ERLQ011-016BAV3

Maximum Cooling Capacity

Model	Tamb	20		25		30		35		40		45	
	LWE [°C]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]	CC [kW]	PI [kW]
R(H/L)Q011	7	11,7	2,56	11,2	2,86	10,6	3,21	10,0	3,60	9,39	4,03	8,75	4,50
	10	12,9	2,58	12,3	2,89	11,6	3,25	11,0	3,65	10,3	4,09	9,65	4,58
	13	14,1	2,59	13,4	2,92	12,8	3,29	12,1	3,70	11,3	4,15	10,6	4,65
	15	14,9	2,60	14,2	2,93	13,5	3,31	12,8	3,73	12,0	4,20	11,3	4,70
	18	16,2	2,61	15,5	2,96	14,7	3,35	13,9	3,79	13,1	4,26	12,3	4,78
	22	18,0	2,62	17,2	2,99	16,4	3,40	15,5	3,86	14,7	4,35	13,3	3,93
R(H/L)Q014	7	14,5	3,85	13,9	4,27	13,2	4,75	12,5	5,29	11,7	5,90	11,1	5,92
	10	16,0	3,94	15,3	4,37	14,6	4,86	13,7	5,42	12,9	6,04	11,2	5,46
	13	17,6	4,02	16,8	4,47	15,9	4,98	15,0	5,55	14,1	6,18	11,9	5,04
	15	18,6	4,08	17,8	4,54	16,9	5,06	15,9	5,64	14,9	6,28	12,2	4,79
	18	20,2	4,17	19,3	4,65	18,4	5,18	17,3	5,78	16,2	6,44	12,9	4,42
	22	22,5	4,29	21,5	4,80	20,4	5,36	19,3	5,98	17,0	5,33	13,3	3,93
R(H/L)Q016	7	15,3	4,37	14,7	4,84	13,9	5,37	13,1	5,95	12,2	6,59	11,1	5,92
	10	16,9	4,48	16,2	4,97	15,3	5,51	14,4	6,11	13,3	6,75	11,2	5,46
	13	18,5	4,60	17,7	5,10	16,7	5,66	15,7	6,27	14,6	6,93	11,9	5,04
	15	19,6	4,68	18,7	5,19	17,7	5,76	16,6	6,38	15,4	7,04	12,2	4,79
	18	21,0	4,97	20,0	5,52	18,9	6,12	17,8	6,77	16,4	6,69	12,9	4,42
	22	23,3	5,21	22,2	5,79	21,0	6,42	19,7	7,10	17,0	5,33	13,3	3,93

3TW57752-1C

SYMBOLS

CC : Cooling capacity at maximum operating frequency, measured acc. Eurovent 6/C/003-2006 (kW)

HC : Heating capacity at maximum operating frequency, measured acc. Eurovent 6/C/003-2006 (kW)

PI : Power input (kW), measured acc. Eurovent 6/C/003-2006 (kW)

LWE : Leaving Water Evaporator temperature (°C)

LWC : Leaving Water Condensor temperature (°C)

Tamb : Ambient temperature (°C) RH=85%

NOTES

1 **Cooling capacity**
Capacity is according to Eurovent rating standard 6/C/003-2006 and valid for chilled water range Dt = 3~8°C
Capacity values may not be extrapolated below 7°C leaving water temperature

2 **Heating capacity**
Capacity is according to Eurovent rating standard 6/C/003-2006 and valid for chilled water range Dt = 3~8°C

3 **Power input**
Power input is total of indoor and outdoor unit, except the circulation pump; according to Eurovent rating standard 6/C/003-2006.
Pump power input to be added = 90 W (according EN14511).
For ERHQ011-16AAW1 models only: if Tamb < 4°C: bottom plate heater power input to be added = 95 W

Notes:
- For the model with heatertape (*RLQ): when ambiernt temperature becomes lower than [F-02] (default = 3°C) bottom plate heater power input to be added = 95W
- [F-02] = BPH ON temp for more details see installationmanual of indoor unit.