

## Corrective factors for Duty and for Compressor Absorbed Power - CSE 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 assorbed power

CD = corrective factor for duty.

Operating range for standard CSE chillers

Add LW option

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 - CSE Chillers - Water**

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				
20																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,42	1,46	1,51	1,56	1,60	1,65
21																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,42	1,46	1,51	1,56	1,60	1,65
22																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,42	1,46	1,51	1,56	1,60	1,65
23																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,42	1,46	1,51	1,56	1,60	1,64
24																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,42	1,46	1,51	1,56	1,60	1,62
25																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,48	1,52	1,56	1,60
26																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,25	1,28	1,33	1,35	1,39	1,43	1,46	1,50	1,54	1,58
27																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,17	1,21	1,23	1,27	1,30	1,34	1,37	1,41	1,45	1,49	1,52	1,56
28																				1,03	1,06	1,10	1,13	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	1,32	1,36	1,39	1,43	1,47	1,50	1,54
29																				1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30	1,34	1,37	1,41	1,45	1,49	1,53
30																				1,00	1,03	1,06	1,09	1,13	1,16	1,19	1,22	1,26	1,29	1,33	1,36	1,39	1,43	1,47	1,51
31																				0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,34	1,38	1,42	1,45	1,49
32																				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	1,40	1,43	1,47
33																				0,97	1,00	1,02	1,06	1,09	1,11	1,14	1,18	1,21	1,24	1,28	1,31	1,35	1,38	1,42	1,45
34																				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	1,40	1,43
35																				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	1,42

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - CSE Chillers - Water**

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				
20																				0,85	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	0,89	0,89
21																				0,85	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	0,89	0,89
22																				0,85	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	0,89	0,89
23																				0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89
24																				0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,93
25																				0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,89	0,88	0,91	0,92	0,93	0,94
26																				0,85	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	0,95	0,96
27																				0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98
28																				0,85	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	0,99	1,00
29																				0,86	0,87	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
30																				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	1,03
31																				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	1,03	1,04	1,05
32																				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
33																				0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09
34																				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	1,11
35																				0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,07	1,09	1,10	1,11	1,12	1,13

**CD - Corrective factors for Duty - CSE 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		
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

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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							
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	0,88	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	0,86	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	0,86	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	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,90							
24											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							
25											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	0,92	0,93							
26											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							
27											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						
28											0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,86	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	0,86	0,87	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					
30											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	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
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					

CD - Corrective factors for Duty - CSE 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

CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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	0,85	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	0,85	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	0,86	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	0,87	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	0,87	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	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,88	0,91					
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	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,88	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	0,85	0,85	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	0,85	0,85	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	0,85	0,85	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	0,85	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	0,85	0,85	0,85	0,87	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	0,87	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	0,87	0,88	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	1,07	1,08	1,09	1,10		
34	0,89	0,89	0,90	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	0,98	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	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10				

**CD - Corrective factors for Duty - CSE 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
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

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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					
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	0,85	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	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	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	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	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	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89							
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	0,87	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	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	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	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	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	0,87	0,88	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	0,85	0,86	0,86	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					
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	0,85	0,85	0,85	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	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	0,93	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
32	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,86	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	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09				
33		0,86	0,86	0,87	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	0,95	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	0,86	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	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11						

CD - Corrective factors for Duty - CSE 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	0,74	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

CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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	0,87	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	0,85	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	0,86	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	0,87	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	0,85	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	0,86	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	0,87	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	0,86	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	0,87	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	0,85	0,85	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	0,86	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	0,87	0,88	0,88	0,87	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	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,86	0,87	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	0,85	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	0,86	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	0,87	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	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	0,85	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	0,88	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
32	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	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	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05				
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	1,06	1,07	1,08						
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	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08								
35						0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	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					

**CD - Corrective factors for Duty - CSE 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]	<b>20</b>										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
	<b>21</b>										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
	<b>22</b>										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
	<b>23</b>										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
	<b>24</b>										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
	<b>25</b>										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
	<b>26</b>										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
	<b>27</b>										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
	<b>28</b>										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
	<b>29</b>										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
	<b>30</b>										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
	<b>31</b>										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
	<b>32</b>										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
	<b>33</b>										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
	<b>34</b>										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
	<b>35</b>										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

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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]	<b>20</b>										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			
	<b>21</b>										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			
	<b>22</b>										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			
	<b>23</b>										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			
	<b>24</b>										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	0,90	0,91		
	<b>25</b>										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	0,88	0,90	0,91	0,92		
	<b>26</b>										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	0,90	0,94		
	<b>27</b>										0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,95		
	<b>28</b>										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	0,95	0,98		
	<b>29</b>										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	0,90	0,97		
	<b>30</b>										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	0,87	0,88	0,89	0,90	1,01	
	<b>31</b>										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	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03
	<b>32</b>										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	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07	
	<b>33</b>										0,90	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	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
	<b>34</b>										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	
	<b>35</b>										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	

**CD - Corrective factors for Duty - CSE 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
Ambient Temperature (AT) [°C]	<b>20</b>	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
	<b>21</b>	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
	<b>22</b>	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
	<b>23</b>	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
	<b>24</b>	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
	<b>25</b>	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
	<b>26</b>	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
	<b>27</b>	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
	<b>28</b>	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
	<b>29</b>	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
	<b>30</b>	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
	<b>31</b>	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
	<b>32</b>	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
	<b>33</b>	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
	<b>34</b>	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
	<b>35</b>		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

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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]	<b>20</b>	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						
	<b>21</b>	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						
	<b>22</b>	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						
	<b>23</b>	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						
	<b>24</b>	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						
	<b>25</b>	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	0,88	0,88	0,88	0,92						
	<b>26</b>	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	0,88	0,89	0,87	0,90	0,92	0,93	0,94					
	<b>27</b>	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	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96					
	<b>28</b>	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	0,87	0,88	0,88	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97					
	<b>29</b>	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	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98					
	<b>30</b>	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	0,89	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	
	<b>31</b>	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	1,04	1,05	1,06	1,07
	<b>32</b>	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	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	1,10	
	<b>33</b>	0,86	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	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	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10		
	<b>34</b>	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,93	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	1,07	1,08	1,09	1,10			
	<b>35</b>		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					

**CD - Corrective factors for Duty - CSE 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
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	1,52
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	1,43	1,47	1,51
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	

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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	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		
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		
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		
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	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	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	0,85	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	0,85	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	0,88	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	0,85	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	
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	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	
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	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	
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	0,85	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	
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	0,85	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	
31	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	0,89	0,90	
32	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	0,89	0,90	
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	0,98	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	0,94	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			

CD - Corrective factors for Duty - CSE 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	0,87	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	1,31	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

CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power- CSE 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	0,85	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					
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	0,85	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	0,86	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					
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	0,85	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	0,86	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					
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	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,89	0,90	0,90					
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	0,85	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	0,85	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	0,85	0,86	0,86	0,87	0,88	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96					
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	0,85	0,85	0,86	0,87	0,86	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	0,85	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	0,85	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	
32	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	0,85	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	1,02
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	0,94	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	1,07					
35					0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,05	1,07	1,07	1,09	1,10		