

FM41AH

KOELEN

VERWARMEN

Totaal Indoor unit Capaciteit (kBtu/h)	Koelen Capaciteit						Invoer (W)			Verwarmen Capaciteit						Invoer (W)		
	Min.		Nom.		Max.					Min.		Nom.		Max.				
16	9.600	2,8	16.955	5,0	18.513	5,4	800	844	1.279	10.752	3	21.633	6	25.188	7	890	1.066	1.162
18	10.500	3,1	17.759	5,2	19.707	5,8	833	899	1.347	11.760	3	22.407	7	25.913	8	931	1.116	1.258
19	11.400	3,3	18.563	5,4	20.900	6,1	866	953	1.415	12.768	4	23.182	7	26.637	8	972	1.166	1.354
20	12.000	3,5	19.367	5,7	21.741	6,4	898	1.008	1.483	13.440	4	23.956	7	27.362	8	1.013	1.216	1.450
21	12.600	3,7	20.171	5,9	22.582	6,6	931	1.063	1.550	14.112	4	24.731	7	28.087	8	1.055	1.265	1.547
22	13.200	3,9	20.975	6,1	23.423	6,9	964	1.117	1.618	14.784	4	25.505	7	28.811	8	1.096	1.315	1.643
23	13.800	4,0	21.779	6,4	24.264	7,1	997	1.172	1.686	15.456	5	26.279	8	29.536	9	1.137	1.365	1.739
24	14.400	4,2	22.583	6,6	25.105	7,4	1.029	1.227	1.754	16.023	5	27.054	8	30.261	9	1.178	1.415	1.835
25	15.000	4,4	23.387	6,9	25.946	7,6	1.062	1.281	1.822	16.590	5	27.828	8	30.985	9	1.219	1.465	1.931
26	15.600	4,6	24.191	7,1	26.787	7,9	1.095	1.336	1.890	17.157	5	28.602	8	31.710	9	1.260	1.515	2.027
27	16.200	4,7	24.995	7,3	27.628	8,1	1.128	1.391	1.958	17.724	5	29.377	9	32.434	10	1.301	1.564	2.124
28	16.800	4,9	25.799	7,6	28.469	8,3	1.160	1.445	2.026	18.290	5	30.151	9	33.159	10	1.342	1.614	2.220
29	17.400	5,1	26.603	7,8	29.310	8,6	1.193	1.500	2.093	18.857	6	30.926	9	33.884	10	1.384	1.664	2.316
30	18.000	5,3	27.407	8,0	30.151	8,8	1.226	1.555	2.161	19.424	6	31.700	9	34.608	10	1.425	1.714	2.412
31	18.600	5,5	28.211	8,3	30.992	9,1	1.259	1.610	2.229	19.991	6	32.474	10	35.333	10	1.466	1.764	2.508
32	19.200	5,6	29.015	8,5	31.833	9,3	1.291	1.664	2.297	20.558	6	33.249	10	36.058	11	1.507	1.814	2.604
33	19.800	5,8	29.819	8,7	32.674	9,6	1.324	1.719	2.365	21.125	6	34.023	10	36.782	11	1.548	1.863	2.701
34	20.400	6,0	30.622	9,0	33.515	9,8	1.357	1.774	2.433	21.692	6	34.797	10	37.507	11	1.589	1.913	2.797
35	21.000	6,2	31.426	9,2	34.355	10,1	1.390	1.828	2.501	22.259	7	35.572	10	38.232	11	1.630	1.963	2.893
36	21.600	6,3	32.230	9,4	35.196	10,3	1.422	1.883	2.568	22.825	7	36.346	11	38.956	11	1.672	2.013	2.989
37	22.200	6,5	33.034	9,7	36.037	10,6	1.455	1.938	2.636	23.392	7	37.121	11	39.681	12	1.713	2.063	3.085
38	22.800	6,7	33.838	9,9	36.878	10,8	1.488	1.992	2.704	23.959	7	37.895	11	40.406	12	1.754	2.113	3.181
39	23.400	6,9	34.642	10,2	37.719	11,1	1.521	2.047	2.772	24.526	7	38.669	11	41.130	12	1.795	2.162	3.278
40	24.000	7,0	35.446	10,4	38.560	11,3	1.553	2.102	2.840	25.093	7	39.444	12	41.855	12	1.836	2.212	3.374
41	24.600	7,2	36.250	10,6	39.401	11,5	1.586	2.156	2.908	25.660	8	40.218	12	42.580	12	1.877	2.262	3.470
42	25.200	7,4	37.154	10,9	40.242	11,8	1.619	2.211	2.976	26.227	8	40.992	12	43.304	13	1.918	2.312	3.566
43	25.800	7,6	37.692	11,0	41.083	12,0	1.652	2.237	3.043	26.794	8	41.236	12	44.029	13	1.960	2.345	3.662
44	26.400	7,7	38.413	11,3	41.924	12,3	1.684	2.262	3.111	27.360	8	41.480	12	44.754	13	2.001	2.377	3.758
45	27.000	7,9	39.134	11,5	42.765	12,5	1.717	2.288	3.179	27.927	8	41.724	12	45.478	13	2.042	2.410	3.855
46	27.600	8,1	39.400	11,5	43.606	12,8	1.750	2.313	3.247	28.494	8	41.968	12	46.203	14	2.083	2.442	3.951
47	28.200	8,3	40.019	11,7	44.447	13,0	1.783	2.339	3.315	29.061	9	42.212	12	46.927	14	2.124	2.475	4.047
48	28.800	8,4	40.740	11,9	45.288	13,3	1.815	2.364	3.383	29.628	9	42.456	12	47.652	14	2.165	2.507	4.143
49	29.400	8,6	41.300	12,1	46.129	13,5	1.848	2.390	3.451	30.195	9	42.700	13	48.377	14	2.206	2.540	4.239
50	30.000	8,8	41.440	12,1	46.503	13,6	1.881	2.416	3.519	30.762	9	42.870	13	49.101	14	2.247	2.573	4.335
51	30.600	9,0	41.580	12,2	46.877	13,7	1.914	2.442	3.586	31.329	9	43.040	13	49.826	15	2.289	2.606	4.432
52	31.200	9,1	41.720	12,2	47.252	13,8	1.946	2.468	3.654	31.896	9	43.210	13	50.551	15	2.330	2.639	4.528
53	31.800	9,3	41.860	12,3	47.626	14,0	1.979	2.494	3.722	32.462	10	43.380	13	51.275	15	2.371	2.672	4.624
54	32.400	9,5	42.000	12,3	48.000	14,1	2.012	2.520	3.790	33.029	10	43.550	13	52.000	15	2.412	2.705	4.720

Notitie:
1.Koelcapaciteit is gebaseerd op: binnentemperatuur 27°C DB, 19°C WB; buitentemperatuur 35°C DB
2.Verwarmingscapaciteit is gebaseerd op: binnentemperatuur 20°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 16-54 kBtu/h (40%-130%) blijven.
5Tenminste 2 binnenunits moeten aangesloten zijn.