ULTIMA 2 HLT280MONO3 heating performance data (defrost included)						
SCOP (35°C) - 4.98						
Ambient temperature, °C	Water Outlet Temperature, °C	Compressor Speed, Hz	Heating Capacity, W	Input Power, W	COP	Note
DB43/WB26	55	27	42784	6667	6.42	
	50	27	44038	5956	7.39	
	45	27	45291	5245	8.64	
DB35/WB24	55	34	44927	8079	5.56	
		27	38803	6622	5.86	
	50	34	45789	7477	6.12	
		27	39367	6103	6.45	
	45	34	46651	6875	6.79	
		27	39930	5584	7.15	
	40	34	47513	6273	7.57	
		27	40494	5064	8.00	
DB30/WB22	60	40	43852	8307	5.28	
		34	39278	7196	5.46	
		27	33943	5900	5.75	
	55	40	45596	8635	5.28	
		34	40705	7458	5.46	
		27	35000	6084	5.75	
	50	40	47341	8963	5.28	
		34	42132	7719	5.46	
		27	36056	6268	5.75	
	45	40	49085	9291	5.28	
		34	43560	7981	5.46	
		27	37113	6452	5.75	
	40	40	50133	7986	6.28	
		34	44364	6837	6.49	
		27	37635	5497	6.85	
	35	40	51180	6681	7.66	
		34	45169	5694	7.93	
		27	38157	4541	8.40	
DB25/WB20	65	52	52994	16010	3.31	
		34	37478	9668	3.88	
		27	32541	7939	4.10	
	60	52	54568	14826	3.68	
		34	38225	9010	4.24	
		27	33026	7376	4.48	
	55	52	56142	13641	4.12	
		34	38973	8352	4.67	
		27	33510	6814	4.92	
	50	52	57717	12457	4.63	
		34	39721	7694	5.16	
		27	33995	6251	5.44	
	45	52	59291	11272	5.26	
		34	40469	7036	5.75	
		27	34480	5688	6.06	
	40	52	60865	10088	6.03	

NØRDIS EUROPE SP. Z O.O.
Opolska 38 55-011 Siechnice
NIP 899 294 63 67 KRS 0001013744
REGON 523894076

info@nordis-ac.com
+48 571 499 699
www.nordis-ac.com

		34	41216	6378	6.46	
		27	34964	5125	6.82	
	35	52	62440	8903	7.01	
		34	41964	5720	7.34	
		27	35449	4562	7.77	
	30	52	64014	7718	8.29	
		34	42712	5062	8.44	
		27	35934	3999	8.98	
DB20/WB15	75	52	42897	12471	3.44	
		34	36968	9592	3.85	
		21	20686	9532	2.17	
	70	52	44922	12187	3.69	
		34	37036	9184	4.03	
		21	21340	8641	2.47	
	65	65	54058	14161	3.82	
		52	46948	11903	3.94	
		34	37104	8775	4.23	
		21	21995	7750	2.84	
	60	65	57497	13967	4.12	
		52	48974	11618	4.22	
		34	37173	8366	4.44	
		21	22650	6860	3.30	
	55	65	60936	13773	4.42	
		52	51000	11334	4.50	
		34	37241	7957	4.52	
		21	23304	5969	3.90	
	50	65	64376	13579	4.74	
		52	53025	11050	4.80	
		34	37309	7549	4.94	
		21	23959	5078	4.72	
	45	65	67815	13384	5.07	
		52	55051	10766	5.11	
		34	37378	7140	5.23	
		21	24613	4187	5.88	
	40	65	69834	12656	5.52	
		52	56513	9974	5.67	
		34	38068	6261	6.08	
		21	25268	3813	6.63	
	35	65	71852	11928	6.02	
		52	57974	9183	6.31	
		34	38759	5382	6.74	
		21	25923	3440	7.54	
	30	65	59246	21847	2.71	
		52	46199	16174	2.86	
		34	33044	10601	3.12	
		21	20674	7104	2.91	
	25	65	59246	21847	2.71	
		52	46199	16174	2.86	
		34	33044	10601	3.12	
		21	20674	7104	2.91	

DB12/WB11	75	52	40578	17223	2.36	
		34	28837	11761	2.45	
		21	23252	7662	3.03	
	70	52	41859	16274	2.57	
		34	29436	11018	2.67	
		21	22635	7106	3.19	
	65	65	50885	18310	2.78	
		52	43141	15325	2.82	
		34	30035	10274	2.92	
		21	22018	6549	3.36	
	60	65	52570	17239	3.05	
		52	44422	14376	3.09	
		34	30634	9531	3.21	
		21	21400	5993	3.57	
	55	85	71233	22934	3.11	
		52	45704	13427	3.40	
		34	31234	8787	3.55	
		21	20783	5436	3.82	
	50	85	72336	21317	3.39	
		52	46985	12478	3.77	
		34	31833	8044	3.96	
		21	20165	4880	4.13	
	45	85	73438	19700	3.73	
		52	48267	11529	4.19	
		34	32432	7300	4.44	
		21	19548	4323	4.52	
	40	85	74901	18083	4.14	
		52	49549	10580	4.68	
		34	33031	6557	5.04	
		21	20378	3767	5.41	
	35	85	76363	16466	4.64	
		52	50830	9631	5.28	
		34	33630	5813	5.79	
		21	21208	3210	6.61	
	30	85	77826	14849	5.24	
		52	52112	8682	6.00	
		34	34230	5070	6.75	
		21	23663	3263	7.25	
	25	85	79288	13232	5.99	
		52	53393	7733	6.90	
		34	34829	4326	8.05	
		21	23859	2777	8.59	
DB7/WB6	75	52	39128	20193	1.94	
		34	23755	13116	1.81	
		21	18179	6493	2.80	
	70	52	39945	18829	2.12	
		34	24686	12164	2.03	
		21	18035	6146	2.93	
	65	65	49710	21159	2.35	
		52	40761	17464	2.33	

NØRDIS EUROPE SP. Z O.O.
Opolska 38 55-011 Siechnice
NIP 899 294 63 67 KRS 0001013744
REGON 523894076

info@nordis-ac.com
+48 571 499 699
www.nordis-ac.com

		34	25617	11211	2.28	
		21	17891	5798	3.09	
	60	65	50459	19551	2.58	
		52	41578	16100	2.58	
		34	26548	10258	2.59	
		21	17748	5451	3.26	
	55	99	75310	30628	2.46	
		75	59981	22435	2.67	
		52	42394	14735	2.88	
		34	27479	9305	2.95	
		21	17604	5103	3.45	
	50	99	77175	28848	2.68	
		75	60782	20453	2.97	
		52	43211	13371	3.23	
		34	28410	8353	3.40	
		21	17460	4756	3.67	
	45	99	79040	27068	2.92	
		75	61582	18471	3.33	
		52	44027	12006	3.67	
		34	29341	7400	3.97	
		21	17316	4408	3.93	
	40	99	80905	24284	3.33	
		75	62713	16936	3.70	
		52	45196	10959	4.12	
		34	29883	6741	4.43	
		21	18852	3737	5.04	
	35	99	82770	21499	3.85	
		75	63843	15401	4.15	
		52	46365	9911	4.68	
		34	30425	6082	5.00	
		21	20388	3066	6.65	
	30	99	84635	18715	4.52	
		75	64974	13866	4.69	
		52	47534	8864	5.36	
		34	30967	5423	5.71	
		21	21178	3390	6.25	
	25	99	86500	15930	5.43	
		75	66104	12331	5.36	
		52	48703	7816	6.23	
		34	31509	4764	6.61	
		21	21350	2961	7.21	
DB2/WB1	65	65	32726	16950	1.93	Defrosted
		52	24939	14562	1.71	
		34	11762	10521	1.12	
	60	65	34277	16159	2.12	
		52	26560	13799	1.92	
		34	13501	9805	1.38	
	55	99	54828	26901	2.04	
		75	44278	20137	2.20	
		52	28181	13036	2.16	

		34	15240	9089	1.68	
	50	99	56301	25537	2.20	
		75	44919	18830	2.39	
		52	29802	12273	2.43	
		34	16979	8373	2.03	
	45	99	57773	24173	2.39	
		75	45559	17522	2.60	
		52	31423	11510	2.73	
		34	18718	7657	2.44	
	40	99	59246	21847	2.71	
		75	46199	16174	2.86	
		52	33044	10601	3.12	
		34	20674	7104	2.91	
	35	99	60718	19520	3.11	
		75	46839	14825	3.16	
		52	34664	9691	3.58	
		34	22629	6551	3.45	
	30	99	59246	21847	2.71	
		75	46199	16174	2.86	
		52	33044	10601	3.12	
		34	20674	7104	2.91	
	25	99	59246	21847	2.71	
		75	46199	16174	2.86	
		52	33044	10601	3.12	
		34	20674	7104	2.91	
DB-7/WB-8	65	65	30942	20671	1.50	Defrosted
		52	22251	17503	1.27	
		34	7544	12141	0.62	
	60	65	31671	19087	1.66	
		52	23270	16135	1.44	
		34	9052	11138	0.81	
	55	99	43246	26202	1.65	
		75	33812	20789	1.63	
		52	24288	14766	1.64	
		34	10560	10134	1.04	
	50	99	44525	24843	1.79	
		75	34415	19423	1.77	
		52	25307	13398	1.89	
		34	12068	9131	1.32	
	45	99	45804	23483	1.95	
		75	35018	18056	1.94	
		52	26325	12029	2.19	
		34	13576	8127	1.67	
	40	99	45932	21291	2.16	
		75	35621	16388	2.17	
		52	27344	11208	2.44	
		34	15158	7511	2.02	
	35	99	46059	19098	2.41	
		75	36223	14720	2.46	
		52	28362	10387	2.73	

		34	16739	6895	2.43	
	30	99	46314	14713	3.15	
		75	37428	11384	3.29	
		52	30399	8745	3.48	
		34	19902	5663	3.51	
	25	99	46569	10328	4.51	
		75	38633	8048	4.80	
		52	32436	7103	4.57	
		34	23065	4431	5.21	
DB-15/WB-16	65	65	26951	19343	1.39	
		52	21857	16148	1.35	
		34	13236	10741	1.23	
	60	65	27606	18301	1.51	
		52	22432	15192	1.48	
		34	13676	9930	1.38	
	55	99	42384	27213	1.56	
		75	33440	20975	1.59	
		52	23006	14236	1.62	
		34	14115	9119	1.55	
	50	99	43770	25877	1.69	
		75	34169	19528	1.75	
		52	23581	13280	1.78	
		34	14555	8308	1.75	
	45	99	45156	24541	1.84	
		75	34897	18081	1.93	
		52	24155	12324	1.96	
		34	14994	7497	2.00	
	40	99	46542	22256	2.09	
		75	35626	16552	2.15	
		52	24730	11305	2.19	
		34	15434	6872	2.25	
	35	99	47928	19970	2.40	
		75	36354	15022	2.42	
		52	25304	10286	2.46	
		34	15873	6247	2.54	
	30	99	49314	17685	2.79	
		75	37083	13493	2.75	
		52	25879	9267	2.79	
		34	16313	5622	2.90	
	25	99	50700	15399	3.29	
		75	37812	11963	3.16	
		52	26453	8248	3.21	
		34	16752	4997	3.35	
DB-20/WB-21	55	99	39142	26207	1.49	
		75	31094	19792	1.57	
		52	20687	12982	1.59	
		34	12377	7851	1.58	
	50	99	40229	24971	1.61	
		75	31864	18880	1.69	
		52	21167	12369	1.71	

		34	12856	7477	1.72	
	45	99	41316	23735	1.74	
		75	32633	17968	1.82	
		52	21647	11757	1.84	
		34	13335	7103	1.88	
	40	99	42402	22199	1.91	
		75	33402	17015	1.96	
		52	22127	11112	1.99	
		34	13814	6822	2.02	
	35	99	43489	20663	2.10	
		75	34172	16062	2.13	
		52	22607	10468	2.16	
		34	14293	6541	2.18	
	30	99	44576	19126	2.33	
		75	34941	15108	2.31	
		52	23087	9824	2.35	
		34	14772	6260	2.36	
	25	99	45662	17590	2.60	
		75	35711	14155	2.52	
		52	23568	9180	2.57	
		34	15251	5979	2.55	
DB-25/WB-26	55	99	35901	25202	1.42	
		75	28749	18609	1.54	
		52	18368	11728	1.57	
		34	10639	6584	1.62	
	50	99	36688	24065	1.52	
		75	29559	18232	1.62	
		52	18753	11458	1.64	
		34	11157	6647	1.68	
	45	99	37475	22928	1.63	
		75	30369	17855	1.70	
		52	19139	11189	1.71	
		34	11676	6710	1.74	
	40	99	38263	22142	1.73	
		75	31179	17478	1.78	
		52	19525	10920	1.79	
		34	12194	6773	1.80	
	35	99	39050	21355	1.83	
		75	31989	17101	1.87	
		52	19911	10651	1.87	
		34	12712	6836	1.86	
	30	99	39837	20568	1.94	
		75	32800	16724	1.96	
		52	20296	10381	1.96	
		34	13231	6899	1.92	
	25	99	40625	19782	2.05	
		75	33610	16347	2.06	
		52	20682	10112	2.05	
		34	13749	6962	1.98	

NØRDIS EUROPE SP. Z O.O.
Opolska 38 55-011 Siechnice
NIP 899 294 63 67 KRS 0001013744
REGON 523894076

info@nordis-ac.com
+48 571 499 699
www.nordis-ac.com

ULTIMA 2 HLT280MONO3 cooling performance data						
Ambient temperature, °C	Water Outlet Temperature, °C	Compressor Speed, Hz	Cooling Capacity, W	Input Power, W	EER	Note
DB35/WB24	18	80	75920	21000	3.62	
		66	61068	16280	3.75	
		56	50459	12909	3.91	
		42	34690	8012	4.33	
		30	24174	5700	4.24	
	7	69	42905	15802	2.72	Frequency limit
		66	40698	15040	2.71	
		56	33342	12500	2.67	
		42	23043	8944	2.58	
		30	14216	5896	2.41	

NØRDIS EUROPE SP. Z O.O.
Opolska 38 55-011 Siechnice
NIP 899 294 63 67 KRS 0001013744
REGON 523894076

info@nordis-ac.com
+48 571 499 699
www.nordis-ac.com