientace ventilátoru / Fan direction		horizontální	horizontální	horizontální	horizontální
Hlučnost dB(A) 1m/10m / Noise level dB(A) 1m/10m		≤48/28	≤48/28	≤48/28	≤48/28
Napojení vodního okruhu (mm) / Water pipe in-out spec (mm)		50	50	50	50
Čisté rozměry jednotky (š/h/v) / Unit net dimensions (L/W/H)		641/300/493	800/312/558	800/312/558	961/312/658
Barva a materiál skříně / Colour and material of cabinet		šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic
Čistá hmotnost (kg) / Net weight (kg)		31	38	43	52/57
Cena Kč		15 800,-	17 500,-	22 900,-	28 351,-
€					

## TEPELNÁ ČERPADLA RAPID | HEAT PUMPS RAPID

Model s chlazením



Model s chlazením



- Serie je určena pro profesionální použití
- Pracuje od -7 °C do 43 °C
- S Designed for professional use
- Effective at -7°C to 43 °C



565RH10C	565RH12C	565RH13C	565RH17C	565RX23C	565RX28C	565RX33C	565RG45C	565RG60C
E	E	E	E	E	E	E	E	E
RH25LC	RH30LC	RH35LC	RH50LC	RX60LsC	RX65LsC	RX80LsC	RG120LsC	RG150LsC
10	12	13,5	17,5	25	28	33	45	60
≥6,6	≥6,5	≥7,0	≥6,7	≥6,9	≥6,8	≥6,8	≥7,0	≥6,8
6,6	7,5	9,9	11,4	16	16,3	22	29	40
≥4,7	≥4,6	≥4,8	≥4,8	≥4,6	≥4,9	≥5,1	≥5,0	≥5,0
6,71	7,70	8,80	11,00	16,50	17,25	22,00	25,99	34,65
20-30	25-40	30-50	40-60	50-80	60-100	80-130	100-180	140-240
75-85 %	75-85 %	75-85 %	75-85 %	75-85 %	75-85 %	75-85 %	75-85 %	75-85 %
0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43	-7-43	-7-43
4-6	4-6	5-7	6,5-8,5	7-9	8-10	10-12	15-20	20-25
1,4/2,1	1,6/2,7	2,1/3,0	2,4/3,4	3,5/4,0	3,3/4,8	4,3/5,5	5,8/8,0	7,9/10,0
230 V	230 V	230 V	230 V	400 V/3 f	400 V/3 f	400 V/3 f	400 V/3 f	400 V/3 f
6,5/9,5	7,2/12,0	9,5/14,0	11,4/16,5	5,5/9,2	7,3/11,5	9,2/12,5	11,4/16,5	15,2/20,0
titan	titan	titan	titan	titan	titan	titan	titan	titan
rotační	rotační	rotační	rotační	šroubový	šroubový	šroubový	šroubový	šroubový
horizontální	horizontální	horizontální	horizontální	horizontální	horizontální	horizontální	horizontální	horizontální
≤48/28	≤50/30	≤52/32	≤55/35	≤56/36	≤56/36	≤56/36	≤57/37	≤64/34
50	50	50	50	50	50	50	63	63
961/312/658	961/312/658	961/312/658	961/392/758	1092/391/958	1161/496/958	1161/496/958	1384/484/1388	1384/484/1388
šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic	šedá / plast grey / plastic
57	57	70	75	105	121	123	215	225
33 300,-	40 900,-	48 800,-	59 900,-	85 000,-	95 118,-	110 000,-	220 706,-	245 327,-