

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

Size	Condenser inlet air temperature	Twout																										
		5				7				9				11				13				15						
		Ta	CC	PI	qw	dpw	CC	PI	qw	dpw	CC	PI	qw	dpw	CC	PI	qw	dpw	CC	PI	qw	dpw	CC	PI	qw	dpw		
	kW	kW	l/s	kPa	kW	kW	l/s	kPa	kW	kW	l/s	kPa	kW	kW	l/s	kPa	kW	kW	l/s	kPa	kW	kW	l/s	kPa	kW	kW	l/s	kPa
670	30	666	222	32.0	87	702	227	33.7	96	738	232	35.5	105	775	239	37.3	115	813	245	39.2	125	852	253	41.2	137			
	35	632	244	30.3	79	668	249	32.0	87	702	255	33.8	96	737	262	35.5	105	773	269	37.3	114	811	276	39.1	125			
	40	592	268	28.4	70	625	273	30.0	77	659	279	31.7	85	694	286	33.4	94	728	294	35.1	103	763	302	36.8	112			
	46	535	299	25.6	58	565	304	27.1	64	592	302	28.4	70	607	277	29.2	74	627	262	30.2	78	647	248	31.2	83			
	48	514	310	24.6	54	520	274	24.9	55	536	257	25.7	59	553	241	26.6	62	570	227	27.4	66	574	219	27.6	67			
740	30	457	256	21.9	44	469	239	22.4	46	482	223	23.1	48	489	220	23.4	50	505	207	24.2	53	513	189	24.7	54			
	30	727	213	34.8	81	774	219	37.2	91	825	225	39.7	102	871	232	42.0	113	921	239	44.4	125	972	248	46.9	139			
	35	690	233	33.0	74	734	239	35.2	83	781	246	37.5	93	830	253	40.0	104	876	261	42.2	115	925	269	44.6	127			
	40	647	255	31.0	66	688	261	33.0	74	732	268	35.1	82	778	275	37.4	92	827	284	39.8	103	872	293	42.0	114			
	46	588	285	28.2	55	624	290	29.9	62	664	297	31.9	69	706	304	33.9	77	750	313	36.1	86	779	299	37.5	93			
830	30	482	256	21.9	44	469	239	22.4	46	482	223	23.1	48	489	220	23.4	50	505	207	24.2	53	513	189	24.7	54			
	30	727	213	34.8	81	774	219	37.2	91	825	225	39.7	102	871	232	42.0	113	921	239	44.4	125	972	248	46.9	139			
	35	690	233	33.0	74	734	239	35.2	83	781	246	37.5	93	830	253	40.0	104	876	261	42.2	115	925	269	44.6	127			
	40	647	255	31.0	66	688	261	33.0	74	732	268	35.1	82	778	275	37.4	92	827	284	39.8	103	872	293	42.0	114			
	46	588	285	28.2	55	624	290	29.9	62	664	297	31.9	69	706	304	33.9	77	750	313	36.1	86	779	299	37.5	93			
900	30	482	256	21.9	44	469	239	22.4	46	482	223	23.1	48	489	220	23.4	50	505	207	24.2	53	513	189	24.7	54			
	30	727	213	34.8	81	774	219	37.2	91	825	225	39.7	102	871	232	42.0	113	921	239	44.4	125	972	248	46.9	139			
	35	690	233	33.0	74	734	239	35.2	83	781	246	37.5	93	830	253	40.0	104	876	261	42.2	115	925	269	44.6	127			
	40	647	255	31.0	66	688	261	33.0	74	732	268	35.1	82	778	275	37.4	92	827	284	39.8	103	872	293	42.0	114			
	46	588	285	28.2	55	624	290	29.9	62	664	297	31.9	69	706	304	33.9	77	750	313	36.1	86	779	299	37.5	93			
C10	30	482	256	21.9	44	469	239	22.4	46	482	223	23.1	48	489	220	23.4	50	505	207	24.2	53	513	189	24.7	54			
	30	727	213	34.8	81	774	219	37.2	91	825	225	39.7	102	871	232	42.0	113	921	239	44.4	125	972	248	46.9	139			
	35	690	233	33.0	74	734	239	35.2	83	781	246	37.5	93	830	253	40.0	104	876	261	42.2	115	925	269	44.6	127			
	40	647	255	31.0	66	688	261	33.0	74	732	268	35.1	82	778	275	37.4	92	827	284	39.8	103	872	293	42.0	114			
	46	588	285	28.2	55	624	290	29.9	62	664	297	31.9	69	706	304	33.9	77	750	313	36.1	86	779	299	37.5	93			
C11	30	482	256	21.9	44	469	239	22.4	46	482	223	23.1	48	489	220	23.4	50	505	207	24.2	53	513	189	24.7	54			
	30	727	213	34.8	81	774	219	37.2	91	825	225	39.7	102	871	232	42.0	113	921	239	44.4	125	972	248	46.9	139			
	35	690	233	33.0	74	734	239	35.2	83	781	246	37.5	93	830	253	40.0	104	876	261	42.2	115	925	269	44.6	127			
	40	647	255	31.0	66	688	261	33.0	74	732	268	35.1	82	778	275	37.4	92	827	284	39.8	103	872	293	42.0	114			
	46	588	285	28.2	55	624	290	29.9	62	664	297	31.9	69	706	304	33.9	77	750	313	36.1	86	779	299	37.5	93			
C12	30	482	256	21.9	44	469	239	22.4	46	482	223	23.1	48	489	220	23.4	50	505	207	24.2	53	513	189	24.7	54			
	30	727	213	34.8	81	774	219	37.2	91	825	225	39.7	102	871	232	42.0	113	921	239	44.4	125	972	248	46.9	139			
	35	690	233	33.0	74	734	239	35.2	83	781	246	37.5	93	830	253	40.0	104	876	261	42.2	115	925	269	44.6	127			
	40	647	255	31.0	66	688	261	33.0	74	732	268	35.1	82	778	275	37.4	92	827	284	39.8	103	872	293	42.0	114			
	46	588	285	28.2	55	624	290	29.9	62	664	297	31.9	69	706	304	33.9	77	750	313	36.1	86	779	299	37.5	93			

### 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 d'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.