

FTXN25L+RXN25L

AFR (CFM)	EWB	EDB	Outdoor temperature																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
215	16°C	21°C	2.36	1.96	0.59	2.27	1.90	0.64	2.19	1.85	0.69	2.10	1.80	0.75	1.93	1.67	0.82	1.78	1.58	0.90
		24°C	2.36	2.34	0.59	2.28	2.28	0.64	2.19	2.19	0.69	2.10	2.10	0.75	1.93	1.93	0.82	1.79	1.79	0.90
		27°C	2.38	2.38	0.59	2.30	2.30	0.64	2.22	2.22	0.70	2.13	2.13	0.75	1.97	1.97	0.82	1.83	1.83	0.90
		30°C	2.45	2.45	0.60	2.38	2.38	0.65	2.31	2.31	0.70	2.23	2.23	0.76	2.07	2.07	0.83	1.94	1.94	0.91
		24°C	2.60	1.83	0.60	2.51	1.78	0.65	2.42	1.73	0.71	2.32	1.68	0.77	2.13	1.57	0.83	1.97	1.48	0.92
		27°C	2.60	2.09	0.60	2.51	2.04	0.65	2.42	1.99	0.71	2.32	1.95	0.77	2.13	1.82	0.83	1.97	1.72	0.92
	19°C	30°C	2.60	2.58	0.60	2.51	2.51	0.65	2.43	2.43	0.71	2.33	2.33	0.77	2.15	2.15	0.83	1.99	1.99	0.92
		33°C	2.64	2.64	0.60	2.55	2.55	0.65	2.47	2.47	0.71	2.38	2.38	0.77	2.20	2.20	0.84	2.06	2.06	0.92
		27°C	2.66	1.79	0.61	2.76	1.74	0.66	2.66	1.70	0.72	2.56	1.65	0.78	2.35	1.54	0.85	2.18	1.45	0.93
		30°C	2.86	2.18	0.61	2.76	2.13	0.66	2.66	2.08	0.72	2.56	2.03	0.78	2.35	1.90	0.85	2.18	1.80	0.93
		33°C	2.86	2.54	0.61	2.76	2.49	0.66	2.66	2.45	0.72	2.56	2.39	0.78	2.35	2.25	0.85	2.18	2.14	0.93
		36°C	2.87	2.87	0.61	2.78	2.78	0.66	2.68	2.68	0.72	2.58	2.58	0.78	2.38	2.38	0.85	2.21	2.21	0.94
16°C	21°C	2.45	2.04	0.60	2.36	1.99	0.65	2.27	1.93	0.70	2.18	1.88	0.76	2.00	1.75	0.82	1.85	1.65	0.91	
	24°C	2.46	2.46	0.60	2.37	2.37	0.65	2.28	2.28	0.70	2.19	2.19	0.76	2.01	2.01	0.82	1.86	1.86	0.91	
	27°C	2.49	2.49	0.60	2.41	2.41	0.65	2.32	2.32	0.70	2.24	2.24	0.76	2.07	2.07	0.83	1.93	1.93	0.91	
	30°C	2.59	2.59	0.60	2.52	2.52	0.65	2.44	2.44	0.71	2.36	2.36	0.77	2.19	2.19	0.84	2.05	2.05	0.92	
	24°C	2.70	1.93	0.61	2.61	1.88	0.66	2.51	1.83	0.71	2.41	1.78	0.77	2.21	1.66	0.84	2.04	1.57	0.92	
	27°C	2.71	2.22	0.61	2.61	2.17	0.66	2.51	2.12	0.71	2.41	2.07	0.77	2.22	1.94	0.84	2.05	1.84	0.92	
19°C	30°C	2.72	2.72	0.61	2.62	2.62	0.66	2.53	2.53	0.71	2.43	2.43	0.77	2.24	2.24	0.84	2.08	2.08	0.93	
	33°C	2.76	2.76	0.61	2.68	2.68	0.66	2.59	2.59	0.72	2.51	2.51	0.78	2.32	2.32	0.85	2.17	2.17	0.93	
	27°C	2.97	1.89	0.62	2.86	1.85	0.67	2.76	1.80	0.73	2.65	1.75	0.79	2.43	1.63	0.85	2.25	1.54	0.94	
	30°C	2.97	2.32	0.62	2.87	2.27	0.67	2.76	2.22	0.73	2.65	2.17	0.79	2.44	2.03	0.86	2.25	1.93	0.94	
	33°C	2.98	2.72	0.62	2.87	2.67	0.67	2.77	2.61	0.73	2.66	2.56	0.79	2.45	2.40	0.86	2.27	2.27	0.94	
	36°C	3.00	3.00	0.62	2.90	2.90	0.67	2.80	2.80	0.73	2.70	2.70	0.79	2.49	2.49	0.86	2.32	2.32	0.95	
345	16°C	21°C	2.54	2.13	0.60	2.45	2.08	0.65	2.36	2.02	0.71	2.26	1.96	0.77	2.07	1.83	0.83	1.91	1.72	0.91
		24°C	2.56	2.56	0.60	2.46	2.46	0.65	2.37	2.37	0.71	2.28	2.28	0.77	2.09	2.09	0.83	1.93	1.93	0.92
		27°C	2.60	2.60	0.61	2.51	2.51	0.66	2.43	2.43	0.71	2.34	2.34	0.77	2.16	2.16	0.84	2.02	2.02	0.92
		30°C	2.73	2.73	0.61	2.65	2.65	0.66	2.57	2.57	0.72	2.48	2.48	0.78	2.30	2.30	0.85	2.15	2.15	0.93
		24°C	2.80	2.04	0.61	2.70	1.99	0.66	2.60	1.94	0.72	2.49	1.89	0.78	2.29	1.76	0.85	2.11	1.66	0.93
		27°C	2.81	2.36	0.61	2.71	2.31	0.66	2.61	2.26	0.72	2.50	2.20	0.78	2.30	2.06	0.85	2.12	1.95	0.93
	19°C	30°C	2.83	2.83	0.61	2.73	2.73	0.67	2.63	2.63	0.72	2.53	2.53	0.78	2.33	2.33	0.85	2.16	2.16	0.94
		33°C	2.89	2.89	0.62	2.81	2.81	0.67	2.72	2.72	0.73	2.63	2.63	0.79	2.44	2.44	0.86	2.28	2.28	0.95
		27°C	3.07	2.00	0.62	2.96	1.95	0.68	2.85	1.91	0.73	2.74	1.86	0.79	2.51	1.73	0.86	2.32	1.63	0.95
		30°C	3.08	2.46	0.62	2.97	2.42	0.68	2.86	2.36	0.73	2.74	2.31	0.80	2.52	2.16	0.86	2.33	2.05	0.95
		33°C	3.09	2.89	0.63	2.98	2.84	0.68	2.87	2.78	0.73	2.76	2.72	0.80	2.54	2.54	0.86	2.35	2.35	0.95
		36°C	3.12	3.12	0.63	3.02	3.02	0.68	2.91	2.91	0.74	2.81	2.81	0.80	2.60	2.60	0.87	2.42	2.42	0.96
16°C	21°C	2.54	2.15	0.61	2.45	2.10	0.66	2.36	2.04	0.71	2.27	1.99	0.77	2.09	1.86	0.84	1.93	1.75	0.93	
	24°C	2.55	2.55	0.61	2.46	2.46	0.66	2.37	2.37	0.71	2.28	2.28	0.77	2.10	2.10	0.84	1.94	1.94	0.93	
	27°C	2.59	2.59	0.61	2.51	2.51	0.66	2.43	2.43	0.71	2.35	2.35	0.77	2.18	2.18	0.84	2.04	2.04	0.94	
	30°C	2.73	2.73	0.62	2.66	2.66	0.66	2.58	2.58	0.72	2.50	2.50	0.78	2.32	2.32	0.85	2.17	2.17	0.95	
	24°C	2.80	2.06	0.62	2.70	2.01	0.67	2.60	1.96	0.72	2.50	1.91	0.78	2.30	1.79	0.85	2.13	1.69	0.95	
	27°C	2.81	2.39	0.62	2.71	2.34	0.67	2.61	2.26	0.72	2.51	2.24	0.78	2.31	2.10	0.85	2.14	1.99	0.95	
19°C	30°C	2.82	2.82	0.62	2.73	2.73	0.67	2.63	2.63	0.72	2.54	2.54	0.78	2.34	2.34	0.86	2.18	2.18	0.95	
	33°C	2.90	2.90	0.62	2.81	2.81	0.67	2.73	2.73	0.73	2.65	2.65	0.79	2.46	2.46	0.86	2.31	2.31	0.96	
	27°C	3.08	2.02	0.63	2.97	1.97	0.68	2.87	1.93	0.73	2.76	1.88	0.80	2.54	1.78	0.87	2.35	1.66	0.96	
	30°C	3.08	2.50	0.63	2.98	2.45	0.68	2.87	2.40	0.74	2.76	2.34	0.80	2.54	2.20	0.87	2.36	2.09	0.96	
	33°C	3.09	2.94	0.63	2.98	2.89	0.68	2.88	2.84	0.74	2.77	2.77	0.80	2.55	2.55	0.87	2.37	2.37	0.96	
	36°C	3.12	3.12	0.63	3.02	3.02	0.68	2.92	2.92	0.74	2.83	2.83	0.80	2.62	2.62	0.87	2.45	2.45	0.97	

Remark

AFR: Air flow rate (CFM)
 EWB: Entering wet bulb temp. (°C)
 EDB: Entering dry bulb temp. (°C)
 TC: Total cooling capacity (kW)
 SHC: Sensible heating capacity (kW)
 PI: Power input

Notes

- 1 Ratings shown are gross capacities which do not include a deduction for indoor fan motor heat.
- 2 Shows nominal capacities
- 3 Direct interpolation is permissible. Do not extrapolate.
- 4 Unit is able to operate at ambient from 0°C to 46°C without pressure trip.