FXV - FXVT Closed Circuit Cooling Tower Performance at Standard Conditions

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	45	46	47	48	49
Wet Bulb °C	10	10	10	10	10	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	27	29	29	29	29	29	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	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	6	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	4	6	7	8	6	6	6,67	5	4
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	25	24	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	42,2	44,2	45,2	47,2	46,2	32	38,9	37	37
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	18	16	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	36,2	38,2	39,2	40,2	38,2	27	32,2	32	32
Model Capacity (l/s)	l/s																																																
FXVT 288-3ML	34,8	51,9	60,7	60,8	40,3	38,9	57,8	67,5	67,6	45,1	43,5	64,4	75,1	75,3	50,4	46,9	69,3	80,5	80,8	54,4	52,6	77,1	89,5	89,8	60,8	58,9	85,8	99,3	99,5	67,9	65,8	95,1	109,8	110,1	75,6	70,8	101,8	117,3	117,5	81,2	79,3	113,1	129,8	130,0	90,6	89,8	91,6	93,3	79,0
FXVT 288-3NL	37,1	55,3	64,4	64,6	43,0	41,5	61,5	71,6	71,8	48,1	46,4	68,5	79,6	79,8	53,7	50,1	73,5	85,3	85,6	57,8	56,0	81,7	94,6	94,9	64,6	62,6	90,7	104,8	105,0	72,0	69,8	100,4	115,7	115,9	80,1	75,0	107,3	123,4	123,6	85,8	83,9	118,9	136,3	136,4	95,6	95,0	96,8	98,5	83,6
FXVT 288-3OL	39,2	58,1	67,7	67,8	45,4	43,8	64,6	75,1	75,3	50,6	48,9	71,8	83,4	83,6	56,5	52,7	77,1	89,3	89,6	60,8	58,9	85,6	99,0	99,2	67,8	65,7	94,9	109,4	109,7	75,5	73,2	104,9	120,6	120,8	83,8	78,6	111,9	128,5	128,6	89,7	87,6	123,8	141,6	141,7	99,7	99,4	101,1	102,9	87,5
FXVT 288-3PL	42,6	62,8	72,9	73,1	49,2	47,5	69,7	80,9	81,1	54,8	53,0	77,3	89,6	89,8	61,1	57,0	82,9	95,9	96,1	65,7	63,7	91,9	106,0	106,2	73,1	70,8	101,6	116,9	117,1	81,2	78,7	112,0	128,5	128,7	89,9	84,3	119,3	136,6	136,7	96,0	93,8	131,5	150,1	150,1	106,4	106,5	108,1	110,0	93,7
FXVT 288-3QL	45,4	66,6	77,3	77,4	52,3	50,5	73,8	85,5	85,7	58,2	56,3	81,8	94,6	94,8	64,8	60,5	87,6	101,2	101,4	69,6	67,4	96,9	111,6	111,8	77,3	75,0	107,0	122,9	123,0	85,7	83,1	117,7	134,8	134,8	94,7	88,9	125,2	143,0	143,0	101,0	98,7	137,7	156,7	156,6	111,6	112,2	113,7	115,5	98,7
FXVT 288-3RL	47,7	69,7	80,9	81,1	55,0	53,1	77,2	89,4	89,6	61,1	59,1	85,6	98,9	99,0	67,9	63,5	91,5	105,6	105,8	72,9	70,7	101,1	116,3	116,5	80,8	78,4	111,4	127,9	127,9	89,5	86,8	122,4	140,0	140,0	98,7	92,7	130,0	148,3	148,3	105,2	102,7	142,6	162,1	162,0	116,0	116,9	118,2	120,3	102,8
FXVT 288-4ML	35,3	53,4	62,8	62,6	41,2	39,7	59,6	69,6	69,8	46,2	44,6	66,6	77,6	78,0	51,9	48,3	71,7	83,5	83,9	56,2	54,4	80,1	93,1	93,5	63,1	61,2	89,5	103,6	104,0	70,8	68,8	99,7	115,0	115,5	79,4	74,3	106,9	123,1	123,6	85,5	83,7	119,3	136,9	137,3	96,0	93,3	95,9	97,6	82,7
FXVT 288-4NL	38,0	57,0	66,6	66,8	44,2	42,6	63,6	74,1	74,4	49,6	47,9	71,0	82,6	82,9	55,6	51,8	76,4	88,7	89,1	60,1	58,2	85,2	98,7	99,2	67,4	65,4	95,0	109,7	110,1	75,5	73,3	105,5	121,5	122,0	84,4	79,0	113,1	129,9	130,3	90,8	88,9	125,8	144,0	144,3	101,6	99,0	101,6	103,4	87,9
FXVT 288-4OL	40,3	60,1	70,1	70,3	46,8	45,1	67,0	78,0	78,3	52,4	50,6	74,7	86,8	87,1	58,7	54,7	80,3	93,2	93,5	63,4	61,5	89,6	103,5	103,9	71,0	68,9	99,6	114,9	115,3	79,4	77,2	110,5	127,0	127,4	88,6	83,1	118,2	135,6	135,9	95,2	93,2	131,3	149,9	150,2	106,3	103,8	106,5	108,3	92,2
FXVT 288-4PL	44,1	65,2	75,9	76,1	51,1	49,3	72,6	84,3	84,6	57,1	55,2	80,9	93,7	94,0	63,9	59,6	86,8	100,4	100,8	68,8	66,8	96,5	111,3	111,7	77,0	74,8	107,1	123,1	123,5	85,9	83,4	118,5	135,8	136,2	95,5	89,7	126,5	144,6	144,9	102,3	100,2	139,9	159,3	159,5	113,8	111,6	114,3	116,2	99,3
FXVT 288-4QL	47,2	69,4	80,7	80,9	54,5	52,7	77,2	89,5	89,7	60,9	59,0	85,8	99,2	99,6	68,1	63,6	92,1	106,3	106,6	73,2	71,1	102,2	117,6	118,0	81,7	79,4	113,1	129,8	130,1	91,0	88,5	124,9	142,7	143,1	101,0	94,9	133,1	151,8	152,0	108,0	105,8	146,8	166,6	166,8	119,8	117,9	120,5	122,5	104,9
FXVT 288-4RL	49,8	73,0	84,7	84,9	57,5	55,6	81,1	93,8	94,1	64,2	62,2	90,0	103,9	104,3	71,6	66,9	96,5	111,1	111,5	77,0	74,7	106,9	122,8	123,2	85,8	83,3	118,1	135,3	135,6	95,3	92,7	130,1	148,5	148,8	105,5	99,3	138,5	157,6	157,9	112,7	110,4	152,4	172,7	172,8	124,7	123,3	125,7	127,8	109,7
FXVT 288-QML	31,6	48,7	57,3	57,4	37,3	35,7	54,4	63,8	63,9	41,8	40,2	60,7	71,0	71,1	46,9	43,4	65,2	76,3	76,4	50,6	48,8	72,7	84,8	85,1	56,6	54,7	81,1	94,4	94,6	63,4	61,3	90,2	104,8	105,1	70,8	65,9	96,8	112,3	112,6	76,2	74,2	108,2	125,2	125,4	85,5	85,2	86,8	88,4	74,2
FXVT 288-QNL	33,9	52,1	61,0	61,1	39,8	38,2	57,9	67,7	67,9	44,7	42,9	64,5	75,3	75,5	50,0	46,4	69,3	80,8	81,0	53,9	52,0	77,2	89,9	90,1	60,3	58,2	85,9	99,8	100,0	67,3	65,1	95,4	110,7	110,9	75,1	70,0	102,3	118,5	118,7	80,7	78,6	114,0	131,8	132,0	90,4	90,3	91,8	93,6	78,7
FXVT 288-QOL	35,8	54,7	64,0	64,1	42,1	40,3	60,8	71,1	71,2	47,2	45,3	67,7	79,0	79,1	52,7	48,9	72,7	84,7	84,9	56,7	54,7	80,9	94,1	94,3	63,3	61,2	89,9	104,4	104,6	70,7	68,3	99,8	115,6	115,8	78,7	73,5	106,8	123,6	123,8	84,5	82,4	118,9	137,3	137,5	94,5	94,6	96,0	97,8	82,5
FXVT 288-QPL	39,0	59,2	69,1	69,2	45,7	43,9	65,7	76,6	76,7	51,2	49,2	73,0	85,0	85,2	57,0	53,0	78,3	91,1	91,3	61,3	59,2	87,0	101,0	101,2	68,4	66,1	96,5	111,8	112,0	76,1	73,6	106,9	123,5	123,7	84,6	79,1	114,2	131,9	132,1	90,7	88,5	126,9	146,1	146,2	101,1	101,5	103,0	104,9	88,5
FXVT 288-QQL	41,6	62,8	73,2	73,3	48,7	46,7	69,6	81,1	81,2	54,4	52,4	77,3	89,9	90,1	60,6	56,3	82,8	96,2	96,4	65,1	62,8	91,9	106,5	106,7	72,4	70,0	101,8	117,8	117,9	80,6	77,9	112,5	129,9	130,1	89,4	83,5	120,2	138,5	138,6	95,7	93,2	133,2	153,1	153,1	106,4	107,0	108,5	110,4	93,5
FXVT 288-QRL	43,8	65,8	76,7	76,8	51,4	49,2	72,9	84,9	85,0	57,1	55,0	80,9	94,0	94,1	63,5	59,1	86,7	100,5	100,7	68,2	65,9	96,0	111,2	111,4	75,9	73,3	106,2	122,7	122,9	84,2	81,5	117,2	135,2	135,3	93,3	87,3	125,1	144,0	144,1	99,8	97,2	138,4	158,9	158,9	110,8	111,8	113,1	115,1	97,5
FXVT 364-3NL	45,1	66,3	77,0	77,1	52,1	50,3	73,4	85,1	85,3	57,9	56,0	81,3	94,0	94,3	64,4	60,1	87,0	100,5	100,8	69,1	66,9	96,1	110,8	111,1	76,7	74,3	106,0	121,9	122,1	85,0	82,3	116,6	133,6	133,8	93,9	88,0	124,0	141,9	142,0	100,1	97,6	136,4	155,5	155,5	110,6	111,3	112,7	114,4	97,7
FXVT 364-3OL	47,6	69,6	80,7	80,8	54,9	52,9	77,0	89,1	89,3	60,9	58,9	85,2	98,4	98,6	67,7	63,2	91,0	105,0	105,3	72,5	70,2	100,5	115,7	115,9	80,4	77,8	110,7	127,0	127,2	88,9	86,1	121,5	139,0	139,2	98,0	92,0	129,1	147,4	147,4	104,4	101,8	141,7	161,2	161,1	115,1	116,1	117,4	119,3	101,9
FXVT 364-3PL	51,6	75,0	86,8	86,9	59,4	57,3	82,8	95,7	95,9	65,8	63,6	91,4	105,4	105,7	72,9	68,2	97,6	112,4	112,6	78,1	75,6	107,5	123,5	123,6	86,3	83,6	118,1	135,3	135,4	95,2	92,3	129,3	147,6	147,7	104,7	98,3	137,1	156,1	156,1	111,3	108,5	150,0	170,2	170,0	122,3	124,0	125,2	127,1	108,9
FXVT 364-3QL	54,9	79,3	91,7	91,9	63,0	60,9	87,5	101,0	101,2	69,8	67,5	96,5	111,1	111,3	77,2	72,2	102,9	118,2	118,5	82,5	80,0	113,2	129,6	129,8	91,1	88,2	124,0	141,8	141,8	100,3	97,1	135,5	154,4	154,3	110,0	103,4	143,4	163,0	162,9	116,8	113,8	156,4	177,2	176,9	127,9	130,3	131,2	133,2	114,4
FXVT 364-3RL	57,6	83,0	95,8	96,0	66,1	63,8	91,5	105,4	105,6	73,1	70,7	100,8	115,8	116,0	80,8	75,6	107,3	123,2	123,3	86,2	83,6	117,8	134,8	134,9	95,1	92,1	128,9	147,1	147,2	104,4	101,2	140,6	159,9	159,8	114,4	107,6	148,6	168,6	168,5	121,2	118,2	161,8	182,9	182,6	132,6	135,5	136,2	138,3	118,9
FXVT 364-3SL	61,1	87,6	101,0	101,2	69,9	67,6	96,4	110,9	111,1	77,2	74,7	106,0	121,6	121,8	85,2	79,8	112,8	129,3	129,4	90,8	88,0	123,6	141,2	141,3	100,0	96,9	135,0	153,7	153,7	109,6	106,2	146,9	166,7	166,6	119,8	112,8	155,0	175,5	175,3	126,7	123,6	168,3	189,8	189,4	138,3	142,0	142,4	144,6	124,5
FXVT 364-4NL	46,1	68,5	79,7	79,9	53,6	51,7	76,3	88,4	88,8	60,0	58,0	84,8	98,2	98,6	67,1	62,6	91,0	105,2	105,6	72,3	70,0	101,0	116,4	116,8	80,7	78,2	111,8	128,4	128,8	89,8	87,1	123,4	141,2	141,6	99,6	93,4	131,4	150,1	150,4	106,6	104,1	144,8	164,8	165,1	118,2	116,6	119,1	120,9	103,4
FXVT 364-4OL	48,9	72,1	83,7	84,0	56,6	54,7	80,2	92,9	93,3	63,3	61,3	89,1	103,0	103,4	70,8	66,0	95,5	110,2	110,7	76,1	73,9	105,8	121,7	122,2	84,9	82,3	117,0	134,1	134,5	94,2	91,5	128,8	147,1	147,5	104,3	97,9	137,0	156,2	156,5	111,4	108,9	150,7	171,0	171,3	123,3	122,1	124,5	126,4	108,2
FXVT 364-4PL	53,4	78,1	90,4	90,8	61,7	59,7	86,7	100,2	100,5	68,8	66,7	96,1	110,8	111,2	76,7	71,7	102,9	118,4	118,8	82,4	80,0	113,7	130,4	130,8	91,6	88,9	125,2	143,2	143,6	101,5	98,5	137,5	156,7	157,0	112,0	105,2	146,0	165,9	166,1	119,3	116,6	160,0	181,0	181,2	131,5	130,8	133,1	135,0	116,0
FXVT 364-4QL	57,1	82,9	95,9	96,2	65,8	63,6	91,9	106,0	106,4	73,3	71,1	101,8	117,1	117,5	81,5	76,4	108,8	124,9	125,3	87,5	84,9	120,0	137,3	137,7	97,0	94,2	131,9	150,4	150,8	107,2	104,1	144,4	164,1	164,3	118,0	111,1	153,1	173,5	173,7	125,5	122,6	167,2	188,8	188,8	137,9	137,8	139,9	141,9	122,2
FXVT 364-4RL	60,2	87,0	100,4	100,7	69,3	67,1	96,3	110,9	111,3	77,0	74,7	106,5	122,3	122,7	85,6	80,2	113,7	130,4	130,7	91,7	89,1	125,2	143,1	143,4	101,5	98,6	137,4	156,4	156,7	112,0	108,8	150,1	170,3	170,5	123,0	115,9	158,9	179,8	179,9	130,6	127,6	173,2	195,1	195,0	143,2	143,6	145,5	147,6	127,5
FXVT 364-4SL	64,1	92,1	106,2	106,5	73,6	71,4	101,8	117,1	117,5	81,8	79,3	112,4	128,9	129,2	90,7	85,0	119,9	137,1	137,5	97,0	94,3	131,8	150,2	150,5	107,1	104,1	144,2	163,8	164,0	117,8	114,6	157,2	177,8	178,0	129,1	121,8	166,0	187,5	187,5	136,9	133,8	180,5			149,6	150,8	152,5	154,6	133,8
FXVT 364-QNL	41,6	62,4	72,8	72,9	48,5	46,6	69,3	80,6	80,8	54,2	52,2	76,9	89,4	89,6	60,3	56,1	82,4	95,7	95,9	64,8	62,5	91,3	105,8	106,1	72,1	69,6	101,0	116,8	117,0	80,1	77,3	111,5	128,6	128,8	88,7	82,8	118,9	137,0	137,2	94,8	92,1	131,4	151,0	151,2	105,2	106,3	107,6	109,4	92,6
FXVT 364-QOL	43,9	65,6	76,4	76,5	51,2	49,2	72,7	84,6	84,7	57,0	55,0	80,7	93,7	93,8	63,5	59,0	86,4	100,1	100,4	68,1	65,8	95,6	110,6	110,8	75,7	73,1	105,6	121,9	122,2	83,9	81,1	116,4	134,1	134,3	92,8	86,7	124,0	142,6	142,8	99,1	96,4	136,9	157,1	157,2	109,7	111,1	112,4	114,2	96,9
FXVT 364-QPL	47,7	70,8	82,2	82,4	55,5	53,5	78,4	91,0	91,2	61,7	59,5	86,8	100,6	100,8	68,6	63,9	92,9	107,4	107,7	73,6	71,1	102,6	118,4	118,6	81,5	78,8	113,1	130,3	130,5	90,2	87,1	124,3	142,9	143,1	99,5	93,1	132,2	151,8	151,9	106,1	103,1	145,5	166,7	166,7	117,1	118,9	120,2	122,1	103,7
FXVT 364-QQL	50,9	75,0	87,0	87,2	59,0	56,9	83,0	96,1	96,3	65,5	63,2	91,7	106,1	106,4	72,7	67,8	98,1	113,2	113,5	77,9	75,3	108,2	124,6	124,9	86,2	83,3	119,0	136,9	137,1	95,2	92,0	130,7	150,0	150,0	104,9	98,2	138,8	159,0	159,1	111,6	108,5	152,4	174,2	174,2	123,0	125,3	126,4	128,3	109,2
FXVT 364-QRL	53,8	78,5	91,0	91,2	61,9	59,7	86,8	100,5	100,7	68,7	66,3	95,9	110,8	111,0	76,2	71,1	102,4	118,1	118,3	81,5	78,8	112,8	129,5	130,1	90,1	87,1	124,0	142,4	142,6	99,4	96,1	135,8	155,8	155,8	109,3	102,3	144,2	165,0	165,1	116,2	113,0	158,1	180,5	180,5	127,8	130,5	131,5	133,5	113,8
FXVT 364-QSL	57,1	83,0	96,1	96,3	65,6	63,3	91,6	105,9	106,1	72,7	70,2	101,1	116,6	116,9	80,5	75,2	107,9	124,3	124,4	86,1	83,3	118,7	136,4	136,5	95,0	91,9	130,1	149,3	149,4	104,6	101,1	142,3	163,0	163,0	114,7	107,6	150,9	172,5	172,4	121,9	118,4	165,1	188,3	188,0	133,7	137,1	137,8	140,0	119,5