

8 kW SPLIT

	Water outle temperature [°C]	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Outdoor air temperature[°C]	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP	Capacity	power input	COP
heating capacity	-25	4,03	1,84	2,18	3,61	1,86	1,94	3,24	2,04	1,59	3,06	2,05	1,49	2,59	2,09	1,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	5,10	1,84	2,76	4,54	1,94	2,34	4,23	2,05	2,06	3,90	2,27	1,72	3,36	2,15	1,56	2,90	2,12	1,37	2,48	2,02	1,23	/	/	/	/	/	/
	-15	6,12	1,84	3,32	5,68	1,99	2,86	5,40	2,24	2,41	4,97	2,25	2,21	4,60	2,36	1,95	4,08	2,41	1,69	4,49	2,68	1,68	0,36	2,69	0,14	/	/	/
	-10	6,53	1,76	3,71	6,35	1,90	3,35	6,19	2,00	3,10	6,07	2,37	2,56	6,02	2,51	2,40	5,64	2,63	2,14	5,45	2,78	1,96	0,47	2,70	0,17	/	/	/
	-7	7,12	1,88	3,78	6,97	2,05	3,40	7,10	2,27	3,13	6,62	2,47	2,68	6,47	2,64	2,45	6,05	2,72	2,22	6,06	3,03	2,00	0,50	2,74	0,18	/	/	/
	-5	7,11	1,76	4,03	6,97	1,90	3,67	6,62	2,08	3,18	6,47	2,20	2,93	6,36	2,38	2,68	6,16	2,53	2,44	5,48	2,48	2,21	0,53	2,67	0,20	/	/	/
	0	7,45	1,60	4,67	7,62	1,83	4,18	7,59	2,06	3,69	7,63	2,37	3,22	7,02	2,40	2,93	7,24	2,69	2,69	6,24	2,66	2,35	0,59	2,84	0,21	/	/	/
	5	7,93	1,35	5,88	7,92	1,61	4,91	8,00	1,71	4,68	7,92	2,10	3,77	7,47	2,19	3,41	7,35	2,48	2,97	6,59	2,39	2,75	0,61	2,55	0,24	3,22	2,77	1,16
	7	8,43	1,30	6,49	8,05	1,50	5,37	8,01	1,60	5,01	7,89	1,90	4,16	8,04	2,12	3,79	7,38	2,34	3,16	7,40	2,38	3,10	0,61	2,30	0,27	3,34	2,51	1,33
	10	8,87	1,17	7,55	7,96	1,36	5,87	7,61	1,41	5,40	7,66	1,79	4,27	7,75	2,04	3,80	7,50	2,22	3,37	7,04	2,13	3,30	0,68	2,50	0,27	4,77	2,32	2,06
	15	8,78	0,96	9,17	8,15	1,11	7,33	7,83	1,30	6,04	8,09	1,55	5,23	7,99	1,83	4,37	7,69	2,02	3,81	7,23	2,01	3,60	0,70	2,28	0,31	5,03	2,15	2,34
	20	8,64	0,81	10,62	8,29	0,96	8,65	8,08	1,13	7,13	8,46	1,39	6,08	8,19	1,62	5,05	7,85	1,83	4,30	7,37	1,82	4,05	0,72	2,15	0,33			
	25	8,22	0,75	10,94	8,01	0,88	9,13	7,85	1,00	7,85	8,35	1,27	6,59	8,27	1,41	5,88	8,07	1,71	4,71	7,21	1,66	4,35	0,70	1,93	0,36			
	30	8,07	0,69	11,69	7,60	0,79	9,67	7,37	0,92	8,03	8,12	1,14	7,11	8,25	1,30	6,37	8,18	1,59	5,14	7,03	1,50	4,67	0,66	1,70	0,39			
	35	8,46	0,70	12,08	7,97	0,80	10,01	7,73	0,92	8,42	8,52	1,15	7,38	8,65	1,33	6,53	8,58	1,58	5,42	7,38	1,50	4,90						
40	9,02	0,72	12,50	8,22	0,77	10,75	7,88	0,89	8,88	8,69	1,12	7,74	8,83	1,33	6,66	8,76	1,53	5,73										
43	9,37	0,71	13,18	8,55	0,70	12,14	8,19	0,85	9,68	9,03	1,08	8,35	9,17	1,29	7,14	9,09	1,42	6,41										

	Water outle temperature [°C]	5			10			15			20			25		
	Outdoor air temperature[°C]	Capacity	power input	EER	Capacity	power input	EER	Capacity	power input	EER	Capacity	power input	EER	Capacity	power input	EER
cooling capacity	-5	/	/	/	/	/	/	5,04	0,46	10,89	6,55	0,54	12,11	6,96	0,52	13,38
	0	/	/	/	/	/	/	4,88	0,51	9,49	5,79	0,53	10,92	6,18	0,50	12,37
	5	/	/	/	/	/	/	4,67	0,62	7,58	4,95	0,53	9,33	5,39	0,52	10,36
	10	/	/	/	/	/	/	4,95	0,56	8,92	6,24	0,61	10,20	6,62	0,59	11,18
	15	/	/	/	4,39	0,63	6,94	6,04	0,81	7,43	7,67	0,92	8,36	8,01	0,88	9,13
	20	4,34	0,87	5,01	5,60	0,99	5,66	6,85	1,07	6,41	8,69	1,31	6,66	9,52	1,32	7,23
	25	5,03	1,13	4,44	6,29	1,26	4,97	7,68	1,37	5,62	9,62	1,55	6,21	11,03	1,62	6,80
	30	5,72	1,45	3,95	7,00	1,60	4,37	8,54	1,70	5,03	10,58	1,86	5,70	12,60	1,99	6,34
	35	5,64	1,70	3,31	7,06	1,80	3,93	8,25	1,81	4,56	10,05	1,99	5,05	12,14	2,13	5,70
	40	5,29	1,96	2,70	6,14	1,90	3,24	7,58	2,10	3,61	9,00	2,10	4,28	10,92	2,33	4,69
43	4,10	1,84	2,23	4,35	1,69	2,57	5,25	1,66	3,17	6,84	1,75	3,90	7,78	1,84	4,24	