

# Multi Combination Table

## 8 Rooms Multi cooling

AOYG45LBT8	Combination of indoor unit							COOLING OPERATION											
								Cooling Capacity										Input power	
								Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6	Room 7	Room 8	Total			
							KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW		
2 Room	24	24	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	18	18	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	18	18	24	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	18	18	18	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	-	-	15.03	5.90
	14	24	24	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.97
	14	18	24	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	18	18	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.64	5.50
	14	14	24	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	15.23	5.79
	14	14	18	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	14**	14**	14**	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	12	24	24	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	18	24	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	-	-	15.04	5.90
12	18	18	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
12	14	24	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
12	14	18	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.89	4.57	
12**	14**	14**	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
12	12	24	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
12	12	18	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
9	24	24	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
9	18	24	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
9	18	18	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
9	14	24	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
9	14	18	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.01	4.08	
9	12	24	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
9	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.43	3.74	
9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
7	24	24	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	18	24	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
7	18	18	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	-	-	12.59	4.41	
7	14	24	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
7	14	18	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	-	-	11.42	3.74	
7	12	24	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	-	-	12.60	4.41	
7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	15.37	5.90	
12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	-	15.68	5.87	
12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	-	15.04	5.89	
12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	-	15.69	5.87	
12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	15.24	5.79	
12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	14.66	5.50	
12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	14.08	5.20	
9	14	14	24	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9	14	14	18	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
9	12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
9	12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
9	12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	-	15.55	5.90	
9	12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	13.78	5.05	
9	12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	13.20	4.73	
9	9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
9	9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	-	15.38	5.90	
9	9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	14.65	5.50	
9	9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	-	13.48	4.89	
9	9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	-	15.05	5.90	
9	9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
9	9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	-	12.90	4.57	
9	9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	-	12.32	4.24	
9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	-	12.02	4.08	
9	9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	-	11.44	3.74	
7	18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	-	15.56	5.88	
7	14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	-	15.33	5.89	
7	14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	-	14.87	5.90	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
7	12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	-	15.57	5.88	
7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	14.36	5.35	
7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	-	12.61	4.41	
7	9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	18	18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	15.23	5.79	
7	9	14	24	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
7	9	14	18	-	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
7	9	12	24	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	15.24	5.79	
7	9	12	18	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	13.48	4.89	
7	9	12	14	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	-	12.91	4.24	
7	9	12	12	-</															

8 Rooms Multi cooling

AOYG45LBT8	Combination of indoor unit							COOLING OPERATION										
								Cooling Capacity								Total	Input power	
								Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6	Room 7	Room 8			KW
							KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
4 Room	7	7	14	18	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89	
	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24	
	7	7	12	24	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.60	
	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57	
	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91	
	7	7	9	24	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05	
	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08	
	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73	
	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74	
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89	
9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90	
9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87	
9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90	
9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90	
9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90	
9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89	
9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90	
9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90	
9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90	
9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65	
9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90	
9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50	
9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20	
9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73	
7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88	
7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89	
7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88	
7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90	
7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90	
7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87	
7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89	
7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90	
7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90	
7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79	
7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88	
7	9	9	14	18	-	-	-	1.81	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90	
7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90	
7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88	
7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65	
7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35	
7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79	
7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20	
7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89	
7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41	
7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89	
7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90	
7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87	
7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90	
7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90	
7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87	
7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79	
7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50	
7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89	
7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88	
7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90	
7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65	
7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89	
7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90	
7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35	
7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05	
7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90	
7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50	
7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89	
7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57	
7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08	
7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90	
7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89	
7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90	
7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35	
7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90	
7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65	
7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05	
7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73	
7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90	
7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20	
7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57	
7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24	
7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74	
7	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	15.23	5.79	
7	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	13.47	4.89	
7	7	7	7	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	12.30	4.24	
7	7	7	7	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	11.72	3.91	
9	9	9	9															

# Multi Combination Table

## 8 Rooms Multi cooling

AOYG45LB78	Combination of indoor unit						COOLING OPERATION										
							Cooling Capacity								Total	Input power	
							Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6	Room 7	Room 8			
						KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88
7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90
7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79
7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87
7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88
7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89
7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89
7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87
7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90
7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90
7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89
7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90
7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	3.37	3.37	-	-	14.88	5.90
7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50
7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88
7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89
7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90
7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87
7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90
7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89
7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90
7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90
7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90
7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90
7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65
7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20
7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89
7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90
7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90
7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90
7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79
7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88
7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90
7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65
7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35
7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89
7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89
7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90
7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35
7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05
7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57
7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24
7	9	9	9	9	9	9	9	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88
7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87
7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89
7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87
7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89
7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90
7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88
7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89
7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90
7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90
7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88
7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89
7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87
7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90
7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90
7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90
7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89
7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90
7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90
7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.94	5.65
7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	14.35	5.35
7	7	7	7	7	7	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87
7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	15.45	5.89
7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88
7	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90
7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90

Note: •Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB(indoor temperature),35°CDB(outdoor temperature)  
 •Pipe Length: 5m (Outdoor unit to Branch box), 3m (Branch box to Indoor unit)  
 •Height difference: 0m (Outdoor unit to Indoor unit)  
 •The values in this table should be used only as a guide. These values are calculated at standard conditions.  
 To fix your selection of models, select them according to "Model Selection" in the D&T manual.

8 Rooms Multi heating

AOYG45LBT8	Combination of indoor unit								HEATING OPERATION											
									Heating Capacity										Input power	
									Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6	Room 7	Room 8	Total			
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW		
2 Room	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14**	14**	14**	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	-	-	17.19	5.43
12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	-	15.68	5.07	
12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	-	-	16.59	5.11	
12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	14.62	4.46	
12**	14**	14**	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	-	13.56	4.00	
3 Room	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.83	5.07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	-	13.78	4.21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	-	-	17.93	5.87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	-	14.71	4.60
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.70	4.91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	13.65	4.10
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	-	14.86	4.60
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	-	12.81	3.90
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	-	13.89	4.21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	-	-	16.12	5.08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	-	14.09	4.33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.08	4.60
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	-	13.03	3.90
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	-	14.24	4.33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	-	13.27	4.00
	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	-	-	17.11	5.32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	-	-	16.48	5.08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	-	-	17.94	5.87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	-	15.71	4.91
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	-	14.87	4.60
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	-	-	17.17	5.43
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	-	-	17.85	5.70
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	-	-	16.56	5.11
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	15.58	4.75
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	-	-	17.27	5.43
9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	15.80	5.07	
9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	-	-	14.74	4.46	
9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	-	-	13.90	4.21	
9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	-	-	14.83	4.60	
9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	-	-	13.77	4.10	
9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	-	-	12.93	3.90	
7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	-	-	17.98	5.98	
7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	-	-	17.99	5.87	
7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	-	-	17.94	5.98	
7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	-	-	17.26	5.32	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	-	-	16.67	5.08	
7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	-	-	18.05	5.98	
7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	-	-	17.41	5.56	
7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	-	-	18.09	5.87	
7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	-	-	16.87	5.16	
7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	15.93	4.91	
7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	-	-	17.51	5.56	
7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	-	-	16.13	5.08	
7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	-	15.09	4.60	
7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	-	14.25	4.33	
7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	-	-	18.15	5.98	
7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	-	-	16.95	5.23	
7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	-	-	17.42	5.43	
7	9	14																		

# Multi Combination Table

## 8 Rooms Multi heating

AOYG45LBT8	Combination of indoor unit								HEATING OPERATION										
									Heating Capacity								Total	Input power	
									Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6	Room 7	Room 8			
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
4 Room	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75	
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21	
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11	
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46	
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00	
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91	
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10	
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60	
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90	
	5 Room	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98
		12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98
		9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98
9		12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98	
9		12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87	
9		9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98	
9		9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98	
9		9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98	
9		9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98	
9		9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70	
9		9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43	
9		9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98	
9		9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56	
9		9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	-	17.92	5.87	
9		9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32	
9		9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16	
9		9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98	
9		9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43	
9		9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11	
9		9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07	
9		9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60	
7		12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98	
7		12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98	
7		12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98	
7		12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.87	
7		12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56	
7		9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98	
7		9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98	
7		9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98	
7		9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70	
7		9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98	
7		9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43	
7		9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23	
7		9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98	
7		9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87	
7		9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32	
7		9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98	
7		9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.89	2.89	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56	
7		9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	18.97	5.16	
7		9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08	
7		9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98	
7		9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23	
7		9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07	
7		9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75	
7		9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33	
7		7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98	
7		7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70	
7		7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98	
7		7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98	
7		7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43	
7		7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98	
7		7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23	
7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11		
7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98		
7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98		
7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56		
7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16		
7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98		
7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32		
7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08		
7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91		
7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70		
7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11		
7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75		
7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46		
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10		
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87		
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98		
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32		
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08		
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87		
7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16		
7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91		
7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60		
7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43		
7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07		
7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46		
7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21		
7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90		
7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.			

8 Rooms Multi heating

AOYG45LBT8	Combination of indoor unit							HEATING OPERATION										
								Heating Capacity								Total	Input power	
								Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6	Room 7	Room 8			
							KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98
7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56	
7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98	
7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98	
7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98	
7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98	
7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98	
7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98	
7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70	
7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.79	5.98	
7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56	
7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32	
7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11		
7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98	
7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98	
7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87	
7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98	
7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98	
7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98	
7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70	
7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43	
7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87	
7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32	
7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16	
7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07	
7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98	
7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70	
7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98		
7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43	
7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23		
7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98	
7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56	
7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16	
7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08	
7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75	
7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98	
7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32	
7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08	
7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91	
7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46	
7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21	
7	9	9	9	9	9	9	9	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98	
7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98	
7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	17.85	5.98	
7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98	
7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	3.56	-	-	18.02	5.98	
7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	18.11	5.87	
7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	-	18.20	5.98	
7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	-	18.13	5.98	
7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98	
7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56	
7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98	
7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98	
7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98	
7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98	
7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70	
7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32	
7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98	
7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70	
7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43	
7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	-	17.06	5.16	
7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08	
7	7	7	7	7	7	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98	
7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98	
7	7	7	7	7	7	12	11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98		
7	7	7	7	7	7	9	15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98		
7	7	7	7	7	7	7	25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70		

Note: •Heating capacity is based on 20°CDB(indoor temperature),7°CDB/6°CWB(outdoor temperature)  
 •Pipe Length: 5m (Outdoor unit to Branch box), 3m (Branch box to Indoor unit)  
 •Height difference: 0m (Outdoor unit to Indoor unit)  
 •The values in this table should be used only as a guide. These values are calculated at standard conditions.  
 To fix your selection of models, select them according to "Model Selection" in the D&T manual.