

Leistungen in Abhängigkeit von Wasservorlauf- und Außentemperatur

Heizbetrieb | Aquarea LT | Monoblocksysteme | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | MDC | einphasig | R32

WH-MDC05J3E5															
t _a (°C)	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP
t _v (°C)	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,37	1,73	2,53	4,16	2,03	2,05	3,84	2,37	1,62	3,43	2,64	1,30	—	—	—
-15	5,13	1,78	2,88	5,00	2,17	2,30	4,75	2,51	1,89	3,70	2,45	1,51	—	—	—
-7	5,17	1,49	3,47	5,00	1,80	2,78	4,80	2,16	2,22	5,00	2,70	1,85	4,68	2,71	1,73
2	5,00	1,11	4,50	5,00	1,40	3,57	5,00	1,81	2,76	5,00	2,20	2,27	4,80	2,40	2,00
7	5,09	0,78	6,53	5,00	0,99	5,05	5,00	1,31	3,82	5,00	1,66	3,01	4,58	1,90	2,41
25	4,96	0,77	6,44	5,04	0,90	5,60	5,31	1,16	4,58	5,61	1,34	4,19	5,15	1,33	3,87
WH-MDC07J3E5															
t _a (°C)	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP
t _v (°C)	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,86	2,03	2,39	4,66	2,35	1,98	4,44	2,75	1,61	4,23	3,13	1,35	—	—	—
-15	5,80	2,11	2,75	5,60	2,40	2,33	5,30	2,84	1,87	5,00	3,32	1,51	—	—	—
-7	6,76	2,07	3,27	6,80	2,42	2,81	6,30	2,82	2,23	6,30	3,39	1,86	4,74	2,76	1,72
2	6,83	1,66	4,11	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,92	2,16	4,80	2,40	2,00
7	7,32	1,19	6,15	7,00	1,47	4,76	7,00	1,96	3,57	7,00	2,48	2,82	6,18	2,44	2,53
25	6,80	0,64	10,63	6,67	0,93	7,17	6,79	1,38	4,92	6,70	1,80	3,72	6,22	1,78	3,49
WH-MDC09J3E5															
t _a (°C)	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP	P _{Hzg} (kW)	P _{zu} (kW)	COP
t _v (°C)	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	5,33	2,36	2,26	6,43	3,60	1,79	5,78	3,83	1,51	4,83	3,64	1,33	—	—	—
-15	7,76	3,20	2,43	7,60	3,41	2,23	7,00	3,71	1,89	5,60	3,80	1,47	—	—	—
-7	7,39	2,45	3,02	7,50	2,85	2,63	7,30	3,37	2,17	7,00	3,89	1,80	6,44	3,67	1,75
2	7,38	1,89	3,90	7,45	2,38	3,13	7,00	2,85	2,46	7,00	3,30	2,12	5,46	2,72	2,01
7	9,15	1,59	5,75	9,00	2,01	4,48	9,00	2,61	3,45	8,95	3,22	2,78	7,25	2,87	2,53
25	8,02	0,98	8,18	7,88	1,32	5,97	8,46	1,86	4,55	7,60	2,03	3,74	6,30	1,87	3,37

Kühlbetrieb | Aquarea LT | Monoblocksysteme | Generation „J“ | Heizen und Kühlen | MDC | einphasig | R32

WH-MDC05J3E5												
t _a (°C)	P _{Klg} (°C)	P _{zu} (kW)	EER	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	18	18	18
16	5,18	0,82	6,32	6,17	0,84	7,35	5,78	0,60	9,63			
25	5,38	1,22	4,41	6,64	1,25	5,31	5,55	0,78	7,12			
35	5,00	1,54	3,25	5,86	1,61	3,64	5,00	0,99	5,05			
43	4,19	1,85	2,26	5,36	1,92	2,79	4,37	1,30	3,36			
WH-MDC07J3E5												
t _a (°C)	P _{Klg} (°C)	P _{zu} (kW)	EER	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	18	18	18
16	5,38	0,83	6,48	6,69	0,85	7,87	7,65	0,76	10,07			
25	6,96	1,82	3,82	9,06	1,98	4,58	7,58	1,23	6,16			
35	7,00	2,29	3,06	8,37	2,47	3,39	7,00	1,48	4,73			
43	5,60	2,55	2,20	6,87	2,58	2,66	6,10	1,88	3,24			
WH-MDC09J3E5												
t _a (°C)	P _{Klg} (°C)	P _{zu} (kW)	EER	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	18	18	18
16	6,89	1,21	5,69	8,65	1,23	7,03	9,82	1,19	8,25			
25	9,50	2,84	3,35	11,55	3,06	3,77	9,68	1,82	5,32			
35	9,00	3,32	2,71	10,10	3,51	2,88	9,00	2,12	4,25			
43	5,42	2,56	2,12	6,56	2,56	2,56	7,40	2,56	2,89			

t_a: Außentemperatur (°C) t_v: Wasservorlauftemperatur (°C) P_{Hzg}: Heizleistung (kW) P_{Klg}: Kühlleistung (kW) P_{zu}: Leistungsaufnahme (kW)
 Panasonic-Messdaten in Übereinstimmung mit EN 14511-2. Alle Angaben sind Werksdaten. Die Daten gelten als Anhaltswerte und stellen keine Leistungsgarantie dar.