

FM49AH

KOELEN

Totaal Indoor unit Capaciteit (kBtu/h)	Koelen Capaciteit						Invoer (W)		
	Min.		Nom.		Max.				
19	11.400	3,3	18.535	5,4	20.900	6,1	840	1.222	1.665
20	12.000	3,5	19.510	5,7	22.000	6,4	880	1.282	1.746
21	12.600	3,7	20.486	6,0	23.100	6,8	920	1.341	1.827
22	13.200	3,9	21.461	6,3	24.200	7,1	960	1.401	1.908
23	13.800	4,0	22.437	6,6	25.300	7,4	1.000	1.460	1.989
24	14.400	4,2	23.412	6,9	25.705	7,5	1.085	1.520	2.071
25	15.000	4,4	24.388	7,1	26.776	7,8	1.128	1.579	2.152
26	15.600	4,6	25.363	7,4	27.847	8,2	1.170	1.639	2.233
27	16.200	4,7	26.339	7,7	28.918	8,5	1.213	1.698	2.314
28	16.800	4,9	27.314	8,0	29.989	8,8	1.256	1.758	2.395
29	17.400	5,1	28.290	8,3	31.060	9,1	1.298	1.817	2.476
30	18.000	5,3	29.265	8,6	32.131	9,4	1.355	1.897	2.584
31	18.600	5,5	30.241	8,9	33.202	9,7	1.412	1.976	2.693
32	19.200	5,6	31.216	9,1	34.273	10,0	1.468	2.056	2.801
33	19.800	5,8	32.192	9,4	35.344	10,4	1.525	2.135	2.909
34	20.400	6,0	33.167	9,7	36.415	10,7	1.582	2.215	3.018
35	21.000	6,2	34.143	10,0	37.486	11,0	1.639	2.294	3.126
36	21.600	6,3	35.118	10,3	38.557	11,3	1.696	2.374	3.235
37	22.200	6,5	36.094	10,6	39.628	11,6	1.752	2.453	3.343
38	22.800	6,7	37.069	10,9	40.699	11,9	1.809	2.533	3.451
39	23.400	6,9	38.045	11,2	41.770	12,2	1.866	2.613	3.560
40	24.000	7,0	39.020	11,4	42.841	12,6	1.923	2.692	3.668
41	24.600	7,2	39.996	11,7	43.912	12,9	1.980	2.772	3.776
42	25.200	7,4	40.971	12,0	44.983	13,2	2.037	2.851	3.885
43	25.800	7,6	41.947	12,3	46.054	13,5	2.093	2.931	3.993
44	26.400	7,7	42.922	12,6	47.125	13,8	2.122	2.971	4.047
45	27.000	7,9	43.898	12,9	48.196	14,1	2.150	3.010	4.102
46	27.600	8,1	44.873	13,2	49.268	14,4	2.179	3.050	4.156
47	28.200	8,3	45.849	13,4	50.339	14,8	2.207	3.090	4.210
48	28.800	8,4	46.824	13,7	51.410	15,1	2.236	3.130	4.265
49	29.400	8,6	47.800	14,0	52.481	15,4	2.264	3.170	4.319
50	30.000	8,8	48.164	14,1	52.881	15,5	2.299	3.219	4.373
51	30.600	9,0	48.529	14,2	53.281	15,6	2.335	3.269	4.428
52	31.200	9,1	48.893	14,3	53.680	15,7	2.370	3.318	4.482
53	31.800	9,3	49.257	14,4	54.080	15,9	2.405	3.367	4.537
54	32.400	9,5	49.621	14,5	54.480	16,0	2.440	3.416	4.591
55	33.000	9,7	49.986	14,6	54.880	16,1	2.476	3.466	4.645
56	33.600	9,8	50.350	14,8	55.280	16,2	2.511	3.515	4.700
57	34.200	10,0	50.714	14,9	55.680	16,3	2.546	3.564	4.754
58	34.800	10,2	51.079	15,0	56.080	16,4	2.581	3.614	4.808
59	35.400	10,4	51.443	15,1	56.480	16,6	2.616	3.663	4.863
60	36.000	10,6	51.807	15,2	56.880	16,7	2.652	3.712	4.917
61	36.600	10,7	52.171	15,3	57.280	16,8	2.687	3.761	4.971
62	37.200	10,9	52.536	15,4	57.680	16,9	2.722	3.811	5.026
63	37.800	11,1	52.900	15,5	58.080	17,0	2.757	3.860	5.080

VERWARMEN

Invoer (W)			Verwarmen Capaciteit					
			Min.		Nom.		Max.	
12.768	3,7	23.088	6,8	27.365	8,0	1.300	1.728	2.470
13.440	3,9	24.303	7,1	28.482	8,3	1.348	1.863	2.663
14.112	4,1	25.518	7,5	29.600	8,7	1.395	1.997	2.855
14.784	4,3	26.733	7,8	30.869	9,0	1.443	2.132	3.048
15.456	4,5	27.948	8,2	32.138	9,4	1.490	2.267	3.240
16.023	4,7	28.973	8,5	33.407	9,8	1.579	2.402	3.433
16.590	4,9	29.998	8,8	34.676	10,2	1.626	2.473	3.535
17.157	5,0	31.024	9,1	35.945	10,5	1.672	2.544	3.637
17.724	5,2	32.049	9,4	37.214	10,9	1.719	2.616	3.739
18.290	5,4	33.074	9,7	38.483	11,3	1.766	2.687	3.842
18.857	5,5	34.099	10,0	39.752	11,7	1.813	2.759	3.944
19.424	5,7	35.124	10,3	41.021	12,0	1.860	2.830	4.046
19.991	5,9	36.149	10,6	42.290	12,4	1.907	2.902	4.148
20.558	6,0	37.174	10,9	43.560	12,8	1.954	2.973	4.250
21.125	6,2	38.199	11,2	44.648	13,1	1.973	3.001	4.290
21.692	6,4	39.224	11,5	45.736	13,4	1.991	3.029	4.330
22.259	6,5	40.249	11,8	46.824	13,7	2.009	3.057	4.370
22.825	6,7	41.274	12,1	47.912	14,0	2.028	3.085	4.409
23.392	6,9	42.299	12,4	49.000	14,4	2.046	3.112	4.449
23.959	7,0	43.324	12,7	50.286	14,7	2.064	3.140	4.489
24.526	7,2	44.349	13,0	51.572	15,1	2.082	3.168	4.529
25.093	7,4	45.374	13,3	52.858	15,5	2.101	3.196	4.569
25.660	7,5	46.399	13,6	54.144	15,9	2.119	3.224	4.609
26.227	7,7	47.425	13,9	55.430	16,2	2.137	3.252	4.648
26.794	7,9	48.450	14,2	56.716	16,6	2.156	3.280	4.688
27.360	8,0	49.475	14,5	57.100	16,7	2.174	3.308	4.743
27.927	8,2	50.500	14,8	57.677	16,9	2.211	3.365	4.797
28.494	8,4	51.525	15,1	58.253	17,1	2.246	3.417	4.851
29.061	8,5	52.550	15,4	58.830	17,2	2.299	3.498	4.906
29.628	8,7	53.575	15,7	59.406	17,4	2.352	3.579	4.960
30.195	8,8	54.600	16,0	59.983	17,6	2.406	3.660	5.014
30.762	9,0	54.735	16,0	60.559	17,7	2.459	3.741	5.069
31.329	9,2	54.870	16,1	61.136	17,9	2.512	3.822	5.123
31.896	9,3	55.005	16,1	61.712	18,1	2.566	3.903	5.177
32.462	9,5	55.140	16,2	62.289	18,3	2.579	3.924	5.232
33.029	9,7	55.275	16,2	62.866	18,4	2.593	3.944	5.286
33.596	9,8	55.410	16,2	63.442	18,6	2.606	3.964	5.341
34.163	10,0	55.545	16,3	64.019	18,8	2.619	3.985	5.395
34.730	10,2	55.680	16,3	64.595	18,9	2.633	4.005	5.449
35.297	10,3	55.815	16,4	65.172	19,1	2.646	4.025	5.504
35.864	10,5	55.950	16,4	65.748	19,3	2.659	4.046	5.558
36.431	10,7	56.085	16,4	66.325	19,4	2.673	4.066	5.612
36.997	10,8	56.220	16,5	66.901	19,6	2.686	4.086	5.667
37.564	11,0	56.355	16,5	67.478	19,8	2.699	4.107	5.721
38.131	11,2	56.500	16,6	59.000	17,3	2.734	4.160	5.170

Notitie:
1.Koelcapaciteit is gebaseerd op: binnentemperatuur 27°C DB, 19°C WB; buitentemperatuur 35°C DB
2.Verwarmingscapaciteit is gebaseerd op: binnentemperatuur20°C DB; buitentemperatuur 7°C DB, 6°C WB
3.De nominale capaciteit in de tabel boven geven de toename van de binnenunitcapaciteit weer bij gelijkblijvend bedrijf.
Deze waarde kan alleen als referentie worden gebruikt.
4.De totale capaciteitsindex van de binnenunits moet binnen 16–62 kBtu/h (40%–130%) blijven.
5.Tenminste 2 binnenunits moeten aangesloten zijn.