

RYOWO (Holding) Co. Ltd. SI Units - FVS 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	8	8	6	6	6	6	8	8	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	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																																																		
FVS-110	12	17	20	10	15	13	19	23	11	18	16	22	26	13	21	17	25	29	14	24	20	29	34	17	28	23	34	39	20	32	28	39	46	23	38	31	44	51	26	42	36	52	60	31	50	33	26	38	33	
FVS-120	14	18	22	11	17	15	21	25	13	20	17	25	29	14	24	19	27	32	16	26	22	32	37	19	30	26	37	43	22	36	30	43	51	26	42	34	48	56	29	47	40	57	66	34	55	36	29	41	36	
FVS-130	15	21	25	12	19	17	24	28	14	23	19	28	33	16	27	21	31	36	18	30	25	36	42	21	35	29	42	49	25	41	34	49	58	29	48	38	55	64	33	53	45	65	76	38	63	41	33	47	41	
FVS-140	17	23	27	13	21	18	27	31	16	25	21	31	36	18	29	24	34	39	20	33	28	39	46	23	38	32	46	54	27	44	38	54	63	32	52	42	61	70	36	58	50	71	83	42	69	45	36	52	45	
FVS-150	18	25	30	14	22	20	29	34	17	28	23	33	39	19	32	26	37	43	21	35	30	43	50	25	41	35	50	58	29	48	41	59	68	34	56	46	65	76	38	63	54	77	90	45	74	49	39	56	48	
FVS-215	15	20	24	11	18	16	23	27	14	22	19	27	31	16	26	21	29	34	17	28	24	34	40	20	33	28	40	47	24	39	33	47	55	28	45	37	53	61	31	51	43	62	72	37	60	39	31	45	39	
FVS-225	17	23	27	13	21	18	27	31	16	25	21	31	36	18	29	24	34	39	20	33	28	39	46	23	38	32	46	54	27	44	38	54	63	32	52	42	60	70	36	58	50	71	83	42	69	45	36	52	45	
FVS-235	19	25	30	14	23	20	29	34	17	28	23	34	39	20	32	26	37	43	22	36	30	43	50	25	41	35	51	59	30	49	41	59	69	35	57	46	66	77	39	64	54	78	91	46	75	49	39	57	49	
FVS-245	20	27	32	15	24	21	31	36	18	29	25	36	42	21	34	28	39	46	23	38	32	46	54	27	44	37	54	63	31	51	44	63	73	37	61	49	70	82	41	68	58	83	96	49	80	52	42	60	52	
FVS-310	20	27	32	16	24	22	31	36	18	30	25	36	42	21	34	28	40	46	23	38	32	46	54	27	44	38	54	63	32	52	44	63	73	38	61	49	70	82	42	68	58	83	96	49	80	53	42	60	52	
FVS-320	22	30	36	17	27	24	35	40	21	33	28	40	47	24	38	31	44	51	26	43	36	52	60	31	49	42	60	70	36	58	49	71	82	42	68	55	79	91	47	76	65	93	108	55	89	59	47	67	58	
FVS-330	24	33	39	19	29	26	38	44	22	36	30	43	50	26	41	33	48	56	28	46	39	56	64	33	53	45	65	75	38	62	53	76	88	45	73	59	84	98	50	81	70	99	116	59	96	63	50	73	63	
FVS-340	25	35	41	20	31	28	40	46	23	38	32	46	53	27	44	35	51	59	30	49	41	59	69	35	57	48	69	80	41	66	56	81	94	48	78	63	90	104	53	86	74	106	123	63	102	67	54	77	67	
FVS-410	24	32	38	19	29	26	37	42	22	35	30	42	49	25	41	33	46	54	28	45	38	54	63	32	52	44	63	73	38	61	52	74	85	44	71	58	82	95	49	79	68	96	111	58	93	61	49	70	61	
FVS-420	26	35	42	21	32	28	40	47	24	39	33	47	54	28	45	36	51	59	31	49	42	60	69	36	58	49	69	81	42	67	57	81	94	49	79	64	90	105	54	88	75	106	123	64	103	68	54	78	68	
FVS-430	28	38	45	22	34	31	44	51	26	42	36	50	58	30	48	39	56	64	33	53	46	64	75	39	62	53	75	87	45	73	62	88	102	53	85	69	98	113	59	94	81	115	133	69	111	73	59	84	73	
FVS-440	30	40	47	23	36	32	46	53	28	44	37	53	61	32	51	41	59	68	35	56	48	68	79	41	66	56	79	92	48	76	65	93	107	56	89	73	103	119	62	100	86	121	140	73	117	77	62	88	77	
FVS-450	33	44	52	26	40	36	51	59	30	49	41	59	68	35	56	46	65	75	39	62	53	75	87	45	72	62	88	101	53	84	72	103	119	62	99	80	114	132	69	110	94	134	155	81	130	85	68	98	85	
FVS-520	28	38	45	22	35	31	44	51	26	42	36	51	59	31	49	39	56	65	34	54	46	65	75	39	63	54	76	88	46	73	63	89	103	54	86	70	98	114	59	95	82	116	134	70	112	74	59	84	74	
FVS-530	30	41	48	24	37	33	47	54	28	45	38	54	63	33	52	42	60	69	36	57	49	69	80	42	67	57	81	93	49	78	67	94	109	57	91	74	105	121	63	101	87	123	143	75	119	78	63	90	78	
FVS-540	32	44	52	26	39	35	50	58	30	48	41	58	67	35	56	45	64	74	38	61	52	74	86	44	71	61	86	100	52	83	71	101	117	61	98	79	112	130	68	109	93	132	153	80	128	84	68	96	84	
FVS-550	36	48	57	28	44	39	56	64	33	53	45	64	74	39	62	50	71	82	43	68	58	82	95	49	79	68	96	111	58	93	79	112	129	68	108	124	144	75	120	104	146	169	89	142	93	75	107	93		
FVS-560	39	52	62	31	47	43	60	70	36	58	49	69	80	42	67	54	76	89	46	74	63	89	103	53	86	73	104	120	62	100	86	121	140	73	117	95	134	156	81	130	112	158	183	96	153	100	81	116	101	