



PF2 Closed Circuit Cooling Tower Performance at Standard Conditions with Water

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							
Wet Bulb °C	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32	32	32	32	32	32	25.56	27	28						
Range °C	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	6	6	7	8	5	6.67	5	5					
Approach °C	4	6	7	8	6	6	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	6	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
Inlet Process Temperature °C	23	25	26	28	27	26	28	29	31	30	28	30	31	33	32	31	33	34	36	35	34	36	37	39	39	38	37	39	40	42	41	39	41	42	44	43	42	42	44	45	47	46	32	38.9	37	37					
Outlet Process Temperature °C	17	19	20	21	19	20	22	23	24	22	22	24	25	26	24	25	27	28	29	27	28	30	31	32	30	31	33	34	35	33	33	35	36	37	35	36	38	39	40	38	27	32.23	32	32							
Model Capacity (GPM)	GPM																																																		
PF2-0406AA-31-3																																																			
PF2-0406AA-31-5																																																			
PF2-0406AA-32-3		3	3	3																																															
PF2-0406AA-32-5		3	4	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	5	5	4	4	4	5	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3			
PF2-0406AA-41-3																																																			
PF2-0406AA-41-5																																																			
PF2-0406AA-42-3		3	4	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	5	5	3	3	5	5	5	4	3	5	6	6	4	4	5	6	6	6	4	4	5	6	6	6	4	4	6	7	7	5	5	5	4	
PF2-0406AA-42-5		3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	4	5	5	4	5	6	6	4	4	5	6	6	6	4	4	6	7	7	5	4	6	7	7	5	4	6	7	7	5	5	7	8	8	6	6	6	6	5		
PF2-0406AA-51-3																																																			
PF2-0406AA-51-5																																																			
PF2-0406AA-51-7.5																																																			
PF2-0406AA-52-3		2	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	5	5	3	3	5	5	4	3	5	6	6	6	4	4	6	6	6	4	4	6	7	7	5	5	6	7	7	5	5	6	7	7	5	5	5	5	5		
PF2-0406AA-52-5		3	4	5	3	3	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	5	6	6	4	4	6	7	7	5	4	6	7	7	5	5	7	8	8	5	5	7	8	8	5	5	7	8	8	6	6	6	6	5		
PF2-0406AA-52-7.5		3	5	5	4	3	5	6	6	4	4	5	6	6	4	4	6	7	7	5	5	6	7	7	5	5	5	7	8	8	6	6	7	9	9	6	6	8	8	9	9	6	6	8	9	9	7	7	6	6	
PF2-0406AA-61-3																																																			
PF2-0406AA-61-5																																																			
PF2-0406AA-61-7.5																																																			
PF2-0406AA-62-3		3	4	5	3	3	4	5	5	3	3	5	5	5	4	4	5	6	6	4	4	6	7	7	5	4	6	7	7	5	5	7	8	8	5	5	8	9	9	6	6	9	10	10	7	7	6	6	5		
PF2-0406AA-62-5		3	5	5	4	3	5	6	6	4	4	5	6	6	4	4	6	7	7	5	4	6	7	7	5	5	7	8	8	6	6	7	9	9	6	6	8	8	9	9	6	6	8	9	9	7	7	6	6		
PF2-0406AA-62-7.5		4	5	6	4	4	6	6	6	4	4	6	7	7	5	5	6	7	7	5	4	6	7	7	5	5	7	8	8	6	6	7	9	9	6	6	8	8	9	9	6	6	8	9	9	7	7	6	6		
PF2-0412AA-31-10		6	7	7	7	7	8	8	8	5	5	7	8	8	6	5	5	6	6	9	9	6	6	9	10	10	7	7	10	11	12	8	8	7	11	12	8	8	12	14	10	9	9	10	10	8	8	10	10	8	
PF2-0412AA-31-15		7	8	8	5	5	8	9	9	6	6	8	10	10	6	6	9	11	11	7	7	10	12	12	8	8	11	13	13	9	8	12	14	14	10	9	8	12	14	14	10	9	13	16	16	11	11	11	9		
PF2-0412AA-31-6		5	6	6																																															
PF2-0412AA-32-10		5	7	8	6	5	8	9	9	6	6	8	9	9	7	6	9	10	10	7	7	10	11	11	8	8	11	12	12	9	8	11	12	12	9	8	11	13	13	9	9	12	14	10	10	11	9	9			
PF2-0412AA-32-15		6	8	9	6	6	9	10	10	7	7	9	11	11	8	7	10	12	12	8	8	11	13	13	9	9	12	14	14	10	9	13	15	15	11	10	9	13	15	15	11	10	14	16	16	12	12	10	10		
PF2-0412AA-32-6		4	6	7	5	4	6	7	7	5	5	7	8	8	5	5	7	9	9	6	6	8	9	9	7	6	8	9	7	6	9	10	10	7	7	10	11	11	8	7	10	12	12	8	9	9	8	8			
PF2-0412AA-41-10		5	7	8	6	5	8	9	9	6	6	8	9	10	7	7	10	11	11	7	7	11	12	12	8	8	12	14	14	10	9	13	15	15	10	10	14	16	16	11	10	15	17	17	12	11	11	12	10		
PF2-0412AA-41-15		6	8	10	7	6	9	11	11	7	7	10	12	12	8	7	11	13	13	9	8	12	14	14	10	9	13	15	15	11	10	14	16	16	11	10	14	17	17	11	11	16	19	19	13	13	13	11			
PF2-0412AA-41-6		6	7	7	7	7	8	8	8	5	5	7	8	8	5	5	8	9	9	6	6	9	10	10	7	7	10	11	11	8	8	11	13	13	9	9	10	10	7	7	10	12	12	8	8	9	9	8			
PF2-0412AA-42-10		6	8	9	7	6	9	10	10	7	7	10	11	11	8	7	10	12	12	8	8	11	13	13	9	9	13	14	14	10	10	13	15	15	11	10	14	16	16	11	10	14	16	16	12	12	12	11			
PF2-0412AA-42-15		7	9	11	11	8	7	10	12	12	8	11	13	13	9	9	12	14	14	10	9	13	15	15	11	10	14	16	16	12	11	15	17	17	12	12	17	19	19	14	14	14	14	14	14	14	14	12			
PF2-0412AA-42-6		5	7	8	5	5	7	9	9	6	6	8	9	9	6	6	9	10	10	7	7	10	11	11	8	7	10	12	12	8	8	11	13	13	9	9	12	14	14	10	10	13	13	13	13	13	13	13	13		
PF2-0412AA-51-10		5	8	9	6	6	9	10	10	7	6	9	11	11	7	7	10	12	12	8	8	11	13	13	9	9	13	15	15	10	9	13	15	15	10	10	14	16	16	11	10	15	17	17	12	12	12	10			
PF2-0412AA-51-15		6	9	10	7	6	10	11	11	7	7	10	12	12	8	8	11	13	13	9	9	13	15	15	10	10	14	16	16	11	10	15	17	17	12	11	17	19	19	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12		
PF2-0412AA-51-6		6	7	8	5	5	7	9	9	6	5	8	9	9	6	6	9	10	10	7	7	10	11	11	8	7	10	11	11	8	7	11	13	13																	



PF2 Closed Circuit Cooling Tower Performance at Standard Conditions with Water

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							
Wet Bulb °C	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	26	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32	32	32	32	32	32	25.56	27	28						
Range °C	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	6	7	8	5	6.67	5	5						
Approach °C	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	6	4	6	7	8	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6	6.67	5	4						
Inlet Process Temperature °C	23	25	26	28	27	26	28	29	31	30	28	30	31	33	32	31	33	34	36	35	34	36	37	39	38	37	39	40	42	41	39	41	42	44	43	42	44	45	47	48	47	46	32	38.9	37	37					
Outlet Process Temperature °C	17	19	20	21	19	20	22	23	24	22	22	24	25	26	24	25	27	28	29	27	28	30	31	32	30	31	33	34	35	33	33	35	36	37	35	36	38	39	40	38	27	32.23	32	32							
Model Capacity (GPM)	GPM																																																		
PF2-0718AA-61-10	12	18	21	21	14	13	20	24	24	16	14	22	25	25	17	16	24	28	28	19	18	27	31	31	21	20	30	35	35	23	23	33	39	39	26	22	32	37	37	25	24	35	41	41	28	29	29	24			
PF2-0718AA-61-15	14	20	24	24	16	15	23	27	27	18	16	24	28	28	19	18	27	31	32	21	20	30	35	35	23	23	33	38	38	25	25	36	42	42	28	26	39	45	45	30	29	43	49	49	34	34	35	30			
PF2-0718AA-61-20	15	22	26	26	17	17	25	29	29	19	18	26	31	31	21	20	29	34	34	23	22	33	38	38	25	25	36	42	42	29	28	40	47	47	32	30	43	50	50	34	33	48	55	55	38	38	40	33			
PF2-0718AA-61-30	17	25	29	29	20	19	28	32	32	22	20	30	35	35	23	22	33	38	38	26	25	36	42	42	29	28	40	47	47	32	30	43	50	50	34	33	48	55	55	38	38	40	33	40	33	40	33				
PF2-0718AA-61-40	19	27	32	32	21	21	30	35	35	24	22	32	38	38	25	24	36	41	42	28	27	40	46	46	31	30	44	51	51	35	32	47	54	54	37	36	52														
PF2-0718AC-51-10	12	18	21	21	14	13	20	23	23	15	14	21	25	25	16	16	24	28	28	18	18	26	31	31	20	20	29	34	34	23	21	31	36	36	24	24	35	40	40	27	28	28	29	24	24	24	24				
PF2-0718AC-51-15	13	20	24	24	16	15	22	26	26	17	16	24	28	28	19	18	26	31	31	21	20	29	34	34	23	22	33	38	38	26	24	35	41	41	27	27	39	45	45	30	29	43	49	49	34	34	35	30			
PF2-0718AC-51-20	15	22	26	26	17	16	24	28	28	19	18	26	30	30	20	19	29	34	34	23	22	32	37	37	25	24	35	41	41	28	26	38	44	44	30	29	42	49	49	33	34	34	35	29	29	33	29				
PF2-0718AC-51-30	17	25	29	29	19	18	27	32	32	21	20	29	34	34	23	22	33	38	38	25	24	36	41	41	30	29	44	51	51	35	32	47	54	54	37	36	52														
PF2-0718AC-51-40	18	27	31	31	21	20	30	35	35	23	22	32	37	37	25	24	35	41	41	28	27	39	45	45	31	30	43	50	50	34	32	46	53	53	36	35	51	58	58	40	41	41	42	36	36	36	36				
PF2-0718AC-71-10	14	21	24	24	16	15	23	27	27	18	16	25	29	29	19	18	27	32	32	21	20	30	35	35	24	23	34	39	39	26	24	35	41	41	28	27	40	46	46	31	32	42	48	48	31	32	32	32			
PF2-0718AC-71-15	16	23	27	27	18	17	26	30	30	20	19	28	32	32	22	21	31	36	36	24	23	34	40	40	27	26	38	44	44	30	28	40	47	47	32	31	45	52	52	35	36	36	37	31	31	31	31				
PF2-0718AC-71-20	17	26	30	30	20	19	28	33	33	22	20	30	35	35	24	23	34	39	39	26	25	37	43	43	29	28	41	48	48	32	30	44	51	51	35	34	49	56	56	38	39	40	40	34	34	34	34				
PF2-0718AC-71-30	20	29	34	34	23	22	32	37	37	25	23	34	40	40	27	26	38	44	44	30	29	42	48	48	33	32	46	53	53	36	34	49	57	57	39	38	54														
PF2-0718AC-71-40	22	32	37	37	25	24	35	40	40	27	25	37	43	43	29	28	41	48	48	32	31	45	52	52	36	35	50	58	58	40	37	53																			
PF2-1012AA-41-10	13	16	16	16																																															
PF2-1012AA-41-15	15	18	18	18																																															
PF2-1012AA-41-20	17	20	20	20	13	12	19	22	22	15	13	20	24	24	16	15	22	26	26	17	17	25	29	29	19	19	28	32	32	22	20	30	35	35	23	22	33	38	38	26	27	27	23	23	23	23					
PF2-1012AA-41-25	12	19	22	22	14	14	21	24	24	16	15	22	26	26	17	16	24	29	29	19	18	27	32	32	21	20	30	35	35	24	22	32	38	38	25	24	36	41	41	28	29	29	30	25	25	25	25				
PF2-1012AA-41-30	13	20	23	23	15	15	22	26	26	17	16	23	27	27	18	18	26	30	30	20	20	29	34	34	23	22	32	37	37	25	23	34	40	40	27	26	38	44	44	30	31	31	31	26	26	26	26				
PF2-1012AA-41-7.5	12	14	14	14																																															
PF2-1012AA-42-10	11	15	18	18	12	12	17	19	19	13	12	18	21	21	14	14	20	23	23	16	15	22	25	25	17	17	24	27	27	19	18	25	29	29	20	20	28	32	32	22	23	23	23	20	20	20	20				
PF2-1012AA-42-15	12	17	20	20	14	13	19	22	22	15	14	20	23	23	16	16	22	25	26	18	17	24	28	28	20	19	27	31	31	21	20	28	32	32	23	22	31	35	35	25	26	26	26	22	22	22	22				
PF2-1012AA-42-20	14	19	22	22	16	15	21	24	24	17	16	23	26	26	18	18	25	28	28	20	19	27	31	31	22	21	30	34	34	24	23	32	36	36	26	25	35	39	39	28	29	29	29	25	25	25	25				
PF2-1012AA-42-25	15	21	24	24	17	16	23	27	27	19	17	25	28	28	20	19	27	31	31	22	21	29	34	34	24	23	32	37	37	26	25	34	39	39	28	27	37	42	42	30	31	31	31	27	27	27	27				
PF2-1012AA-42-30	16	23	26	26	18	17	25	28	28	20	19	26	30	30	21	20	29	33	33	23	22	31	36	36	25	25	34	39	39	28	26	36	41	41	29	29	40	45	45	32	33	33	34	29	29	29	29				
PF2-1012AA-42-7.5	10	14	16	16	11	11	15	18	18	12	11	16	19	19	13	13	18	21	21	14	14	20	23	23	16	15	22	25	25	17	16	23	27	27	19	18	26	29	29	21	21	21	21	18	18	18	18				
PF2-1012AA-51-10	15	18	18	18																																															
PF2-1012AA-51-15	17	20	20	20	13	13	19	22	22	15	13	20	24	24	16	15	23	26	26	17	17	25	29	29	19	19	28	32	32	22	20	30	35	35	23	23	33	38	38	26	27	27	23	23	23	23					
PF2-1012AA-51-20	12	19	22	22	14	14	21	24	24	16	15	22	26	26	17	16	24	29	29	19	18	27	32	32	21	20	30	35	35	24	22	32	38	38	25	24	36	41	41	28	29	29	30	25	25	25	25				
PF2-1012AA-51-25	13	20	23	23	15	15	22	26	26	17	16	23	27	27	18	18	26	30	30	20	20																														



PF2 Closed Circuit Cooling Tower Performance at Standard Conditions with Water

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
Wet Bulb °C	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	26	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32	32	32	32	32	32	25.56	27	28		
Range °C	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6.67	5	5	
Approach °C	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	6	6	6	6	6	6.67	5	4		
Inlet Process Temperature °C	23	25	26	28	27	26	28	29	31	30	28	30	31	33	32	31	33	34	36	35	34	36	37	39	38	37	39	40	42	41	39	41	42	44	43	42	44	43	42	44	45	47	48	32	38.9	37	37
Outlet Process Temperature °C	17	19	20	21	19	20	22	23	24	22	22	24	25	26	24	25	27	28	29	27	28	30	31	32	30	31	33	34	35	33	33	35	36	37	35	36	38	39	40	38	27	32.23	32	32			
Model Capacity (GPM)	GPM																																														
PF2-2412AA-51-60	32	49	57	57	38	36	54	63	63	42	39	58	68	68	45	43	64	75	75	50	48	71	83	83	56	54	79	92	92	62	58	85	98	98	66	64	94	109	109	74	75	76	77	65			
PF2-2412AA-51-80	35	53	62	62	41	39	59	68	69	46	42	63	73	73	49	47	70	81	81	54	52	77	90	90	60	58	86	99	99	67	63	92	106	106	72	70	101	117	117	80	81	82	84	70			
PF2-2412AA-52-20	28	40	46	46	32	30	44	51	51	35	33	47	54	54	37	36	51	59	59	41	40	56	65	65	45	44	62	71	71	50	47	66	76	76	53	51	72	83	83	58	59	60	61	52			
PF2-2412AA-52-30	31	45	52	52	36	35	49	57	57	39	37	52	60	60	42	41	58	66	66	46	45	63	72	72	51	49	69	79	79	56	52	74	84	84	59	58	81	92	92	65	66	67	68	58			
PF2-2412AA-52-40	34	49	56	56	39	37	53	61	61	43	40	57	65	65	45	44	62	71	71	50	48	68	78	78	55	53	75	85	85	60	57	79	91	91	64	62	87	99	99	70	72	72	73	63			
PF2-2412AA-52-50	36	52	60	60	41	40	57	65	65	45	42	60	69	69	48	47	66	76	76	53	51	72	83	83	58	56	79	90	90	64	60	84	96	96	68	66	92	105	105	75	76	77	78	67			
PF2-2412AA-52-60	38	55	63	63	44	42	60	69	69	48	45	63	73	73	51	49	70	80	80	56	54	76	87	87	61	60	83	95	95	67	63	89	101	101	72	70	97	110	110	79	80	81	82	70			
PF2-2412AA-52-80	42	59	68	68	47	46	65	74	74	52	49	69	78	78	55	53	75	86	86	61	59	82	94	94	66	64	90	102	102	73	68	95	108	108	77	75	104	118	118	85	86	87	88	76			
PF2-2412AB-61-20	41	48	48			45	53	53	35			48	57	57	37	36	54	63	63	42	40	60	70	70	47	45	67	78	78	52	48	71	83	83	56	54	79	92	92	62	63	64	65	55			
PF2-2412AB-61-30	46	54	54	35	34	51	60	60	39	36	55	64	64	42	41	61	71	71	47	45	67	79	79	52	51	75	87	87	58	54	80	93	93	63	61	89	103	103	70	71	72	73	61				
PF2-2412AB-61-40	33	50	59	59	39	37	55	65	65	43	40	59	69	69	46	44	66	77	77	51	49	73	85	85	57	55	81	94	94	63	59	87	101	101	68	66	96	111	111	76	77	78	79	67			
PF2-2412AB-61-50	36	53	63	63	41	40	59	69	69	46	43	63	74	74	49	47	70	82	82	55	53	78	91	91	61	59	86	100	100	68	63	92	107	107	73	70	102	119	119	81	82	83	85	71			
PF2-2412AB-61-60	38	56	66	66	44	42	62	73	73	49	45	67	78	78	52	50	74	86	86	58	56	82	95	95	64	62	91	105	106	71	67	97	113	113	77	74	108	124	124	85	87	88	89	75			
PF2-2412AB-61-80	41	61	72	72	48	46	68	79	79	53	49	73	84	85	57	55	80	93	93	63	61	89	103	103	70	67	98	114	114	78	72	105	122	122	83	80	116	134	134	92	94	95	97	81			
PF2-2412AC-71-20	45	53	53			50	58	59	39	36	53	63	63	41	40	59	69	69	46	44	66	77	77	51	50	73	85	85	67	63	79	92	92	62	60	87	101	101	68	70	71	72	60				
PF2-2412AC-71-30	51	60	60	39	38	56	66	66	44	40	60	71	71	47	45	67	78	78	52	50	74	87	87	58	56	83	96	96	65	60	88	103	103	69	67	98	114	114	77	79	80	81	68				
PF2-2412AC-71-40	37	56	65	65	43	41	62	72	72	48	44	66	77	77	51	49	73	85	85	57	55	81	94	94	63	61	90	104	104	71	66	96	111	111	76	73	106	123	123	84	86	87	88	74			
PF2-2412AC-71-50	40	60	70	70	46	44	66	77	77	51	48	70	82	82	55	53	78	91	91	61	59	86	100	101	68	66	96	111	111	75	70	102	119	119	81	78	113	131	131	90	91	92	94	79			
PF2-2412AC-71-60	42	63	73	74	49	47	70	81	81	54	50	74	87	87	58	56	82	96	96	65	62	91	106	106	72	69	101	117	117	80	74	108	125	125	85	82	119	138	138	94	96	97	99	83			
PF2-2412AC-71-80	46	69	80	80	51	48	76	88	88	59	55	81	94	94	63	61	89	104	104	70	68	99	115	115	78	75	109	126	126	86	81	117	135	135	92	90	129	149	149	102	104	105	107	91			
PF2-2418AA-41-20	43	51	51	33	31	48	56	56	36	34	51	60	60	39	38	57	67	67	44	42	64	75	75	49	47	71	83	83	84	55	51	77	90	90	59	57	85	100	100	66	68	68	70	58			
PF2-2418AA-41-30	32	48	57	57	37	35	54	63	64	41	38	58	68	68	44	43	64	76	76	50	48	72	84	84	56	54	80	94	94	62	58	86	101	101	67	65	96	112	112	75	76	77	79	65			
PF2-2418AA-41-40	35	53	62	62	41	39	59	69	69	45	42	63	74	74	49	47	70	82	82	54	52	78	91	91	61	58	87	102	102	68	63	93	109	109	73	70	104	121	121	81	83	84	85	71			
PF2-2418AA-41-50	38	57	67	67	44	42	63	74	74	49	45	67	79	79	52	50	75	88	88	58	56	83	97	97	65	63	93	108	108	72	67	99	116	116	78	75	110	128	128	86	88	89	91	76			
PF2-2418AA-41-60	40	61	71	71	47	45	67	79	79	52	48	72	85	85	56	54	80	94	94	62	60	89	104	104	70	67	99	115	116	77	72	106	124	124	83	80	118	137	137	93	94	95	97	81			
PF2-2418AA-41-80	46	68	80	80	53	51	76	89	89	59	54	81	95	95	63	61	90	105	105	70	68	100	116	117	78	75	111	129	129	87	81	119	138	138	93	90	132	153	153	104	106	107	109	91			
PF2-2418AA-51-20	32	49	57	57	37	36	54	64	64	41	38	58	68	68	45	43	65	76	76	50	48	72	85	85	56	54	80	94	94	62	58	86	101	101	67	65	96	112	112	75	76	77	79	66			
PF2-2418AA-51-30	36	55	65	65	42	40	61	72	72	47	43	65	77	77	50	48	73	85	85	56	54	81	95	95	63	61	90	105	105	70	65	97	113	113	75	73	108	125	125	84	86	87	88	74			
PF2-2418AA-51-40	40	60	70	70	46	44	66	78	78	51	47	71	83	84	55	53	79	93	93	61	59	88	103	103	69	66	98	114	114	76	71	105	122	122	82	79	117	135	135	91	93	94	96	80			
PF2-2418AA-51-50	43	64	75	75	50	47	71	83	83	55	51	76	89	89	59	57	85	99	99	66	63	94	110	110	73	71	104	121	122	82	76	112	130	130	88	85	124	144	144	97	99	100	102	86			
PF2-2418AA-51-60	45	68	79	79	52	50	75																																								



PF2 Closed Circuit Cooling Tower Performance at Standard Conditions with Water

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
Wet Bulb °C	13	13	13	13	13	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	27	27	27	27	29	29	29	29	29	29	32	32	32	32	32	32	21	25.56	27	28
Range °C	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	7	8	5	6.67	5	5	
Approach °C	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	4	6	7	8	6	6	6.67	5	4	
Inlet Process Temperature °C	23	25	26	28	27	26	28	29	31	30	28	30	31	33	32	31	33	34	36	35	34	36	37	39	38	37	39	40	42	41	39	41	42	44	43	42	44	45	47	46	32	38.9	37	37	
Outlet Process Temperature °C	17	19	20	21	19	20	22	23	24	22	22	24	25	26	24	25	27	28	29	27	28	30	31	32	30	31	33	34	35	33	33	35	36	37	35	36	38	39	40	38	27	32.23	32	32	
Model Capacity (GPM)	GPM																																												
PF2-2436AA-41-80	69	104	123	123	80	76	116	136	136	89	82	124	146	146	96	92	138	162	162	107	103	154	180	180	119	115	171	200	200	133	124	184	214	215	143	138	204	238	238	160	163	165	168	140	
PF2-2436AA-51-100	84	126	148	148	98	93	140	164	164	108	100	150	175	176	116	112	167	195	195	130	125	185	216	216	144	139	205	239	239	161	150	220	256	256	173	167	244	283	283	192	196	198	202	169	
PF2-2436AA-51-120	89	133	156	156	103	99	147	173	173	114	106	158	185	185	123	118	175	205	205	137	132	195	227	227	152	147	216	252	252	169	158	232	269	269	182	176	257	298	298	202	206	208	212	178	
PF2-2436AA-51-160	97	145	170	170	112	108	160	187	188	125	115	172	200	201	134	128	190	222	222	149	143	211	246	246	165	160	234	272	272	184	171	251	291	291	197	191	278	321	321	219	223	226	230	193	
PF2-2436AA-51-40	63	96	113	113	73	70	106	125	126	82	75	114	134	135	88	84	127	150	150	98	95	142	167	167	110	106	158	185	185	123	114	170	199	199	132	128	189	220	221	147	150	152	155	129	
PF2-2436AA-51-60	71	108	127	127	83	79	120	141	141	92	85	129	151	152	99	95	143	168	168	111	107	160	187	187	124	119	178	208	208	138	129	191	223	223	149	144	212	247	247	166	169	171	174	145	
PF2-2436AA-51-80	78	118	139	139	91	87	131	153	154	101	93	140	165	165	109	104	156	183	183	121	116	174	203	203	135	130	193	225	225	151	140	207	241	241	162	156	230	267	267	180	184	186	189	158	
PF2-2436AB-61-100	98	146	170	170	113	108	161	188	188	125	116	172	201	201	134	129	191	222	223	149	144	212	246	247	166	160	235	272	273	184	172	251	291	291	198	191	278	321	321	219	224	226	230	193	
PF2-2436AB-61-120	103	153	179	180	119	114	170	198	198	132	123	182	212	212	142	136	201	234	235	157	152	223	259	259	175	169	247	286	287	194	181	264	306	306	208	201	292	338	338	231	235	238	242	204	
PF2-2436AB-61-160	113	167	195	196	130	125	185	216	216	144	134	198	230	231	155	149	219	255	255	172	165	242	281	282	191	184	268	311	311	212	197	287	332	332	227	219	317	366	366	251	256	259	263	222	
PF2-2436AB-61-200	121	179	208	209	140	134	197	230	230	154	143	211	245	246	165	159	233	271	271	183	177	258	299	300	203	196	285	330	331	225	210	305	353	353	241	234	337	389	389	267	272	275	280	236	
PF2-2436AB-61-240	128	189	220	220	148	142	208	242	243	163	152	223	259	259	175	168	246	285	286	194	187	272	315	315	215	207	300	347	348	238	222	321	371	371	254	246	354	408	408	281	287	290	295	249	
PF2-2436AB-61-40	72	109	129	129	84	80	122	143	143	94	86	130	153	153	101	97	145	170	171	112	108	162	189	189	125	121	180	210	210	140	130	193	225	225	151	145	215	250	250	168	171	173	176	147	
PF2-2436AB-61-60	82	124	146	146	96	92	138	161	162	106	98	148	173	173	114	110	164	192	192	127	123	182	213	213	142	137	203	236	237	158	147	217	253	253	170	164	241	280	280	189	193	195	199	166	
PF2-2436AB-61-80	90	136	159	159	105	100	150	176	176	117	108	161	188	189	125	120	179	209	209	139	134	198	231	231	155	149	220	256	256	172	161	236	274	274	185	179	261	303	303	206	210	212	216	181	
PF2-2436AB-71-100	104	156	182	182	121	116	172	201	202	134	124	184	215	216	144	138	204	238	239	160	154	227	264	264	178	171	251	292	292	197	184	269	312	312	212	205	297	344	344	235	239	242	247	207	
PF2-2436AB-71-120	110	165	192	193	128	122	182	212	213	142	131	195	227	227	152	146	216	251	251	169	163	239	278	278	187	181	265	307	307	208	194	283	328	328	223	216	313	362	362	248	252	255	260	218	
PF2-2436AB-71-160	121	180	209	210	140	134	198	231	232	155	144	212	247	247	166	160	235	273	274	184	177	260	302	302	204	197	288	334	334	227	212	308	356	356	243	235	340	393	393	269	274	278	283	238	
PF2-2436AB-71-200	130	192	223	224	150	144	212	246	247	166	154	226	263	264	177	171	250	290	291	197	190	277	321	321	218	211	306	354	354	242	226	327	378	378	259	251	361	416	416	286	292	295	300	253	
PF2-2436AB-71-240	138	203	236	237	159	153	224	260	261	176	163	239	278	278	188	181	264	306	307	208	201	292	338	338	231	223	322	372	373	255	239	344	397	397	273	265	379	437	437	302	308	311	317	267	
PF2-2436AB-71-40	78	117	138	138	90	86	130	153	153	100	93	140	164	164	108	104	155	182	182	120	116	173	202	202	134	130	192	224	225	150	139	206	240	241	161	156	229	266	266	179	183	185	189	157	
PF2-2436AB-71-60	88	133	156	156	103	98	147	173	173	114	106	158	185	186	123	118	176	205	206	137	131	195	228	228	152	147	217	253	253	170	158	233	271	271	182	176	258	299	299	202	207	209	213	178	
PF2-2436AB-71-80	97	145	170	170	112	108	161	188	188	125	116	172	201	202	134	129	191	223	224	149	143	212	247	248	166	160	235	274	274	185	172	252	293	293	198	191	279	324	324	220	224	227	231	194	