

RYOWO (Holding) Co. Ltd. SI Units - FXS 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	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	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	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	5	5.56	5	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	6	8	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	6	6	6	8	8	7	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																																																			
FXS-100-5.5	11	15	18	9	13	12	17	20	10	16	14	20	23	12	19	15	22	26	12	21	18	26	30	15	24	21	30	34	18	29	24	35	41	21	34	27	39	45	23	38	32	46	53	28	44	29	23	33	29		
FXS-100-7.5	12	17	20	10	15	13	19	22	11	18	15	22	26	13	21	17	24	28	13	23	20	28	33	17	27	23	33	38	20	32	27	39	45	23	37	30	43	50	26	41	36	51	59	30	49	32	26	37	32		
FXS-100-11	14	19	22	11	17	15	22	25	13	21	18	25	29	15	24	19	28	32	15	27	23	32	37	19	31	26	38	44	23	36	31	44	51	26	42	34	49	57	29	47	41	58	67	34	56	36	29	42	36		
FXS-100-15	15	21	25	12	19	17	24	28	14	23	19	28	32	16	27	21	31	36	16	29	25	36	41	21	34	29	42	48	25	40	34	49	56	29	47	38	54	63	32	52	45	64	74	38	61	40	32	46	40		
FXS-150-5.5	12	16	19	9	15	13	19	22	11	18	15	22	25	13	21	17	24	28	13	23	19	28	32	16	27	23	33	38	19	31	27	38	44	23	36	30	42	49	25	41	35	50	58	30	48	31	25	36	31		
FXS-150-7.5	13	18	21	10	16	14	21	24	12	20	17	24	28	14	23	19	26	31	14	25	21	31	36	18	29	25	36	42	21	34	29	42	49	25	40	33	47	54	28	45	39	55	64	33	53	35	28	40	35		
FXS-150-11	15	20	24	12	18	16	24	27	14	23	19	27	32	16	26	21	30	35	16	29	24	35	41	21	34	29	41	47	24	39	33	48	55	28	46	37	53	61	32	51	44	62	72	38	60	39	32	46	39		
FXS-150-15	17	23	27	13	20	18	26	30	15	25	21	30	35	18	29	23	33	39	18	32	27	39	45	23	37	32	45	52	27	43	37	53	61	31	51	41	59	68	35	56	48	69	80	41	67	44	35	50	44		
FXS-200-5.5	17	22	26	13	20	18	26	30	15	25	21	30	34	18	28	23	33	38	17	31	27	38	44	23	37	31	44	51	26	43	36	52	60	31	50	41	58	67	35	56	48	68	79	41	66	43	35	50	43		
FXS-200-7.5	18	25	29	14	22	20	28	33	17	27	23	33	38	19	31	25	36	42	19	35	29	42	49	25	40	34	49	57	29	47	40	57	66	34	55	45	64	74	38	62	53	75	87	45	73	48	38	55	48		
FXS-200-11	21	28	33	16	25	23	32	38	19	31	26	37	43	22	36	29	41	48	22	39	34	48	56	29	46	39	56	65	33	54	46	65	76	39	63	51	73	84	44	70	60	86	99	51	83	54	44	63	54		
FXS-200-15	23	31	37	18	28	25	36	41	21	34	29	41	48	24	39	32	45	53	24	44	37	53	61	31	51	43	62	71	37	59	51	72	84	43	69	56	80	93	48	78	66	94	109	57	91	60	48	69	60		
FXS-250-7.5	19	25	30	15	23	20	29	34	17	28	23	34	39	20	32	26	37	43	19	36	30	43	50	26	41	35	50	58	30	48	41	59	68	35	57	46	65	76	39	63	54	77	89	46	74	49	39	56	49		
FXS-250-11	21	29	34	17	26	23	33	39	20	32	27	38	44	23	37	30	42	49	22	41	34	49	57	29	47	40	57	66	34	55	47	67	78	40	65	53	75	87	45	72	62	88	102	53	85	56	45	64	56		
FXS-250-15	23	32	38	18	29	26	36	42	22	35	29	42	49	25	40	33	46	54	24	45	38	54	63	32	52	44	63	73	38	61	52	74	86	44	71	58	82	95	49	79	68	97	112	58	93	61	49	70	61		
FXS-250-18.5	25	34	40	20	31	27	39	45	23	37	31	45	52	27	43	35	50	58	26	48	41	58	67	34	56	47	67	78	40	65	55	79	91	47	76	62	88	102	53	85	73	103	120	62	100	65	52	75	65		
FXS-250-22	26	35	42	20	32	28	41	47	24	39	33	47	54	28	45	36	52	60	28	50	42	60	70	36	58	49	70	81	42	68	58	82	95	49	79	64	91	106	55	88	76	108	125	64	104	68	55	78	68		
FXS-275-7.5	19	25	30	15	23	21	29	34	17	28	24	34	39	20	32	26	37	43	20	36	30	43	50	26	42	35	50	59	30	49	41	59	68	35	57	46	66	76	39	63	54	77	90	46	75	49	39	56	49		
FXS-275-11	21	29	34	17	26	23	33	39	20	32	27	38	44	23	37	30	42	49	22	41	34	49	57	29	47	40	57	66	34	55	47	67	78	40	65	53	75	87	45	72	62	88	102	53	85	56	45	64	56		
FXS-275-15	24	32	38	19	29	26	37	43	22	35	30	43	49	25	41	33	47	54	25	45	38	54	63	33	53	45	64	74	38	61	52	74	86	44	72	58	83	96	49	80	69	98	113	58	94	62	50	71	62		
FXS-275-18.5	25	34	41	20	31	28	39	46	23	38	32	46	53	27	44	35	50	58	27	48	41	58	68	35	56	48	68	79	41	66	56	80	93	48	77	63	89	103	53	86	73	104	121	63	101	66	53	76	66		
FXS-275-22	27	36	43	21	33	29	42	49	25	40	34	48	56	29	46	37	53	62	28	51	43	62	72	37	59	51	72	84	43	69	59	84	98	51	81	66	94	109	56	91	78	111	128	66	107	70	56	81	70		
FXS-300-7.5	25	33	39	19	30	27	38	44	23	36	31	44	51	26	42	34	49	56	26	47	40	56	66	34	54	46	66	76	39	63	54	77	89	46	74	60	86	99	51	83	71	101	117	61	98	64	51	74	64		
FXS-300-11	28	38	44	22	34	30	43	50	26	41	35	50	58	29	48	38	55	64	29	53	45	64	74	38	61	52	74	86	44	72	61	87	101	52	84	68	97	113	58	94	80	114	132	68	110	73	58	83	72		
FXS-300-15	30	41	49	24	37	33	47	55	28	45	38	54	63	32	52	42	60	70	32	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	79	64	91	79		
FXS-300-18.5	33	44	52	26	40	35	51	59	30	48	41	58	68	35	56	45	64	75	34	62	53	75	87	44	72	61	88	101	52	84	72	102	119	61	99	80	114	132	68	110	94	134	155	80	129	85	68	98	85		
FXS-300-22	34	46	55	27	42	37	53	62	31	51	43	61	71	36	59	47	68	78	36	65	55	79	91	47	76	64	92	106	55	88	75	107	124	64	103	84	119	138	71	115	99	141	163	84	136	89	71	103	89		
FXS-400-11																																																			