

RYOWO (Holding) Co. Ltd. SI Units - FWS 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	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	32	32	32	32	32	21	25.56	27	28
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	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	5	5.56	5	5	
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	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	3.89	5	4
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	44	47	32	35.00	37	37	
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	36	39	27	29.44	32	32	
Water Flow Rate (L/s) for diff model																																																		
FWS-94-3.7	11	14	17	9	13	12	16	19	10	16	14	19	21	12	18	15	21	23	11	20	17	23	27	14	23	19	27	31	17	26	23	31	36	19	30	25	34	39	21	33	29	40	46	25	38	26	21	30	26	
FWS-94-5.5	13	16	19	10	15	14	19	21	12	18	15	21	24	13	21	17	23	27	13	22	19	27	31	16	26	22	31	35	19	29	26	35	41	22	34	28	39	45	24	38	33	45	52	28	44	30	24	34	30	
FWS-94-7.5	14	18	21	11	17	15	21	24	13	20	17	24	27	15	23	19	26	30	14	25	21	30	34	18	29	25	34	39	21	33	28	39	45	24	38	31	43	50	27	42	36	50	58	31	49	33	27	38	33	
FWS-127-5.5	15	19	23	12	18	16	22	25	14	21	18	25	29	16	24	20	28	32	17	26	23	32	36	19	30	26	36	42	23	35	30	42	48	26	41	33	46	53	29	45	39	54	62	33	52	36	29	40	35	
FWS-127-7.5	16	22	25	13	20	18	24	28	15	24	20	28	32	17	27	22	31	35	19	29	25	35	40	22	34	29	40	46	25	39	34	47	54	29	45	37	51	59	32	50	43	60	69	37	58	39	32	45	39	
FWS-127-11	19	25	29	15	22	20	28	32	17	27	23	32	36	20	31	25	35	40	21	33	29	40	46	25	38	33	46	53	28	44	38	53	61	33	51	42	58	67	36	56	49	68	78	42	65	45	36	51	44	
FWS-169-7.5	20	26	30	16	24	21	29	34	18	28	24	34	39	21	32	27	37	42	23	35	31	42	48	26	41	35	48	56	30	47	40	56	64	35	54	44	61	71	38	59	51	71	82	44	69	47	38	54	47	
FWS-169-11	23	30	34	18	27	24	34	38	21	32	28	38	44	24	37	30	42	48	26	40	34	48	55	30	46	40	55	63	34	53	46	63	73	39	61	51	70	80	44	68	59	81	93	51	78	54	43	61	53	
FWS-169-15	25	33	38	20	30	27	37	43	23	36	31	42	49	26	41	34	46	53	29	44	38	53	61	33	51	44	61	70	38	59	51	70	81	44	68	56	78	89	48	75	65	90	103	56	87	59	48	68	59	
FWS-200-7.5	20	27	32	16	25	22	31	37	19	30	25	36	42	21	35	28	40	47	24	39	33	47	54	28	45	38	54	63	32	53	45	64	74	38	61	50	71	83	42	68	59	84	97	50	81	47	42	61	53	
FWS-200-11	23	31	37	18	28	25	36	41	21	34	29	41	48	24	39	32	45	53	27	44	37	53	61	31	51	43	62	72	37	59	51	72	84	43	69	56	80	93	48	78	66	94	110	56	91	53	47	69	60	
FWS-200-15	25	34	40	20	30	27	39	45	23	37	31	45	52	27	43	35	50	58	29	48	40	58	67	34	56	47	67	78	40	65	55	79	92	47	76	62	88	102	52	85	73	103	120	62	100	58	52	75	65	
FWS-250-7.5	22	30	36	18	27	24	35	41	21	33	28	40	47	24	39	31	44	51	26	43	36	52	60	31	49	42	60	70	36	58	49	70	82	42	68	55	78	91	47	76	65	92	107	55	89	52	46	67	58	
FWS-250-11	26	35	41	20	31	28	40	46	24	38	32	46	53	27	44	36	51	59	30	49	41	59	68	35	57	48	69	80	41	66	57	81	93	48	78	63	89	104	54	86	74	105	122	63	102	59	53	77	67	
FWS-250-15	28	38	45	22	34	31	44	51	26	42	36	51	59	30	49	39	56	65	33	54	46	65	76	39	63	53	76	88	45	73	63	89	103	53	86	69	99	114	59	95	82	116	135	70	113	65	59	85	74	
FWS-275-7.5	24	32	38	19	29	26	37	43	22	36	30	43	50	26	41	33	48	55	28	46	39	55	64	33	53	45	64	75	38	62	53	75	88	45	73	59	84	97	50	81	69	99	114	59	96	55	50	72	63	
FWS-275-11	27	37	44	21	33	30	42	49	25	41	34	49	57	29	47	38	54	63	32	52	44	63	73	37	60	51	73	85	44	70	60	86	99	51	83	67	95	110	57	92	79	112	130	67	108	63	56	82	71	
FWS-275-15	30	41	49	24	37	33	47	55	28	45	38	55	63	33	52	42	60	70	36	58	49	70	81	42	67	57	82	95	49	79	67	96	111	57	92	75	106	123	64	103	88	125	145	75	121	70	63	91	79	
FWS-300-7.5	25	34	40	20	31	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	90	48	76	62	87	100	53	84	73	102	118	63	99	65	52	75	65	
FWS-300-11	29	39	46	23	36	32	45	52	27	43	37	52	60	31	50	41	57	66	35	55	47	66	76	40	64	55	77	89	47	74	64	90	104	55	87	71	100	115	61	97	84	117	135	72	114	75	60	86	75	
FWS-300-15	33	44	51	26	39	36	50	58	30	48	41	58	67	35	56	45	63	73	39	61	52	74	85	45	71	61	86	99	52	83	71	100	115	61	97	79	111	128	68	108	93	130	150	80	127	83	67	95	83	
FWS-300-18.5	35	46	55	28	42	37	53	61	32	51	43	61	70	37	58	47	67	77	40	64	55	77	89	47	75	64	90	104	55	87	75	105	121	64	102	83	117	134	71	113	108	98	137	158	84	133	87	70	100	88
FWS-300-22	37	49	58	29	45	39	55	64	33	53	45	63	73	38	61	49	70	81	42	67	58	81	93	49	78	67	94	109	58	91	78	110	127	67	106	87	122	141	75	118	102	143	165	88	139	91	73	105	92	
FWS-330-7.5	28	38	44	22	34	31	43	50	26	42	35	50	58	30	48	39	55	64	33	53	45	64	74	39	62	53	74	86	45	72	62	87	100	53	84	69	96	111	59	93	81	113	130	69	110	72	58	83	72	
FWS-330-11	33	44	51	26	39	36	50	58	30	48	41	58	67	35	56	45	63	73	39	61	52	74	85	45	71	61	86	99	52	83	71	100	115	61	97	79	111	128	68	108	93	130	150	80	127	83	67	95	83	
FWS-330-15	36	48	56	28	43	39	55	64	33	53	45	63	73	38	61	49	70	81	42	67	58	81	93	49	78	67	94	109	58	91	78	110	127	67	106	87	122	141	75	118	102	143	165	88	139	91	73	105	92	
FWS-330-18.5	38	51	60	30	46	41	58	68	35	56	48	67	78	41	65	53	74	86	45	71	61	86	99	52	83	71	100	115	61	97	83	117	135	71	113	92	129	149	79	126	108	152	175	93	148	97	78	111		

