

RYOWO (Holding) Co. Ltd. SI Units - FDC Series (CT)

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		
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	32	32		
Range °C	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	6	
Approach °C	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7	4	6	7
Inlet Water Temperature °C	20	22	23	22	25	23	25	26	25	28	26	28	29	28	31	28	30	31	30	33	31	33	34	33	36	34	36	37	36	39	37	39	40	39	42	39	41	42	41	44	42	44	45		
Outlet Water Temperature °C	14	16	17	14	17	17	19	20	17	20	20	22	23	20	23	22	24	25	22	25	25	27	28	25	28	28	30	31	28	31	31	33	34	31	34	33	35	36	33	36	36	38	39		
Water Flow Rate (L/s) for diff model																																													
FDC-36424N	18	23	28	14	21	19	27	31	16	26	22	31	36	19	30	24	34	39	21	33	28	39	46	24	38	33	46	53	28	44	38	54	62	33	52	43	60	69	36	58	50	70	81		
FDC-36424O	19	25	30	15	23	20	29	33	17	28	24	33	38	20	32	26	37	42	22	35	30	43	49	26	41	35	49	57	30	48	41	58	67	35	56	46	64	74	39	62	54	75	87		
FDC-36424P	20	27	31	16	24	22	31	35	18	29	25	35	41	21	34	28	39	45	23	37	32	45	52	27	43	37	52	60	32	51	43	61	71	37	59	48	68	78	41	66	57	80	92		
FDC-36424Q	22	30	35	18	27	24	34	39	20	33	28	39	45	24	38	30	43	50	26	41	35	50	58	30	48	41	58	67	35	56	48	68	78	41	66	53	75	87	46	73	63	88	102		
FDC-36524Q	25	32	38	20	30	26	37	43	22	35	30	43	49	26	41	33	47	54	28	45	38	54	63	33	52	45	63	73	38	61	52	74	85	45	71	58	82	95	50	79	68	96	111		
FDC-36524R	26	35	41	21	32	28	39	46	24	38	32	46	53	28	44	36	50	58	30	48	41	58	67	35	56	48	68	78	41	65	56	79	91	48	76	63	88	101	54	85	73	103	119		
FDC-36428O	20	27	31	16	24	22	31	35	18	29	25	35	41	21	34	28	39	45	23	37	32	45	52	27	43	37	52	60	32	51	43	61	71	37	59	48	68	78	41	66	57	80	92		
FDC-36428P	21	28	33	17	26	23	32	37	19	31	26	37	43	23	36	29	41	48	25	39	34	48	55	29	46	39	55	64	34	54	46	65	75	39	63	51	72	83	44	70	60	84	98		
FDC-36428Q	23	31	37	19	28	25	36	41	22	34	29	41	48	25	40	32	46	53	28	44	38	53	61	32	51	44	61	71	37	59	51	72	83	44	69	57	80	92	49	77	66	94	108		
FDC-36428R	25	34	40	20	31	27	39	44	23	37	31	44	51	27	43	34	49	56	29	47	40	57	66	34	55	47	66	76	40	64	55	77	89	47	74	61	86	99	52	83	71	101	116		
FDC-36528Q	26	34	40	21	32	28	39	45	24	38	32	45	52	27	43	35	50	58	30	48	41	58	67	35	56	48	67	78	41	65	56	78	91	48	76	62	87	101	53	84	73	102	118		
FDC-36528R	28	37	43	23	34	30	42	49	25	40	34	48	56	29	47	38	53	62	32	51	44	62	71	38	60	51	72	83	44	69	60	84	97	51	81	66	93	108	57	91	78	110	127		
FDC-36432P	22	29	35	18	27	24	34	39	20	32	28	39	45	23	37	30	43	49	26	41	35	49	57	30	48	41	58	67	35	56	48	68	78	41	65	53	75	86	46	73	63	88	101		
FDC-36432Q	24	33	38	19	30	26	37	43	23	36	30	43	50	26	41	34	48	55	29	46	39	55	64	33	53	45	64	74	39	62	53	75	86	46	72	59	83	96	51	81	69	98	113		
FDC-36432R	27	35	42	21	32	29	41	47	24	39	33	47	54	28	45	36	51	59	31	49	42	60	69	36	58	49	69	80	42	67	58	81	94	49	78	64	90	104	55	87	75	106	122		
FDC-36532Q	27	36	42	22	33	29	41	48	25	39	33	47	54	29	46	37	52	60	31	50	43	60	70	37	58	50	70	81	43	68	58	82	95	50	79	65	91	105	56	88	76	107	124		
FDC-36532R	29	39	45	24	35	31	44	51	26	42	36	51	59	31	49	39	56	64	34	54	46	65	75	39	63	53	75	87	46	73	63	88	102	54	85	69	98	113	60	95	82	115	133		
FDC-36532S	31	41	48	25	38	33	47	54	28	45	38	54	62	33	52	42	59	69	36	57	49	69	80	42	66	57	80	93	49	78	66	94	108	57	91	74	104	120	63	101	87	122	141		
FDC-36436P	23	30	36	18	28	24	35	40	21	33	28	40	46	24	38	31	44	51	27	43	36	51	59	31	49	42	59	69	36	58	49	69	80	42	67	55	77	89	47	75	64	91	104		
FDC-36436Q	25	34	40	20	31	27	39	44	23	37	31	44	51	27	43	34	49	56	29	47	40	57	66	34	55	47	66	76	40	64	55	77	89	47	74	61	86	99	52	83	71	101	116		
FDC-36436R	27	36	42	21	33	29	41	48	25	39	34	48	55	29	46	37	52	60	32	50	43	61	70	37	58	50	71	81	43	68	59	83	95	50	80	65	92	106	56	89	76	108	124		
FDC-36536Q	28	37	44	23	34	30	42	49	26	41	34	49	56	29	47	38	54	62	33	52	44	62	72	38	60	51	73	84	44	70	60	85	98	52	82	67	94	109	57	91	79	111	128		
FDC-36536R	30	40	47	24	37	32	45	53	27	44	37	52	60	31	50	41	58	66	35	55	47	67	77	40	64	55	78	90	47	75	64	91	105	55	88	72	101	116	61	98	84	118	137		
FDC-36536S	32	43	50	26	39	34	49	56	29	47	39	56	64	34	54	44	62	71	37	59	51	71	83	43	69	59	83	96	51	80	69	97	112	59	94	77	108	124	66	104	90	127	146		

RYOWO (Holding) Co. Ltd. SI Units - FD

Condition Reference #	44	45	46	47	48	49
Wet Bulb °C	32	32	21	25.56	27	28
Range °C	8	8	5	5.56	5	5
Approach °C	4	7	6	3.89	5	4
Inlet Water Temperature °C	44	47	32	35.00	37	37
Outlet Water Temperature °C	36	39	27	29.44	32	32
Water Flow Rate (L/s) for diff model						
FDC-36424N	43	68	44	36	51	45
FDC-36424O	46	73	48	39	55	48
FDC-36424P	49	77	51	41	58	51
FDC-36424Q	54	86	56	46	65	56
FDC-36524Q	59	93	61	50	70	61
FDC-36524R	63	100	66	53	76	66
FDC-36428O	49	77	51	41	58	51
FDC-36428P	52	82	54	44	62	54
FDC-36428Q	57	91	59	48	68	60
FDC-36428R	61	98	64	52	74	64
FDC-36528Q	63	99	65	53	75	65
FDC-36528R	67	106	70	57	80	70
FDC-36432P	54	85	56	45	64	56
FDC-36432Q	59	95	62	50	71	62
FDC-36432R	64	103	67	55	77	68
FDC-36532Q	65	104	68	55	78	68
FDC-36532R	70	111	73	59	84	73
FDC-36532S	75	119	78	63	89	78
FDC-36436P	55	88	58	47	66	58
FDC-36436Q	61	98	64	52	74	64
FDC-36436R	66	104	68	55	79	69
FDC-36536Q	68	107	70	57	81	71
FDC-36536R	72	115	75	61	87	76
FDC-36536S	77	123	81	65	93	81