

RYOWO (Holding) Co. Ltd. SI Units - FCS 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	24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	29	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	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	6	8	8	6	6	6	6	8	8	6	6	6	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	6	7	4	6	7	4	7	4	6	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																																																			
FCS-130-4	11	15	18	9	13	12	17	20	10	16	14	20	23	12	19	15	22	25	13	21	18	25	29	15	24	21	29	34	18	28	24	35	40	21	33	27	39	45	23	37	32	45	53	27	44	29	23	33	29		
FCS-130-5.5	12	17	20	10	15	14	19	23	11	19	16	23	26	13	21	17	25	29	14	24	20	29	33	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		
FCS-130-7.5	14	19	22	11	17	15	21	25	13	21	17	25	29	15	24	19	28	32	16	26	22	32	37	19	31	26	37	43	22	36	31	44	51	26	42	34	49	57	29	47	40	57	67	34	55	36	29	42	36		
FCS-130-11	16	21	25	12	19	17	24	29	14	23	20	28	33	17	27	22	31	36	18	30	25	36	42	21	35	30	43	49	25	41	35	50	58	29	48	39	55	64	33	53	46	65	76	39	63	41	33	48	41		
FCS-130-15	17	24	28	14	21	19	27	32	16	26	22	31	36	18	30	24	35	40	20	33	28	40	47	24	39	33	47	55	28	45	39	55	64	33	53	43	61	71	36	59	51	72	84	43	70	46	37	53	46		
FCS-145-4	12	17	20	10	15	13	19	22	11	18	15	22	26	13	21	17	24	28	14	23	20	28	33	17	27	23	33	38	19	32	27	39	45	23	37	30	43	50	26	41	36	51	59	30	49	32	26	37	32		
FCS-145-5.5	14	19	22	11	17	15	22	25	13	21	18	25	29	15	24	19	28	32	16	26	23	32	38	19	31	26	38	44	22	36	31	44	51	26	43	34	49	57	29	47	40	58	67	34	56	37	29	42	36		
FCS-145-7.5	15	21	25	12	19	17	24	28	14	23	19	28	32	16	27	21	31	36	18	29	25	36	41	21	34	29	42	48	24	40	34	49	57	29	47	38	54	63	32	52	45	64	74	38	62	41	32	46	40		
FCS-145-11	17	24	28	14	21	19	27	32	16	26	22	32	37	19	30	24	35	41	21	33	28	41	47	24	39	33	47	55	28	46	39	56	64	33	53	43	62	72	37	59	51	73	84	43	70	46	37	53	46		
FCS-145-15	19	26	31	15	24	21	30	35	18	29	24	35	41	21	34	27	39	45	23	37	31	45	52	26	43	37	53	61	31	51	43	61	71	36	59	48	69	80	41	66	56	81	94	48	78	51	41	59	51		
FCS-165-5.5	14	20	23	11	18	16	23	26	13	22	18	26	31	15	25	20	29	34	17	28	23	34	39	20	32	28	39	46	23	38	32	46	54	27	44	36	51	60	30	49	42	60	70	36	58	38	30	44	38		
FCS-165-7.5	16	22	26	13	20	18	25	29	15	24	20	29	34	17	28	22	32	37	19	31	26	37	43	22	36	31	44	51	26	42	36	51	59	30	49	40	57	66	34	55	47	67	78	40	65	43	34	49	42		
FCS-165-11	18	25	30	14	22	20	29	33	17	27	23	33	38	19	32	26	36	43	21	35	30	43	49	25	41	35	50	58	29	48	41	58	68	34	56	45	65	75	38	63	53	76	89	45	74	48	39	56	48		
FCS-165-15	22	29	35	17	26	24	34	39	20	33	27	39	46	23	38	30	43	50	26	41	35	50	59	30	48	41	59	68	35	56	48	69	80	41	66	54	77	89	46	74	63	90	105	54	87	57	46	66	57		
FCS-165-18.5	23	31	37	18	28	25	36	42	21	34	29	42	49	24	40	32	46	54	27	44	37	54	62	32	51	44	63	73	37	60	51	73	85	43	71	57	82	95	48	79	67	96	112	57	93	61	49	70	61		
FCS-180-5.5	17	23	28	13	21	19	27	31	16	26	22	31	36	18	30	24	34	40	20	33	28	40	46	23	38	33	46	54	28	45	38	54	63	32	53	43	61	71	36	58	50	71	83	43	69	45	36	52	45		
FCS-180-7.5	19	26	31	15	23	21	30	35	18	28	24	34	40	20	33	26	38	44	22	36	31	44	51	26	43	36	52	60	31	50	42	61	70	36	58	47	68	78	40	65	56	79	92	47	77	50	40	58	50		
FCS-180-11	22	29	35	17	26	24	34	39	20	33	27	39	46	23	38	30	43	50	26	41	35	50	59	30	48	41	59	68	35	56	48	69	80	41	66	54	77	89	46	74	63	90	105	54	87	57	46	66	57		
FCS-180-15	24	33	39	19	29	26	38	44	22	36	30	43	51	26	42	33	48	56	28	46	39	56	65	33	54	46	65	76	38	63	53	76	89	45	73	59	85	99	50	82	70	100	116	59	97	63	51	73	63		
FCS-180-18.5	26	35	41	20	31	28	40	47	24	38	33	46	54	27	44	36	51	60	30	49	42	60	69	35	57	49	70	81	41	67	57	82	95	48	79	64	91	106	54	88	75	107	124	64	103	68	54	78	68		
FCS-180-22	27	37	44	21	33	30	43	50	25	41	34	49	58	29	47	38	54	63	32	52	44	63	74	38	61	52	74	86	44	71	61	87	101	51	83	68	97	112	57	93	79	114	132	68	110	72	57	83	72		
FCS-220-7.5	21	28	33	16	25	22	32	37	19	31	26	37	43	22	36	29	41	48	24	39	33	48	55	28	46	39	56	65	33	53	46	65	76	39	63	51	73	84	43	70	60	86	99	51	83	54	43	62	54		
FCS-220-11	23	32	38	18	28	25	36	42	21	35	29	42	49	25	40	32	46	54	27	44	38	54	63	32	52	44	63	73	37	61	52	74	86	44	71	58	82	96	49	79	68	97	113	58	94	61	49	71	61		
FCS-220-15	26	35	42	20	31	28	40	47	24	39	33	47	54	28	45	36	51	60	30	49	42	60	70	35	58	49	70	81	41	67	57	82	95	49	79	64	91	106	54	88	75	108	125	64	104	68	54	78	68		
FCS-220-18.5	28	38	45	22	34	30	43	51	26	41	35	50	58	29	48	39	55	64	33	53	45	64	75	38	62	53	75	88	44	72	61	88	103	52	85	69	98	114	58	94	81	116	134	69	111	73	58	84	73		
FCS-220-22	29	40	47	23	36	32	46	53	27	44	37	53	62	31	51	41	58	68	34	56	48	68	79	40	65	56	79	93	47	76	65	93	108	55	90	73	104	121	61	100	85	122	142	73	118	77	62	89	77		
FCS-250-7.5	23	32	38	18	28	25	36	42	21	35	29	42	49	25	40	32	46	54	27	44	38	54	63	32	52	44	63	73	37	61	52	74	86	44	71	58	82	96	49	79	68	97	113	58	94	61	49	71	61		
FCS-250-11	26	36	43	21	32	29	41	48	24	39	33	48	56	28	46	37	53	61	31	51	43	61	71	36	59	50	72</																								