

Maximum heating capacity - Peak values

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Tamb [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
E(D/B)(H/L)Q011*6W1	-20 (a)	5,86	2,30	5,51	2,51	5,39	2,75	5,25	3,04				
	-15	6,63	2,34	6,23	2,55	6,09	2,80	5,92	3,10	5,68	3,43		
	-7	8,13	2,38	7,66	2,60	7,51	2,86	7,32	3,17	7,03	3,52	6,53	3,90
	-2	9,28	2,38	8,76	2,61	8,61	2,88	8,41	3,20	8,11	3,55	7,55	3,94
	2	10,32	2,38	9,77	2,61	9,62	2,89	9,42	3,21	9,10	3,57	8,51	3,96
	7	11,80	2,36	11,20	2,60	11,06	2,88	10,87	3,21	10,53	3,58	9,88	3,98
	12	12,80	2,29	12,18	2,54	12,07	2,82	11,89	3,15	11,57	3,52	10,89	3,92
	15	13,84	2,26	13,20	2,51	13,10	2,80	12,93	3,14	12,60	3,51	11,89	3,91
20	15,73	2,20	15,04	2,46	14,97	2,76	14,82	3,10	14,07	3,48	13,32	3,89	
E(D/B)(H/L)Q014*6W1	-20 (a)	7,42	2,88	7,20	3,13	7,00	3,42	5,49	3,77				
	-15	8,29	2,94	8,00	3,20	7,72	3,50	7,60	3,85	7,57	4,25		
	-7	10,07	3,01	9,67	3,28	9,28	3,60	9,08	3,96	8,97	4,37	8,58	4,82
	-2	11,46	3,04	11,00	3,32	10,54	3,64	10,29	4,01	10,15	4,43	9,69	4,89
	2	12,75	3,05	12,23	3,34	11,72	3,66	11,43	4,05	11,27	4,47	10,75	4,93
	7	14,59	3,05	14,00	3,31	13,42	3,68	13,10	4,07	12,91	4,50	12,31	4,97
	12	15,44	2,96	14,84	3,25	14,23	3,58	13,91	3,96	13,72	4,39	13,09	4,85
	15	16,73	2,95	16,09	3,24	15,45	3,58	15,10	3,96	14,90	4,39	14,23	4,86
20	19,09	2,91	18,38	3,22	17,67	3,56	17,30	3,95	16,60	4,39	15,87	4,86	
E(D/B)(H/L)Q016*6W1	-20 (a)	8,47	3,29	8,34	3,58	8,22	3,92	6,50	4,30				
	-15	9,44	3,37	9,21	3,66	8,99	4,01	8,91	4,40	8,69	4,84		
	-7	11,44	3,46	11,08	3,76	10,73	4,12	10,53	4,52	10,17	4,99	9,81	5,50
	-2	13,01	3,50	12,58	3,81	12,14	4,18	11,89	4,59	11,43	5,06	11,00	5,58
	2	14,48	3,52	13,98	3,84	13,48	4,21	13,18	4,63	12,65	5,10	12,15	5,63
	7	16,58	3,54	16,00	3,81	15,42	4,25	15,06	4,67	14,45	5,15	13,86	5,68
	12	17,29	3,44	16,69	3,77	16,08	4,14	15,71	4,56	15,07	5,03	14,44	5,55
	15	18,75	3,44	18,10	3,77	17,45	4,15	17,05	4,56	16,36	5,04	15,68	5,57
20	21,42	3,42	20,70	3,76	19,98	4,14	19,53	4,57	18,74	5,05	17,98	5,58	

Maximum heating capacity - Integrated value

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Tamb [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
E(D/B)(H/L)Q011*6W1	-20 (a)	4,96	2,25	4,67	2,46	4,57	2,69	4,45	2,98				
	-15	5,61	2,29	5,27	2,50	5,16	2,75	5,01	3,04	4,81	3,36		
	-7	6,88	2,33	6,49	2,55	6,36	2,81	6,19	3,11	5,95	3,44	5,53	3,82
	-2	7,70	2,29	7,27	2,51	7,15	2,77	6,98	3,07	6,73	3,41	6,27	3,79
	2	8,57	2,28	8,11	2,51	7,99	2,78	7,82	3,09	7,56	3,43	7,06	3,81
	7	11,80	2,36	11,20	2,60	11,06	2,88	10,87	3,21	10,53	3,58	9,88	3,98
	12	12,80	2,29	12,18	2,54	12,07	2,82	11,89	3,15	11,57	3,52	10,89	3,92
	15	13,84	2,26	13,20	2,51	13,10	2,80	12,93	3,14	12,60	3,51	11,89	3,91
20	15,73	2,20	15,04	2,46	14,97	2,76	14,82	3,10	14,07	3,48	13,32	3,89	
E(D/B)(H/L)Q014*6W1	-20 (a)	6,31	2,79	6,13	3,03	5,96	3,32	4,67	3,65				
	-15	7,05	2,85	6,80	3,10	6,57	3,39	6,46	3,73	6,44	4,11		
	-7	8,57	2,92	8,23	3,18	7,89	3,49	7,72	3,84	7,63	4,23	7,30	4,67
	-2	9,11	2,76	8,74	3,01	8,38	3,30	8,18	3,64	8,07	4,02	7,70	4,43
	2	10,13	2,77	9,72	3,03	9,31	3,33	9,09	3,67	8,96	4,05	8,55	4,47
	7	14,59	3,05	14,00	3,31	13,42	3,68	13,10	4,07	12,91	4,50	12,31	4,97
	12	15,44	2,96	14,84	3,25	14,23	3,58	13,91	3,96	13,72	4,39	13,09	4,85
	15	16,73	2,95	16,09	3,24	15,45	3,58	15,10	3,96	14,90	4,39	14,23	4,86
20	19,09	2,91	18,38	3,22	17,67	3,56	17,30	3,95	16,60	4,39	15,87	4,86	
E(D/B)(H/L)Q016*6W1	-20 (a)	7,00	3,20	6,89	3,48	6,79	3,80	5,37	4,17				
	-15	7,80	3,27	7,61	3,55	7,43	3,89	7,37	4,27	7,18	4,70		
	-7	9,45	3,35	9,15	3,65	8,86	4,00	8,70	4,39	8,40	4,84	8,11	5,34
	-2	9,96	3,12	9,62	3,40	9,29	3,73	9,09	4,09	8,75	4,51	8,41	4,97
	2	11,08	3,14	10,69	3,43	10,31	3,76	10,08	4,13	9,68	4,55	9,29	5,02
	7	16,58	3,54	16,00	3,81	15,42	4,25	15,06	4,67	14,45	5,15	13,86	5,68
	12	17,29	3,44	16,69	3,77	16,08	4,14	15,71	4,56	15,07	5,03	14,44	5,55
	15	18,75	3,44	18,10	3,77	17,45	4,15	17,05	4,56	16,36	5,04	15,68	5,57
20	21,42	3,42	20,70	3,76	19,98	4,14	19,53	4,57	18,74	5,05	17,98	5,58	

SYMBOLS:

HC Heating capacity at maximum operating frequency, measured acc.EN14511
 PI Power input, measured acc.EN14511
 LWC Leaving Water Condensor temperature
 Tamb Ambient temperature; RH = 85%

NOTES:

- For the model with heatertape (*D/B/LQ): when ambient temperature becomes lower than 'X':
 bottomplate heater power input to be added = 95W
 1) For AA models: 'X' = 4°C
 2) For BA models: 'X' = [F-02] = BPH ON temp (default = 3°C); for more details see
 installation manual of indoor unit

NOTES

(a) only E(D/B)L*