

Leistungen in Abhängigkeit von Wasservorlauf- und Außentemperatur

Heizbetrieb | Aquarea LT | Splitsysteme | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | ADC / SDC | dreiphasig | R410A

WH-ADC0916H9E8 / WH-SDC09H3E8 + WH-UD09HE8																		
t _A [°C]	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP
t _v [°C]	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	8,65	3,06	2,83	8,30	3,21	2,59	7,95	3,41	2,33	7,60	3,61	2,11	7,15	3,71	1,93	6,70	3,81	1,76
-7	9,35	2,91	3,21	9,00	3,16	2,85	8,85	3,54	2,50	8,70	3,92	2,22	8,30	3,89	2,13	7,90	3,86	2,05
2	9,31	2,35	3,96	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	8,90	3,49	2,55	8,80	3,94	2,23
7	9,00	1,54	5,84	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	9,00	1,05	8,57	9,00	1,24	7,26	8,73	1,44	6,06	8,46	1,64	5,16	8,28	1,82	4,55	8,10	2,00	4,05
WH-ADC0916H9E8 / WH-SDC12H9E8 + WH-UD12HE8																		
t _A [°C]	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP
t _v [°C]	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16
WH-ADC0916H9E8 / WH-SDC16H9E8 + WH-UD16HE8																		
t _A [°C]	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Htg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP
t _v [°C]	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09

Kühlbetrieb | Aquarea LT | Splitsysteme | Generation „H“ | Heizen und Kühlen | ADC / SDC | dreiphasig | R410A

WH-ADC0916H9E8 / WH-SDC09H3E8 + WH-UD09HE8									
t _A [°C]	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER
t _v [°C]	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,50	1,15	6,52	9,10	1,20	7,58	7,00	1,13	6,19
25	8,35	1,77	4,72	10,90	1,78	6,12	7,00	1,24	5,65
35	7,00	2,23	3,14	8,30	2,32	3,58	7,00	1,52	4,61
43	5,52	2,54	2,17	7,69	2,77	2,78	5,60	1,80	3,11
WH-ADC0916H9E8 / WH-SDC12H9E8 + WH-UD12HE8									
t _A [°C]	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER
t _v [°C]	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81
WH-ADC0916H9E8 / WH-SDC16H9E8 + WH-UD16HE8									
t _A [°C]	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER	P _{Klg} [°C]	P _{zu} (kW)	EER
t _v [°C]	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43