

**TCL**

10 kW SPLIT

heating capacity	Water outlet 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
	-25	4,16	1,87	2,22	3,72	1,89	1,96	3,38	2,07	1,63	3,15	2,09	1,50	2,64	2,12	1,25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5,25	1,87	2,80	4,68	1,98	2,36	4,41	2,07	2,13	4,02	2,31	1,74	3,43	2,18	1,57	2,95	2,19	1,35	2,61	2,13	1,22	/	/	/	/	/	/	/
-15	6,31	1,86	3,38	5,86	2,03	2,88	5,62	2,26	2,48	5,12	2,29	2,23	4,69	2,39	1,97	4,16	2,48	1,67	4,72	2,82	1,68	3,71	2,78	1,34	/	/	/	/
-10	7,19	1,97	3,64	6,96	2,15	3,23	6,81	2,28	2,98	6,60	2,53	2,61	6,36	2,75	2,31	6,09	2,99	2,04	5,99	3,29	1,82	4,71	2,94	1,60	/	/	/	/
-7	7,95	2,11	3,76	7,85	2,33	3,36	8,09	2,65	3,06	7,17	2,57	2,79	6,98	2,85	2,45	6,65	3,07	2,17	6,75	3,50	1,93	4,88	2,82	1,73	/	/	/	/
-5	7,61	1,82	4,17	7,58	2,12	3,57	7,28	2,19	3,33	7,19	2,47	2,91	6,77	2,57	2,63	6,54	2,75	2,38	6,15	2,72	2,26	5,19	2,74	1,90	/	/	/	/
0	8,00	1,64	4,87	8,18	2,05	3,98	8,20	2,22	3,70	8,23	2,69	3,06	7,48	2,62	2,85	7,63	2,95	2,59	6,91	2,81	2,46	5,85	2,94	1,99	/	/	/	/
5	8,73	1,53	5,69	8,64	1,81	4,76	8,62	1,92	4,49	8,91	2,37	3,75	8,15	2,39	3,42	8,10	2,79	2,91	7,59	2,76	2,75	6,52	2,80	2,33	3,71	2,78	1,33	/
7	9,79	1,69	5,78	9,58	1,85	5,17	9,50	1,98	4,80	9,75	2,39	4,07	9,50	2,60	3,65	9,10	2,95	3,09	9,00	3,00	3,00	7,32	2,75	2,66	4,12	2,69	1,53	/
10	9,70	1,34	7,22	8,76	1,54	5,67	8,41	1,66	5,06	8,57	2,06	4,16	8,49	2,38	3,57	8,42	2,65	3,18	7,90	2,60	3,04	7,22	2,77	2,61	5,43	2,65	2,05	/
15	9,89	1,18	8,36	9,02	1,35	6,67	8,67	1,46	5,96	8,84	1,81	4,89	8,76	2,08	4,21	8,68	2,31	3,75	8,14	2,29	3,55	7,45	2,44	3,05	5,73	2,41	2,37	/
20	9,48	0,99	9,56	9,20	1,11	8,27	9,10	1,33	6,86	9,36	1,62	5,79	8,99	1,84	4,88	8,94	2,13	4,19	8,27	2,12	3,91	7,89	2,40	3,28	/	/	/	/
25	8,51	0,83	10,23	8,62	0,98	8,78	8,54	1,17	7,31	8,78	1,41	6,21	8,43	1,61	5,22	8,38	1,87	4,48	7,76	1,85	4,19	7,40	2,11	3,51	/	/	/	/
30	8,41	0,77	10,90	7,95	0,86	9,22	7,78	0,95	8,19	7,95	1,14	6,97	8,88	1,42	6,27	8,51	1,70	5,02	7,77	1,58	4,93	6,81	1,86	3,67	/	/	/	/
35	8,82	0,76	11,59	8,34	0,86	9,68	8,16	0,94	8,68	8,35	1,14	7,31	9,32	1,42	6,58	8,92	1,70	5,26	8,17	1,60	5,12	/	/	/	/	/	/	/
40	9,40	0,75	12,51	8,61	0,82	10,48	8,31	0,94	8,84	8,51	1,10	7,73	9,50	1,36	7,00	9,11	1,61	5,67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	9,79	0,74	13,21	8,95	0,79	11,30	8,65	0,88	9,81	8,84	1,03	8,58	9,88	1,26	7,86	9,46	1,46	6,46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

**TCL**

cooling capacity	Water outlet 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
	-5	/	/	/	/	/	/	5,53	0,51	10,74	7,01	0,59	11,84	7,44	0,56	13,26
0	/	/	/	/	/	/	5,36	0,57	9,45	6,20	0,58	10,67	6,62	0,54	12,24	
5	/	/	/	/	/	/	5,14	0,68	7,52	5,30	0,58	9,12	5,76	0,57	10,09	
10	/	/	/	/	/	/	5,29	0,58	9,15	6,45	0,59	10,90	7,02	0,65	10,75	
15	/	/	/	4,87	0,82	5,94	6,42	0,86	7,46	7,99	0,91	8,80	8,76	0,94	9,34	
20	4,93	1,01	4,89	5,99	1,13	5,29	7,27	1,19	6,12	9,10	1,34	6,81	10,65	1,35	7,91	
25	5,76	1,34	4,31	6,98	1,49	4,69	8,39	1,58	5,33	10,26	1,69	6,06	12,05	1,74	6,91	
30	6,61	1,74	3,80	8,01	1,94	4,12	9,56	2,02	4,74	11,46	2,16	5,30	13,48	2,31	5,85	
35	6,44	2,05	3,15	8,01	2,10	3,82	9,14	2,11	4,33	10,86	2,22	4,88	12,97	2,44	5,32	
40	5,51	2,04	2,71	6,46	2,01	3,21	7,77	2,14	3,63	9,00	2,10	4,28	10,92	2,33	4,69	
43	4,26	1,91	2,23	4,57	1,79	2,55	5,39	1,69	3,19	6,84	1,75	3,90	7,78	1,84	4,24	