

Ta: Condenser inlet air temperature; Twout: Evaporator leaving water temperature (Δt 5°C);
CC: Cooling capacity; PI: Power input; qw: Fluid flow rate; dpw: Fluid pressure drop

Size	Ta	Twout																							
		5				7				9				11				13				15			
		CC kW	PI kW	qw l/s	dpw kPa	CC kW	PI kW	qw l/s	dpw kPa	CC kW	PI kW	qw l/s	dpw kPa	CC kW	PI kW	qw l/s	dpw kPa	CC kW	PI kW	qw l/s	dpw kPa	CC kW	PI kW	qw l/s	dpw kPa
640	30	638	233	30.6	80	672	240	32.3	88	705	247	33.9	97	739	254	35.6	105	773	262	37.3	115	809	271	39.0	125
	35	599	257	28.7	72	631	264	30.3	79	664	271	31.9	87	696	279	33.5	95	729	287	35.1	103	762	297	36.8	112
	40	555	282	26.6	62	584	289	28.0	69	614	296	29.5	75	646	305	31.1	83	668	288	32.1	88	685	265	33.0	92
	46	471	263	22.5	46	484	245	23.2	49	499	228	23.9	52	513	213	24.6	54	516	204	24.8	55	532	192	25.6	58
	48	421	219	20.1	38	435	209	20.8	40	440	206	21.1	41	454	192	21.8	44	467	179	22.4	46	480	168	23.1	48
700	30	368	198	17.6	30	381	189	18.2	32	396	181	19.0	34	406	168	19.5	36	416	156	20.0	37	425	145	20.4	39
	35	696	218	33.4	76	739	224	35.5	85	786	232	37.8	95	832	240	40.0	105	876	249	42.2	116	923	258	44.5	127
	40	656	239	31.4	68	696	246	33.4	76	738	253	35.5	85	783	262	37.7	94	828	272	39.9	105	871	282	42.0	115
	46	610	262	29.2	60	647	269	31.0	66	685	276	32.9	74	726	285	34.9	82	769	295	37.0	91	815	307	39.3	102
	48	549	293	26.2	49	575	291	27.6	54	595	273	28.5	57	616	258	29.6	61	631	236	30.3	64	653	223	31.4	68
790	30	509	271	24.3	43	524	253	25.1	45	540	237	25.9	48	558	222	26.8	51	561	214	26.9	52	580	202	27.9	55
	35	850	281	40.7	59	900	289	43.2	66	955	298	45.8	74	1014	309	48.7	82	1076	321	51.8	92	1140	335	55.0	102
	40	783	243	37.5	54	833	250	39.9	60	886	258	42.5	67	945	267	45.4	75	1006	278	48.4	85	1069	291	51.5	95
	46	741	268	35.5	48	786	274	37.6	54	834	282	40.0	60	886	292	42.5	67	943	303	45.3	75	1002	315	48.2	84
	48	693	295	33.1	43	734	301	35.1	48	777	309	37.3	53	824	318	39.6	59	873	329	42.0	65	928	342	44.7	73
850	30	624	330	29.8	35	655	326	31.4	39	687	318	32.9	42	721	313	34.6	46	746	296	35.8	49	765	272	36.8	52
	35	588	321	28.1	32	611	308	29.3	34	638	297	30.6	37	656	275	31.5	39	671	263	32.2	41	687	240	33.0	42
	40	538	291	25.7	27	550	267	26.3	28	562	257	26.9	30	581	240	27.8	31	600	225	28.8	33	611	215	29.3	34
	46	803	310	38.4	54	849	318	40.7	59	898	327	43.1	66	951	337	45.7	73	1008	350	48.5	81	1068	364	51.4	91
	48	749	341	35.8	47	791	349	37.9	52	835	358	40.1	58	883	368	42.4	64	932	380	44.8	71	988	395	47.5	79
980	30	672	382	32.1	39	699	368	33.4	42	722	345	34.6	44	747	324	35.8	47	772	305	37.1	50	788	279	37.9	52
	35	623	353	29.8	34	635	319	30.4	35	657	303	31.5	37	674	279	32.3	39	686	276	32.9	41	701	252	33.6	42
	40	555	296	26.5	28	568	275	27.2	29	575	270	27.5	29	593	253	28.4	31	611	236	29.3	33	629	221	30.2	35
	46	973	311	46.5	58	1036	321	49.6	65	1102	332	52.9	73	1170	344	56.2	81	1241	358	59.7	90	1313	374	63.2	100
	48	914	342	43.7	52	972	351	46.6	58	1034	363	49.6	65	1098	375	52.8	72	1165	390	56.0	81	1233	406	59.4	89
C10	30	849	375	40.6	45	901	385	43.2	50	957	396	45.9	56	1017	409	48.8	63	1079	424	51.9	70	1133	420	54.5	77
	35	756	412	36.1	37	788	395	37.7	40	826	387	39.6	43	861	370	41.3	47	888	344	42.6	49	904	325	43.4	51
	40	701	383	33.5	32	730	368	34.9	34	754	345	36.1	37	769	328	36.9	38	793	304	38.0	40	820	286	39.4	43
	46	632	337	30.2	27	644	322	30.8	28	669	305	32.0	29	690	285	33.1	31	703	271	33.7	32	719	250	34.5	34
	48	1032	348	49.4	64	1095	359	52.5	72	1162	371	55.8	80	1230	385	59.1	89	1299	400	62.5	98	1371	417	66.1	109
C11	30	968	382	46.3	57	1027	393	49.2	64	1088	405	52.2	71	1152	419	55.4	79	1218	435	58.6	87	1285	453	61.9	96
	35	896	419	42.9	50	949	430	45.4	55	1005	442	48.2	62	1064	456	51.1	68	1126	473	54.1	76	1168	451	56.2	81
	40	792	454	37.9	40	810	412	38.8	42	838	386	40.1	44	866	363	41.5	47	895	341	43.0	50	902	330	43.4	51
	46	711	382	34.0	33	739	367	35.4	35	762	342	36.5	37	764	327	36.6	38	790	308	37.9	40	817	289	39.2	42
	48	635	329	30.3	27	640	322	30.6	27	667	309	31.9	29	688	289	32.9	31	708	270	34.0	33	715	243	34.3	33
C11	30	1166	365	55.7	43	1240	376	59.4	48	1318	388	63.2	54	1400	401	67.2	60	1486	416	71.4	67	1575	433	75.7	75
	35	1098	401	52.5	39	1166	412	55.8	43	1240	424	59.4	48	1319	438	63.3	54	1401	454	67.3	61	1486	471	71.5	67
	40	1022	440	48.8	34	1085	451	51.9	38	1153	463	55.2	43	1227	477	58.9	48	1306	494	62.7	53	1384	504	66.5	59
	46	920	490	44.0	28	968	485	46.3	31	1016	475	48.6	34	1064	460	51.0	37	1101	429	52.8	39	1126	405	54.1	41
	48	864	471	41.3	25	903	459	43.2	27	939	437	45.0	29	970	405	46.5	31	994	386	47.7	33	1021	353	49.0	34
50	789	428	37.7	21	813	399	38.9	23	833	383	39.9	24	858	353	41.1	25	876	335	42.0	26	901	310	43.2	27	

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Fluid: Water
Fluid: Wasser
Υγρό: Νερό
Líquido: agua
Liquide: Eau
Fluido: Acqua
Vloeistof: Water
Жидкость: Вода
- 2 For working conditions where dpw values are in italic, please contact factory.
Für Arbeitsbedingungen mit kursiv gedruckten dpw-Werten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
Για τις συνθήκες εργασίας όπου οι τιμές dpw είναι σε πλάγια γραφή, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εργοστάσιο.
Para las condiciones de funcionamiento en las que los valores dpw están en cursiva, póngase en contacto con la fábrica.
Pour les conditions de travail lorsque les valeurs dpw sont en italique, veuillez contacter l'usine.
Per le condizioni di esercizio in cui i valori dpw sono riportati in corsivo, contattare il produttore.
Voor bedrijfsomstandigheden met schuingedrukte dpw-waarden, gelieve contact op te nemen met de fabriek.
Если условия работы соответствуют значениям dpw, указанным курсивом, обратитесь на завод-изготовитель.