

Leistungsdaten Attersee Wärmepumpen

Leistungsdaten	Modell	Attersee WWS 7 i	Attersee WWS 10 i	Attersee WWS 14 i	Attersee WWS 18 i	Attersee WWS 23 i	Attersee WWS 10/20 i		Attersee WWS 15/30i	
							1. Stufe	2. Stufe	1. Stufe	2. Stufe
Heizleistung bei W10/W35 [kW]		7,6	11,1	14,3	18,2	23,2	10,8	21,7	15,6	31,0
Kälteleistung bei W10/W35 [kW]		6,14	8,97	11,60	14,70	18,74	8,68	17,45	12,54	24,92
Leistungsaufnahme bei W10/W35 [kW]		1,46	2,13	2,70	3,50	4,46	2,12	4,25	3,06	6,08
Leistungsziffer bei W10/W35		5,2	5,2	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1
Betriebsstrom bei W10/W35 [A]		3,6	4,7	5,9	6,4	9,9	6,7	10,8	8,1	12,8
Max. Betriebsstrom [A]		8,2	10,7	12,3	14,4	16,2	8,5	14,1	10,0	16,9
Max. Anlaufstrom ¹ [A]		36	36	36	36	52	36	52	36	52
Absicherung der Zuleitung [A]		20 träge	20 träge	20 träge	24 träge	24 träge	24 träge		24 träge	
Spannung [V]		3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400		3 x 400	
Frequenz [Hz]		50	50	50	50	50	50		50	
Verdichterdrehzahl [s ⁻¹]		2950	2950	2950	2950	2950	1450	2900	1450	2900
Verdichtervolumenstrom bei 2900s ⁻¹ [m ³ /h]		8,1	11,4	14,5	16,66		16,6	33,2	19,1	38,21
Ölfüllung Verdichter [l]		1,0	1,6	1,6	1,6	1,65	3,3		3,3	
Saugleitungsanschluß [mm]		19,2	22,4	22,4	22,4	22,4	1 ¾" – 28 x 1,5 ²		1 ¾" – 28 x 1,5 ²	
Druckleitungsanschluß [mm]		12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	1 ¼" – 18 x 1 ²		1 ¼" – 18 x 1 ²	
Einbauhöhe Verdichter [mm]		412	449	472	472	472	434		453	
Kältemittelfüllung R407C [kg]		2,2	2,2	2,2	2,2	2,8	3,2		3,2	
Durchfluß Wärmeträger [m ³ /h] ³		1,0	1,27	1,78	2,23	3,23	4,06		4,76	
Abmessung Wärmepumpe L/B/H [mm] ⁴		1060/620/1040	1060/620/1040	1060/620/1040	1060/620/1040	1060/620/1040	1060/620/1040		1060/620/1040	
Gewicht Wärmepumpe [kg]		135	144	152	158	164	175		192	

¹ tritt beim Anlauf für einige ms auf, entspricht dem gemessenen Strom bei blockiertem Rotor

² Anschlüsse über Rotalock Ventile

³ ΔT = 5 K

⁴ Maße mit Anschlüsse für Heizungsseite und Wärmeträgerseite