

Capacity table

AQM160(X1/X3) R13 heating capacity																									
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			65		
Outdoor air temperature [°C]		CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI
-25	max	7986	1.93	4220	6610	1.65	4006	5892	1.33	4430	4963	1.18	4206	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	norm	6788	2.06	3295	5566	1.73	3212	5044	1.38	3653	4303	1.19	3603	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	min	4744	2.11	2250	4303	1.76	2448	4007	1.40	2861	3325	1.20	2771	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	9712	2.19	4433	8159	1.71	4770	7479	1.57	4763	6546	1.35	4849	5850	1.29	4543	5365	1.13	4748	/	/	/	/	/	/
	norm	8498	2.37	3588	7073	1.82	3883	6589	1.65	3985	5741	1.39	4141	5154	1.33	3878	4893	1.13	4326	/	/	/	/	/	/
	min	5584	2.40	2326	4610	1.85	2495	4360	1.68	2600	4255	1.37	3099	4095	1.32	3112	3809	1.13	3384	/	/	/	/	/	/
-15	max	11268	2.45	4601	10707	2.17	4928	10065	1.92	5243	9029	1.68	5377	7532	1.42	5315	6823	1.29	5289	6423	1.15	5585	/	/	/
	norm	9352	2.66	3516	8801	2.32	3786	8414	2.03	4143	7377	1.73	4257	6184	1.47	4208	5711	1.30	4401	5434	1.14	4768	/	/	/
	min	6366	2.72	2340	5942	2.38	2498	5767	2.08	2774	5779	1.73	3335	5197	1.47	3536	4776	1.30	3662	4625	1.15	4038	/	/	/
-10	max	13032	2.72	4780	12683	2.49	5091	12424	2.28	5432	11053	1.96	5615	9486	1.70	5560	8922	1.51	5878	7036	1.26	5589	/	/	/
	norm	10687	2.90	3685	10298	2.61	3947	10262	2.37	4337	9252	2.01	4593	7978	1.75	4551	7513	1.55	4833	5988	1.28	4686	/	/	/
	min	5799	3.01	1927	5517	2.68	2056	5628	2.43	2312	5748	2.05	2799	5407	1.79	3026	5532	1.58	3491	4714	1.30	3618	/	/	/
-7	max	14091	2.88	4887	13868	2.67	5189	13839	2.50	5546	13128	2.18	6019	12859	2.07	6219	12482	2.03	6149	8249	1.33	6185	/	/	/
	norm	11442	3.05	3751	10970	2.84	3869	11085	2.69	4121	10397	2.31	4506	9979	2.15	4636	9761	2.11	4619	6690	1.37	4874	/	/	/
	min	4960	3.21	1546	4992	2.97	1681	5577	2.80	1990	6827	2.38	2864	6944	2.19	3165	7115	2.17	3272	5362	1.41	3796	/	/	/
-5	max	14253	3.13	4607	13983	2.86	4927	13841	2.61	5333	13379	2.28	5879	12947	2.22	5824	12599	2.13	5915	8624	1.45	5967	/	/	/
	norm	11716	3.36	3487	11201	3.07	3653	11225	2.82	3976	10730	2.42	4435	10177	2.11	4832	9979	2.22	4500	7081	1.49	4761	/	/	/
	min	5160	3.50	1474	5174	3.20	1619	5716	2.94	1944	7091	2.50	2838	7121	2.17	3287	7308	2.28	3203	5692	1.53	3719	/	/	/
0	max	14659	3.75	3906	14272	3.34	4273	13845	2.88	4799	14056	2.64	5329	13418	2.61	5138	12643	2.40	5278	9359	1.72	5428	/	/	/
	norm	11537	4.04	2856	10932	3.59	3046	10744	3.13	3428	10781	2.81	3832	10077	2.52	4001	9571	2.50	3825	7356	1.78	4132	/	/	/
	min	5717	4.23	1352	5495	3.76	1463	5926	3.28	1807	7661	2.92	2625	7581	2.60	2912	7523	2.59	2909	6317	1.84	3432	/	/	/
5	max	14625	4.06	3610	16071	4.04	3997	15637	3.43	4570	15884	3.20	4964	15264	3.02	5052	14466	2.77	5213	12715	2.37	5363	10706	2.04	5242
	norm	11656	4.41	2642	12471	4.38	2846	12291	3.76	3265	12342	3.44	3583	11616	2.97	3905	11095	2.93	3792	10121	2.47	4089	8843	2.08	4245
	min	5777	4.64	1246	6268	4.60	1361	6771	3.95	1713	8736	3.59	2435	8701	3.09	2818	9113	3.04	3001	8646	2.57	3364	7548	2.15	3513
7	max	14612	4.68	3122	16791	4.43	3790	16354	3.85	4248	16615	3.53	4707	16003	3.17	5048	15995	2.89	5535	14057	2.63	5337	11277	2.20	5126
	norm	11543	5.11	2260	12912	4.83	2675	12740	4.24	3004	12794	3.82	3351	12066	3.34	3610	12156	3.05	3989	11091	2.75	4039	9236	2.26	4094
	min	5669	5.38	1054	6431	5.08	1265	6967	4.46	1561	9022	3.99	2263	9010	3.49	2578	9965	3.19	3127	9460	2.87	3294	7871	2.31	3407
10	max	16359	4.96	3338	17585	4.74	3735	17067	3.96	4327	17331	3.67	4719	16686	3.26	5118	16045	3.11	5157	14315	2.79	5145	12229	2.46	4965
	norm	12793	5.42	2362	13382	5.16	2593	13159	4.36	3015	13206	3.97	3325	12448	3.41	3656	12066	3.25	3713	11180	2.88	3878	9918	2.52	3934
	min	6511	5.70	1142	6911	5.44	1271	7441	4.59	1620	9584	4.15	2311	9561	3.59	2660	10157	3.40	2988	9777	3.02	3241	8658	2.56	3380
15	max	19271	6.26	3080	18907	5.43	3482	18255	4.48	4075	18525	4.09	4534	17825	3.72	4794	17462	3.42	5106	14745	3.06	4825	12474	2.60	4798
	norm	15166	6.89	2201	14483	5.97	2426	14166	4.98	2845	14209	4.46	3186	13387	3.92	3414	13219	3.61	3665	11590	3.19	3638	10179	2.67	3810
	min	7574	7.22	1048	7393	6.26	1181	8452	5.22	1620	10263	4.64	2214	10998	4.12	2671	11350	3.75	3024	10469	3.32	3156	9168	2.72	3370
20	max	16909	7.10	2381	16704	6.21	2692	17393	5.12	3395	16109	4.28	3768	14616	3.60	4055	14952	3.46	4324	13139	3.00	4385	/	/	/
	norm	13164	7.89	1668	12653	6.88	1838	13349	5.75	2323	12219	4.71	2595	10852	3.84	2828	11192	3.68	3040	10216	3.15	3239	/	/	/
	min	6764	8.27	818	6648	7.21	922	8175	6.02	1359	9037	4.89	1847	9120	4.03	2264	9823	3.83	2565	9421	3.28	2870	/	/	/
25	max	16185	7.26	2231	16037	6.94	2309	16649	5.81	2867	15728	4.87	3231	14515	4.20	3459	14057	3.82	3680	12430	3.07	4049	/	/	/
	norm	12681	8.06	1572	12228	7.71	1587	12861	7.22	1780	12008	5.36	2240	10850	4.47	2429	10592	4.07	2605	9726	3.23	3010	/	/	/
	min	6636	8.45	785	6543	8.07	810	7992	6.82	1172	8980	5.57	1612	9203	4.69	1963	9376	4.23	2216	9037	3.36	2687	/	/	/
30	max	15461	8.21	1883	15369	7.68	2000	15905	6.49	2450	15346	5.46	2811	14414	4.79	3011	13162	4.18	3147	12740	3.10	4110	/	/	/
	norm	12230	9.06	1349	11834	8.47	1397	12406	7.98	1555	11832	5.74	2062	10883	5.07	2147	10016	4.37	2294	10065	3.23	3116	/	/	/
	min	7576	9.48	799	8376	8.70	963	8907	7.36	1210	8878	6.03	1472	9247	5.33	1735	8950	4.59	1949	9045	3.40	2662	/	/	/
35	max	16551	9.01	1837	16309	8.42	1937	16628	6.87	2421	15877	5.68	2794	14995	5.01	2996	13372	4.35	3074	/	/	/	/	/	/
	norm	13340	9.90	1348	12802	9.06	1414	13219	7.40	1786	12479	6.02	2075	11546	5.34	2163	10377	4.57	2269	/	/	/	/	/	/
	min	8276	10.48	789	9051	9.60	943	9478	7.85	1208	9343	6.33	1477	9769	5.61	1740	9227	4.81	1917	/	/	/	/	/	/
40	max	17641	10.06	1754	17248	9.15	1884	17351	7.24	2395	16407	5.91	2778	15576	5.22	2982	/	/	/	/	/	/			

Abbreviations: LWT - Leaving water temperature (°C); CL - Capacity level; CAP - Total heating capacity