

FTXN35L+RXN35L

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
232	16°C	21°C	3.02	2.19	0.76	2.91	2.13	0.82	2.80	2.08	0.89	2.69	2.02	0.96	2.47	1.88	1.04	2.28	1.76	1.15
		24°C	3.02	2.62	0.76	2.91	2.56	0.82	2.81	2.50	0.89	2.69	2.44	0.96	2.47	2.28	1.04	2.29	2.15	1.15
		27°C	3.04	2.97	0.76	2.94	2.91	0.82	2.84	2.84	0.89	2.73	2.73	0.96	2.52	2.52	1.04	2.35	2.35	1.15
		30°C	3.14	3.14	0.76	3.05	3.05	0.82	2.96	2.96	0.89	2.86	2.86	0.97	2.65	2.65	1.05	2.48	2.48	1.16
		24°C	3.33	2.04	0.77	3.21	1.99	0.83	3.09	1.94	0.90	2.97	1.89	0.98	2.73	1.76	1.06	2.52	1.65	1.17
		27°C	3.33	2.34	0.77	3.21	2.29	0.83	3.09	2.23	0.90	2.97	2.18	0.98	2.73	2.04	1.06	2.53	1.93	1.17
	19°C	30°C	3.33	2.89	0.77	3.22	2.83	0.83	3.11	2.76	0.90	2.99	2.70	0.98	2.75	2.52	1.06	2.55	2.39	1.17
		33°C	3.37	3.37	0.77	3.28	3.28	0.83	3.18	3.16	0.90	3.05	3.05	0.98	2.82	2.82	1.07	2.64	2.64	1.18
		27°C	3.66	2.00	0.78	3.53	1.95	0.85	3.40	1.90	0.92	3.27	1.85	1.00	3.01	1.73	1.08	2.79	1.63	1.19
		30°C	3.66	2.44	0.78	3.53	2.39	0.85	3.41	2.33	0.92	3.27	2.28	1.00	3.01	2.13	1.08	2.79	2.02	1.19
		33°C	3.66	2.85	0.78	3.54	2.79	0.85	3.41	2.74	0.92	3.27	2.68	1.00	3.01	2.52	1.08	2.79	2.39	1.19
		36°C	3.68	3.23	0.78	3.55	3.17	0.85	3.43	3.10	0.92	3.31	3.03	1.00	3.05	2.84	1.08	2.83	2.70	1.19
16°C	21°C	3.14	2.29	0.76	3.03	2.23	0.82	2.91	2.17	0.89	2.79	2.11	0.97	2.56	1.96	1.05	2.36	1.85	1.16	
	24°C	3.15	2.77	0.76	3.04	2.71	0.83	2.92	2.64	0.89	2.80	2.58	0.97	2.58	2.40	1.05	2.38	2.27	1.16	
	27°C	3.19	3.15	0.76	3.08	3.08	0.83	2.97	2.97	0.90	2.87	2.87	0.97	2.65	2.65	1.06	2.47	2.47	1.17	
	30°C	3.32	3.32	0.77	3.22	3.22	0.83	3.12	3.12	0.90	3.02	3.02	0.98	2.80	2.80	1.07	2.62	2.62	1.18	
	24°C	3.46	2.16	0.78	3.33	2.11	0.84	3.21	2.05	0.91	3.08	2.00	0.99	2.83	1.86	1.07	2.61	1.75	1.18	
	27°C	3.46	2.49	0.78	3.34	2.43	0.84	3.22	2.38	0.91	3.09	2.32	0.99	2.84	2.17	1.07	2.62	2.06	1.18	
282	19°C	30°C	3.48	3.07	0.78	3.36	3.01	0.84	3.24	2.94	0.91	3.12	2.87	0.99	2.87	2.68	1.07	2.66	2.53	1.18
		33°C	3.54	3.54	0.78	3.43	3.43	0.84	3.32	3.32	0.92	3.21	3.21	0.99	2.97	2.97	1.08	2.78	2.78	1.19
		27°C	3.80	2.12	0.79	3.67	2.07	0.86	3.53	2.01	0.93	3.39	1.96	1.01	3.11	1.83	1.09	2.88	1.73	1.20
		30°C	3.80	2.60	0.79	3.67	2.54	0.86	3.53	2.49	0.93	3.39	2.43	1.01	3.12	2.27	1.09	2.88	2.16	1.20
		33°C	3.81	3.04	0.79	3.68	2.99	0.86	3.54	2.92	0.93	3.40	2.86	1.01	3.13	2.68	1.09	2.90	2.55	1.20
		36°C	3.83	3.44	0.79	3.71	3.38	0.86	3.58	3.31	0.93	3.45	3.23	1.01	3.18	3.02	1.10	2.97	2.85	1.21
	16°C	21°C	3.26	2.39	0.77	3.14	2.32	0.83	3.02	2.26	0.90	2.89	2.20	0.98	2.65	2.05	1.06	2.44	1.93	1.17
		24°C	3.27	2.90	0.77	3.15	2.83	0.83	3.04	2.76	0.90	2.91	2.69	0.98	2.67	2.51	1.06	2.47	2.36	1.17
		27°C	3.33	3.32	0.77	3.22	3.22	0.84	3.11	3.11	0.91	3.00	3.00	0.98	2.77	2.77	1.07	2.58	2.58	1.18
		30°C	3.49	3.49	0.78	3.39	3.39	0.84	3.29	3.29	0.92	3.18	3.18	0.99	2.94	2.94	1.08	2.75	2.75	1.19
		24°C	3.58	2.29	0.78	3.45	2.23	0.85	3.32	2.17	0.92	3.19	2.12	0.99	2.92	1.97	1.08	2.70	1.86	1.19
		27°C	3.59	2.65	0.78	3.46	2.59	0.85	3.33	2.53	0.92	3.20	2.46	1.00	2.94	2.30	1.08	2.72	2.18	1.19
358	19°C	30°C	3.62	3.26	0.78	3.50	3.19	0.85	3.37	3.11	0.92	3.24	3.04	1.00	2.95	2.83	1.08	2.77	2.67	1.19
		33°C	3.70	3.70	0.79	3.59	3.59	0.85	3.48	3.48	0.93	3.37	3.37	1.01	3.12	3.12	1.09	2.92	2.82	1.21
		27°C	3.93	2.24	0.80	3.79	2.19	0.86	3.65	2.13	0.94	3.50	2.08	1.01	3.22	1.94	1.10	2.97	1.83	1.21
		30°C	3.94	2.76	0.80	3.80	2.71	0.86	3.66	2.65	0.94	3.51	2.59	1.01	3.22	2.42	1.10	2.98	2.30	1.21
		33°C	3.95	3.23	0.80	3.82	3.18	0.86	3.68	3.11	0.94	3.53	3.04	1.02	3.25	2.85	1.10	3.01	2.71	1.21
		36°C	3.99	3.65	0.80	3.86	3.58	0.87	3.73	3.51	0.94	3.60	3.42	1.02	3.32	3.19	1.11	3.10	3.00	1.22
	16°C	21°C	3.25	2.41	0.78	3.14	2.35	0.84	3.03	2.29	0.90	2.91	2.23	0.98	2.67	2.08	1.07	2.47	1.96	1.19
		24°C	3.27	2.94	0.78	3.15	2.88	0.84	3.04	2.82	0.90	2.92	2.75	0.98	2.68	2.57	1.07	2.49	2.43	1.19
		27°C	3.32	3.32	0.78	3.22	3.22	0.84	3.12	3.12	0.91	3.01	3.01	0.99	2.79	2.79	1.08	2.61	2.61	1.20
		30°C	3.50	3.50	0.79	3.40	3.40	0.85	3.30	3.30	0.92	3.20	3.20	1.00	2.97	2.97	1.09	2.78	2.78	1.21
		24°C	3.58	2.31	0.79	3.46	2.25	0.85	3.33	2.20	0.92	3.21	2.14	1.00	2.95	2.00	1.09	2.73	1.89	1.21
		27°C	3.59	2.68	0.79	3.47	2.62	0.85	3.34	2.56	0.92	3.21	2.51	1.01	2.96	2.35	1.09	2.74	2.23	1.21
392	19°C	30°C	3.61	3.32	0.79	3.49	3.25	0.85	3.37	3.18	0.92	3.25	3.11	1.00	3.00	2.90	1.09	2.80	2.74	1.21
		33°C	3.71	3.71	0.79	3.60	3.60	0.86	3.50	3.50	0.93	3.39	3.39	1.01	3.15	3.15	1.10	2.95	2.95	1.22
		27°C	3.94	2.26	0.80	3.80	2.21	0.87	3.67	2.16	0.94	3.53	2.11	1.02	3.25	1.97	1.11	3.01	1.86	1.23
		30°C	3.95	2.80	0.81	3.81	2.74	0.87	3.68	2.68	0.94	3.54	2.63	1.02	3.26	2.46	1.11	3.02	2.34	1.23
		33°C	3.95	3.30	0.81	3.82	3.24	0.87	3.68	3.18	0.94	3.55	3.12	1.02	3.27	2.93	1.11	3.04	2.78	1.23
		36°C	3.99	3.74	0.81	3.86	3.66	0.87	3.74	3.59	0.94	3.62	3.50	1.02	3.35	3.27	1.11	3.14	3.09	1.24

Remark

Notes

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

- 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.