

## Corrective factors for Duty and for Compressor Absorbed Power - ENR/ENRF Chillers

General notes for all tables:

**Chiller Cooling Capacity (AT, LWT) = CD (AT, LWT) x Nominal Cooling Capacity**

**Compressor Absorbed Power (AT, LWT) = CP (AT, LWT) x Nominal Absorbed Power**

Where:           AT = ambient temperature  
                    LWT = leaving water temperature  
                    CP= corrective factor for compressor absorbed power  
                    CD = corrective factor for duty.

- Operating range for standard ENR/ENRF chillers
- Add LW option
- Add TR45 option
- Add TR45 and LW options

ATTENTION: add GL50 or GL50D option with glycol percentage over 30%

The values in the tables are referred to:

- condenser with aluminium fin without coating and without filter on the condenser
- Elevation < 500m
- EWT-LWT = 5°C, a different value for this parameter requires verification of pressure drop and pumps from technical department



**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 20% Ethylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,40	1,44	1,49	1,53	1,58
	21									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,40	1,44	1,49	1,53	1,58
	22									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,40	1,44	1,49	1,53	1,58
	23									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,40	1,44	1,49	1,53	1,57
	24									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,40	1,44	1,48	1,53	1,58
	25									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,47	1,50	1,54
	26									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,30	1,34	1,37	1,41	1,45	1,49	1,53
	27									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,19	1,22	1,26	1,29	1,32	1,36	1,40	1,43	1,47	1,51
	28									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,08	1,12	1,14	1,20	1,21	1,24	1,28	1,31	1,35	1,38	1,41	1,45	1,49
	29									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,30	1,33	1,36	1,40	1,43	1,47
	30									0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,25	1,28	1,31	1,35	1,38	1,42	1,45
	31									0,77	0,79	0,82	0,85	0,88	0,92	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30	1,33	1,37	1,40	1,44
	32									0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,38	1,42
	33									0,75	0,77	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91	0,94	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,40
	34									0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39
	35									0,73	0,75	0,77	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,21	1,23	1,27	1,30	1,33	1,37
	36									0,72	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,93	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35
	37									0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30	1,33
	38									0,71	0,74	0,77	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,09	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34
	39									0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29	1,32	1,35
40									0,72	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34	
41									0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,40	
42									0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39	1,42	
43									0,78	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,40	1,44	
44									0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39	1,42	1,46	
45									0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,40	1,44	1,48	

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 20% Ethylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																															
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89		
	21									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89		
	22									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89		
	23									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89		
	24									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,88	0,89		
	25									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,88	0,92	0,93	
	26									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94
	27									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96
	28									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	
	29									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	
	30									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	
	31									0,85	0,86	0,86	0,87	0,88	0,85	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,03	
	32									0,87	0,87	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	
	33									0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	
	34									0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,06	1,07	1,08	1,09	
	35									0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	1,09	1,10	1,11	1,12	
	36									0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,05	1,07	1,08	1,09	1,09	1,11	1,11	1,13	1,14	
	37									0,99	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	
	38									1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	
	39									1,04	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,08	1,09	1,10	1,10	1,11	1,12	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18	1,18	1,19	1,20	1,21	
40																																	

**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 30% Ethylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,35	1,39	1,43	1,47	1,52	1,56	
	21	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,35	1,39	1,43	1,47	1,52	1,56	
	22	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,35	1,39	1,43	1,47	1,52	1,56	
	23	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,35	1,39	1,43	1,47	1,52	1,56	
	24	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,35	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	
	25	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,30	1,34	1,38	1,42	1,45	1,49	1,53	
	26	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,29	1,34	1,36	1,40	1,43	1,47	1,51	
	27	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,25	1,28	1,31	1,35	1,39	1,42	1,46	1,49	
	28	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,01	1,04	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,33	1,37	1,41	1,44	1,48	
	29	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,98	1,00	1,04	1,07	1,09	1,12	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,36	1,39	1,43	1,46	
	30	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,96	1,01	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38	1,41	1,45	
	31	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,91	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,26	1,29	1,32	1,36	1,39	1,43	
	32	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,75	0,77	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,05	1,08	1,12	1,14	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34	1,37	1,41	
	33	0,58	0,60	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,29	1,32	1,36	1,39	
	34			0,59	0,61	0,63	0,66	0,68	0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38
	35				0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,72	0,74	0,77	0,79	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,02	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,29	1,32	1,36
	36					0,64	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34	
	37						0,65	0,67	0,70	0,72	0,74	0,77	0,79	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,26	1,29	1,32	
	38							0,69	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,14	1,18	1,21	1,24	1,27	1,30		
	39								0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28		
	40									0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26		
	41										0,75	0,77	0,79	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,09	1,13	1,15						
	42											0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	0,99	1,02	1,05	1,08								
	43												0,77	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98											
	44													0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91													
	45															0,79	0,81															

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 30% Ethylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	21	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	22	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	23	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	24	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,89	0,91	0,92	
	25	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92		
	26	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94		
	27	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96		
	28	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	
	29	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	1,00	
	30	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,87	0,87	0,85	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	
	31	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,85	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	
	32	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	
	33	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	
	34			0,89	0,89	0,90	0,91	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	
	35				0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11
	36					0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,01	1,02	1,03	1,04	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	
	37						0,98	0,98	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13				

**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 40% Ethylene Glycol**

CD	Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																															
	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,50	1,54
	21	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,50	1,54
	22	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,50	1,54
	23	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,50	1,54
	24	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,50	1,53
	25	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,50	1,51
	26	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,21	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39	1,42	1,46	1,50
	27	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10	1,14	1,17	1,20	1,25	1,27	1,30	1,34	1,37	1,41	1,44	1,48
	28	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	1,32	1,36	1,39	1,43	1,47
	29	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,18	1,21	1,24	1,27	1,30	1,34	1,37	1,41	1,45
	30	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,89	0,92	0,96	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,29	1,33	1,36	1,39	1,43
	31	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,83	0,85	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	1,35	1,38	1,41
	32	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,77	0,79	0,83	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01	1,05	1,07	1,10	1,13	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29	1,33	1,36	1,40
	33		0,57	0,59	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,25	1,28	1,31	1,35	1,38
	34			0,58	0,62	0,64	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30	1,33	1,36
	35				0,59	0,62	0,64	0,66	0,68	0,71	0,74	0,76	0,78	0,81	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,25	1,28	1,31	1,34
	36					0,63	0,65	0,68	0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29	1,33	
	37						0,64	0,66	0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	
	38							0,68	0,70	0,73	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29		
	39								0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27		
	40									0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25		
	41										0,74	0,76	0,78	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24			
	42											0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22			
	43												0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21			
	44													0,77	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20			
	45														0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20			

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 40% Ethylene Glycol**

CP	Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																															
	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	21	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	22	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	23	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	24	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,88	0,90		
	25	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,92		
	26	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	
	27	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	0,87	0,89	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96	
	28	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,87	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
	29	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
	30	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,85	0,88	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
	31	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03
	32	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,86	0,88	0,88	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	
	33		0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	34			0,89	0,86	0,87	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09
	35				0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11
	36																															

**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 50% Ethylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,27	1,31	1,35	1,40	1,44	1,48	1,53
	21	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,27	1,31	1,35	1,40	1,44	1,48	1,53
	22	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,27	1,31	1,35	1,40	1,44	1,48	1,53
	23	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,27	1,31	1,35	1,40	1,44	1,48	1,53
	24	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,27	1,31	1,35	1,40	1,44	1,48	1,51
	25	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,27	1,31	1,35	1,40	1,44	1,48	1,50
	26	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,41	1,45	1,48
	27	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,15	1,19	1,22	1,26	1,29	1,32	1,36	1,39	1,43	1,47
	28	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,16	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38	1,41	1,45
	29	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,30	1,33	1,36	1,40	1,43
	30	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,86	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	1,35	1,38	1,41
	31	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30	1,33	1,37	1,40
	32	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,77	0,79	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,95	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,38
	33		0,56	0,58	0,60	0,63	0,66	0,67	0,70	0,73	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30	1,33	1,37
	34			0,57	0,60	0,62	0,64	0,66	0,69	0,71	0,74	0,76	0,78	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00	1,03	1,07	1,09	1,12	1,15	1,19	1,21	1,25	1,28	1,32	1,35
	35				0,59	0,61	0,63	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,83	0,85	0,88	0,90	0,94	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30	1,33
	36					0,62	0,64	0,67	0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31	1,33
	37						0,63	0,66	0,68	0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29	1,32
	38							0,67	0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,09	1,13	1,16	1,18	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34
	39								0,68	0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29	1,32
40									0,69	0,72	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34
41										0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34
42											0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34
43												0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31
44													0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31
45														0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 50% Ethylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	
	21	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	
	22	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	
	23	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	
	24	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	
	25	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,92	
	26	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	
	27	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,87	0,90	0,91	0,92	0,94	0,95
	28	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97
	29	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
	30	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
	31	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,02
	32	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,85	0,87	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,04
	33		0,86	0,86	0,87	0,86	0,86	0,88	0,89	0,88	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07
	34			0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,06	1,07	1,08
	35				0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94																				

**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 20% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,48	1,52	1,57
	21									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,48	1,52	1,57
	22									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,48	1,52	1,57
	23									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,48	1,52	1,57
	24									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55
	25									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,46	1,49	1,53
	26									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,31	1,34	1,37	1,40	1,44	1,48	1,52
	27									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,26	1,28	1,32	1,35	1,39	1,42	1,46	1,50
	28									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,41	1,45	1,48
	29									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,04	1,08	1,09	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	1,32	1,36	1,39	1,43	1,46
	30									0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,96	1,01	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38	1,41	1,45
	31									0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,29	1,32	1,36	1,39	1,43
	32									0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,08	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	1,34	1,38	1,41
	33									0,74	0,77	0,79	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,29	1,33	1,36	1,39
	34									0,73	0,75	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38
	35									0,72	0,74	0,77	0,79	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,07	1,10	1,14	1,16	1,20	1,23	1,26	1,29	1,33	1,36
	36									0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	1,34
	37									0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,04	1,07	1,11	1,13	1,17	1,20	1,23	1,26	1,29	1,32
	38									0,69	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,92	0,94	0,98	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,30
	39									0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,98	1,02	1,05	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	
40										0,71	0,74	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,14	1,17	1,21	1,24	1,27		
41											0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29		
42												0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,02	1,05	1,08								
43													0,77	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98											
44														0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91													
45															0,79	0,81																

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 20% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																															
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	21									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	22									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	23									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88		
	24									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91		
	25									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,90	0,91	0,92		
	26									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,87	0,87	0,87	0,91	0,92	0,93	0,94	
	27									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96
	28									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	
	29									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,87	0,86	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	1,00	
	30									0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,88	0,85	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	
	31									0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	
	32									0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	
	33									0,90	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	34									0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	
	35									0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	
	36									0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	
	37									0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	
	38									1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	
	39										1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,10	1,10	1,11	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20	
40											1,07	1,08	1,08	1,09	1,09	1,10	1,11	1,12	1,12	1,13	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	1,20	1,21	1,22		
41												1,11	1,12	1,12	1,13	1,13	1,14	1,15	1,16	1,16	1,17	1,17	1,18	1,18	1,19								

**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 30% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,46	1,50	1,55
	21			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,46	1,50	1,55
	22			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,46	1,50	1,55
	23			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,46	1,50	1,55
	24			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,49	1,55
	25			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,46	1,50	1,52
	26			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,28	1,32	1,37	1,39	1,43	1,46	1,50
	27			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,25	1,29	1,33	1,34	1,38	1,41	1,45	1,48
	28			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,22	1,25	1,29	1,33	1,36	1,40	1,43	1,47
	29			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,10	1,13	1,14	1,17	1,21	1,24	1,28	1,31	1,35	1,38	1,42	1,45
	30			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,20	1,23	1,26	1,29	1,33	1,37	1,41	1,44
	31			0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,02	1,06	1,08	1,12	1,15	1,18	1,21	1,25	1,28	1,31	1,35	1,39	1,42
	32			0,61	0,63	0,66	0,68	0,70	0,72	0,75	0,77	0,81	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,98	1,02	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,20	1,23	1,27	1,30	1,33	1,37	1,40
	33			0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,72	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39
	34			0,59	0,62	0,64	0,66	0,68	0,71	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,07	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30	1,34	1,37
	35			0,61	0,63	0,65	0,67	0,70	0,72	0,74	0,77	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	
	36					0,64	0,66	0,69	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	
	37						0,66	0,68	0,70	0,73	0,75	0,77	0,79	0,82	0,85	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,25	1,29	1,32	
	38							0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,13	1,17	1,20	1,23	1,27	1,30	1,36	
	39								0,70	0,73	0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28		
	40									0,72	0,74	0,76	0,78	0,81	0,84	0,86	0,88	0,91	0,94	0,96	0,99	1,02	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26		
	41										0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,25			
	42											0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,93	0,96	0,99	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,20	1,23			
	43												0,77	0,80	0,82	0,84	0,87	0,89	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22			
	44													0,78	0,81	0,83	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22			
	45														0,79	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22			

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 30% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																															
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88			
	21			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88			
	22			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88			
	23			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88			
	24			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,89	0,88			
	25			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88			
	26			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,87	0,90	0,92	0,93	0,94	
	27			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,87	0,90	0,92	0,93	0,93	0,94	0,96		
	28			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,87	0,88	0,88	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	
	29			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99		
	30			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
	31			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	
	32			0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,04	
	33			0,86	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,02	1,04	1,05	1,06	1,07	1,07	
	34			0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,06	1,07	1,09		
	35				0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	
	36					0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13		
	37						0,97	0,98	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03															



**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 40% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,43	1,47	1,52
	21	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,43	1,47	1,52
	22	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,43	1,47	1,52
	23	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,43	1,47	1,52
	24	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,43	1,47	1,51
	25	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34	1,38	1,42	1,45	1,49
	26	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,26	1,29	1,33	1,36	1,40	1,44	1,47
	27	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,11	1,15	1,18	1,22	1,25	1,28	1,31	1,35	1,39	1,42	1,46
	28	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,01	1,04	1,08	1,10	1,14	1,18	1,20	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,41	1,44
	29	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,11	1,12	1,15	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43
	30	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	1,01	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38	1,41
	31	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,97	1,01	1,04	1,07	1,09	1,13	1,16	1,19	1,22	1,26	1,29	1,32	1,36	1,39
	32	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,84	0,85	0,88	0,91	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38
	33		0,55	0,58	0,60	0,62	0,64	0,67	0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,29	1,33	1,36
	34			0,56	0,59	0,61	0,63	0,66	0,68	0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,05	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34
	35				0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,72	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,29	1,33
	36					0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	
	37						0,63	0,65	0,67	0,69	0,72	0,74	0,77	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,93	0,95	0,99	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,17	1,19	1,23	1,26	1,29	
	38							0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,30	
	39								0,67	0,70	0,72	0,74	0,77	0,79	0,82	0,85	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25		
40									0,68	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,11	1,15	1,17	1,20	1,24			
41										0,72	0,74	0,77	0,79	0,82	0,84	0,87	0,90	0,93	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13							
42											0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,88	0,91	0,94	0,97	0,99	1,02	1,05									
43												0,74	0,77	0,79	0,81	0,84	0,87	0,90	0,92	0,95												
44													0,75	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88														
45														0,76	0,79																	

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 40% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																															
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88			
	21	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88			
	22	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88			
	23	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88			
	24	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90			
	25	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,88	0,90	0,91		
	26	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87	0,91	0,92	0,93		
	27	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	
	28	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
	29	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,88	0,86	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98
	30	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,85	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	1,00	
	31	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	
	32	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	
	33		0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,86	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	
	34			0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	
	35				0,91	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10
	36					0,94	0,95	0,95	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,04	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09				

**CD - Corrective factors for Duty - ENR/ENRF Chillers - 50% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																														
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,36	1,40	1,44	1,48
	21	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,36	1,40	1,44	1,48
	22	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,36	1,40	1,44	1,48
	23	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,36	1,40	1,44	1,48
	24	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,36	1,40	1,44	1,48
	25	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,36	1,39	1,43	1,46
	26	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38	1,41	1,45
	27	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,16	1,20	1,23	1,26	1,29	1,33	1,36	1,40	1,44
	28	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,05	1,08	1,12	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	1,35	1,38	1,42
	29	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,95	0,98	1,01	1,04	1,08	1,10	1,13	1,16	1,20	1,23	1,26	1,30	1,33	1,37	1,40
	30	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,19	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,39
	31	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,80	0,82	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,99	1,01	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30	1,33	1,37
	32	0,51	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,78	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	1,32	1,36
	33		0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68	0,70	0,74	0,74	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34
	34			0,55	0,57	0,60	0,62	0,64	0,66	0,69	0,71	0,74	0,76	0,78	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,26	1,29	1,32
	35				0,56	0,59	0,61	0,63	0,65	0,68	0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,83	0,85	0,88	0,90	0,94	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,15	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31
	36					0,60	0,62	0,64	0,67	0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	1,32
	37						0,61	0,63	0,66	0,68	0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,11	1,14	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31
	38							0,65	0,67	0,69	0,71	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	1,32
	39								0,66	0,68	0,71	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91	0,94	0,97	1,00	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,21	1,24	1,27	1,31
40									0,67	0,69	0,72	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	
41										0,70	0,73	0,75	0,78	0,80	0,83	0,85	0,88	0,91	0,94	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,21	1,24	1,27	1,31	
42											0,72	0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	
43												0,73	0,75	0,78	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,21	1,24	1,27	
44													0,74	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,00	1,04	1,07	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	
45														0,75	0,77	0,80	0,82	0,85	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,21	1,24	

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- ENR/ENRF Chillers - 50% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																															
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88		
	21	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	
	22	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	
	23	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	
	24	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	
	25	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,89	0,90	0,88	
	26	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,87	0,89	0,90	0,92	0,93	
	27	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94
	28	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94
	29	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	
	30	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	
	31	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	
	32	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,98	1,00	1,00	1,01	1,02	1,03	
	33		0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	0,87	0,89	0,88	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	
	34			0,88	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	
	35				0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93																							