

3. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Model	IPHCR15	IPHCR20	IPHCR26	IPHCR33	IPHCR40	IPHCR45	IPHCR55	IPHCR70	IPHCR70T	IPHCR100T
Odporúčaný objem bazéna (m³)	15 - 30	20 - 40	25 - 45	30 - 55	35 - 65	40 - 75	50 - 95	65 - 120	65 - 120	90 - 160
Prev. teplota vzduchu (°C)	-7 - 43									
Výkon v týchto podmienkach: teplota vzduchu 26 °C, teplota vody 26 °C, vlhkosť 80 %										
Vykurovací výkon (kW)	6,5	8,5	10,5	13,0	15,0	17,5	20,5	27,5	27,3	35,8
Vykurovací súčiniteľ COP	14,7 - 6,0	14,8 - 7,4	15,0 - 7,4	15,4 - 7,3	15,5 - 6,7	15,8 - 6,2	15,3 - 6,0	15,4 - 6,5	15,3 - 6,5	15,6 - 5,8
Vykurovací súčiniteľ pri 50 % rýchlosti	10,5	10,9	11,0	11,0	10,9	11,1	10,7	11,2	11,2	10,9
Výkon v týchto podmienkach: teplota vzduchu 15° C, teplota vody 26° C, vlhkosť 70 %										
Vykurovací výkon (kW)	4,8	6,3	7,3	9,0	10,5	11,5	14,0	18,0	18,0	24,5
Vykurovací súčiniteľ COP	7,3 - 4,5	7,4 - 5,0	7,7 - 4,8	7,7 - 4,8	7,8 - 4,6	7,8 - 4,5	7,7 - 4,4	8,1 - 4,8	8,1 - 4,8	8,0 - 4,7
Vykurovací súčiniteľ pri 50 % rýchlosti	6,3	6,6	6,8	6,8	6,6	6,4	6,3	6,8	6,8	7,0
Výkon v týchto podmienkach: teplota vzduchu 35 °C, teplota vody 28 °C, vlhkosť 80 %										
Chladiaci výkon (kW)	3,0	4,0	4,6	5,6	6,8	7,8	10,0	12,2	12,2	16,5
Menovitý príkon (kW) pri teplote vzduchu 15 °C	0,13 - 1,06	0,17 - 1,2	0,19 - 1,5	0,23 - 1,81	0,27 - 2,2	0,30 - 2,6	0,36 - 3,18	0,55 - 3,8	0,55 - 3,9	0,61 - 5,2
Menovitý prúd (A) pri teplote vzduchu 15 °C	0,56 - 4,60	0,74 - 5,2	0,83 - 6,5	1,00 - 7,87	1,17 - 9,6	1,3 - 11,3	1,57 - 13,8	2,4 - 16,5	0,79 - 5,6	0,88 - 7,4
Zdroj napájania	230 V/1 Ph/50 Hz								400 V/3 Ph/50 Hz	
Odporúčaný prietok vody (m³/h)	2 - 4	2 - 4	3 - 4	4 - 6	5 - 7	6,5 - 8,5	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 18
Akustický tlak v 1 m dB(A)	37,8 - 47,2	38,8 - 48,2	38,6 - 49,9	42,1 - 50,7	41,3 - 55,0	43,1 - 53,8	40,9 - 54,2	43,5 - 54,9	43,5 - 54,9	42,6 - 54,7
Akustický tlak v 10 m dB(A)	17,8 - 27,2	18,8 - 28,2	18,6 - 29,9	22,1 - 30,7	21,3 - 35,0	23,1 - 33,8	20,9 - 34,2	23,5 - 34,9	23,5 - 34,9	22,6 - 34,7
Špecifikácia vodného potrubia (mm)	50									
Rozmery D x Š x H (mm)	894×359× 648	894×359× 648	894×359× 648	954×359× 648	954×359× 648	954×429× 648	954×429× 755	1084×429× 948	1084×429× 948	1154×539× 948
Hmotnosť (kg)	42	45	49	50	52	63	68	90	93	120

- Uvedené hodnoty sú platné za ideálnych podmienok: bazén krytý tepelnoizolačným krytom, filtračný systém bežiaci minimálne 15 hodín denne.
- Súvisiace parametre môžu byť z času na čas upravované z dôvodu technického vylepšenia bez ďalšieho upozornenia. Podrobnosti nájdete na bočnom štítku.