

FTXN50L+RXN50L

AFR (CFM)	EWB	EDB	Temperatura exterior																	
			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
418	16°C	21°C	5.14	3.59	1.29	4.96	3.49	1.40	4.77	3.40	1.51	4.58	3.30	1.64	4.21	3.07	1.78	3.88	2.89	1.96
		24°C	5.15	4.30	1.29	4.96	4.20	1.40	4.78	4.10	1.51	4.59	4.00	1.64	4.22	3.73	1.78	3.90	3.52	1.96
		27°C	5.19	4.87	1.29	5.01	4.76	1.40	4.84	4.65	1.52	4.66	4.53	1.64	4.30	4.22	1.79	4.00	3.96	1.97
		30°C	5.35	5.35	1.30	5.19	5.19	1.41	5.04	5.04	1.53	4.87	4.87	1.66	4.52	4.52	1.80	4.23	4.23	1.99
		24°C	5.67	3.35	1.31	5.47	3.27	1.42	5.27	3.18	1.54	5.06	3.09	1.67	4.65	2.88	1.81	4.30	2.71	2.00
		27°C	5.67	3.83	1.31	5.47	3.75	1.42	5.27	3.66	1.54	5.06	3.57	1.67	4.66	3.34	1.81	4.30	3.17	2.00
	19°C	30°C	5.68	4.73	1.31	5.49	4.63	1.42	5.29	4.53	1.54	5.09	4.42	1.67	4.69	4.13	1.81	4.35	3.91	2.00
		33°C	5.75	5.75	1.32	5.56	5.56	1.43	5.38	5.38	1.55	5.20	5.20	1.68	4.81	4.81	1.82	4.50	4.50	2.01
		27°C	6.24	3.28	1.34	6.02	3.20	1.45	5.80	3.12	1.57	5.57	3.03	1.70	5.13	2.83	1.85	4.75	2.67	2.03
		30°C	6.24	4.00	1.34	6.02	4.91	1.45	5.80	3.82	1.57	5.59	3.73	1.70	5.13	3.49	1.85	4.75	3.31	2.03
		33°C	6.24	4.67	1.34	6.03	4.58	1.45	5.81	4.49	1.57	5.58	4.39	1.70	5.13	4.13	1.85	4.76	3.92	2.04
		36°C	6.26	5.29	1.34	6.06	5.19	1.45	5.85	5.08	1.57	5.63	4.97	1.71	5.19	4.68	1.85	4.83	4.42	2.04
16°C	21°C	5.35	3.74	1.30	5.15	3.65	1.41	4.96	3.55	1.53	4.76	3.45	1.65	4.36	3.21	1.79	4.03	3.02	1.98	
	24°C	5.36	4.54	1.30	5.17	4.43	1.41	4.98	4.33	1.53	4.78	4.22	1.66	4.39	3.94	1.80	4.06	3.72	1.98	
	27°C	5.43	5.16	1.31	5.25	5.04	1.41	5.06	4.91	1.53	4.88	4.76	1.66	4.51	4.42	1.80	4.20	4.14	1.99	
	30°C	5.65	5.65	1.32	5.49	5.49	1.43	5.32	5.32	1.55	5.15	5.15	1.68	4.77	4.77	1.82	4.46	4.46	2.01	
	24°C	5.89	3.54	1.32	5.68	3.45	1.43	5.47	3.36	1.55	5.25	3.27	1.68	4.82	3.05	1.83	4.45	2.87	2.01	
	27°C	5.90	4.08	1.32	5.69	3.99	1.43	5.48	3.90	1.55	5.26	3.80	1.69	4.83	3.56	1.83	4.47	3.37	2.01	
19°C	30°C	5.93	5.03	1.33	5.72	4.92	1.44	5.52	4.81	1.56	5.31	4.69	1.69	4.89	4.39	1.83	4.53	4.15	2.02	
	33°C	6.03	6.03	1.33	5.84	5.84	1.44	5.66	5.66	1.56	5.47	5.47	1.70	5.07	5.07	1.85	4.74	4.74	2.04	
	27°C	6.47	3.47	1.36	6.24	3.38	1.46	6.01	3.30	1.58	5.77	3.21	1.72	5.31	2.98	1.86	4.91	2.82	2.05	
	30°C	6.48	4.25	1.35	6.25	4.16	1.46	6.02	4.07	1.58	5.78	3.98	1.72	5.31	3.72	1.86	4.91	3.53	2.05	
	33°C	6.49	4.98	1.35	6.27	4.89	1.46	6.04	4.79	1.59	5.80	4.69	1.72	5.33	4.40	1.87	4.94	4.17	2.06	
	36°C	6.53	5.63	1.35	6.32	5.53	1.47	6.10	5.41	1.59	5.88	5.29	1.72	5.42	4.95	1.87	5.06	4.67	2.07	
16°C	21°C	5.54	3.90	1.31	5.34	3.80	1.42	5.14	3.70	1.54	4.92	3.60	1.67	4.52	3.35	1.81	4.16	3.16	1.99	
	24°C	5.57	4.74	1.32	5.37	4.63	1.42	5.17	4.52	1.54	4.96	4.40	1.67	4.56	4.11	1.81	4.21	3.87	2.00	
	27°C	5.66	5.44	1.32	5.48	5.30	1.43	5.29	5.15	1.55	5.10	4.99	1.68	4.72	4.62	1.82	4.39	4.31	2.01	
	30°C	5.85	5.95	1.33	5.77	5.77	1.44	5.60	5.60	1.56	5.41	5.41	1.70	5.01	5.01	1.84	4.68	4.68	2.04	
	24°C	6.10	3.74	1.34	5.88	3.65	1.45	5.66	3.56	1.57	5.43	3.46	1.70	4.98	3.23	1.84	4.60	3.04	2.03	
	27°C	6.12	4.33	1.34	5.90	4.23	1.45	5.68	4.13	1.57	5.45	4.03	1.70	5.00	3.77	1.84	4.62	3.57	2.03	
19°C	30°C	6.17	5.33	1.34	5.95	5.22	1.45	5.74	5.10	1.57	5.52	4.97	1.70	5.08	4.64	1.85	4.72	4.37	2.04	
	33°C	6.31	6.31	1.35	6.12	6.12	1.46	5.93	5.93	1.58	5.74	5.74	1.72	5.31	5.31	1.87	4.97	4.97	2.06	
	27°C	6.70	3.86	1.37	6.46	3.78	1.47	6.21	3.70	1.60	5.97	3.62	1.72	5.48	3.17	1.88	5.06	3.00	2.07	
	30°C	6.71	4.52	1.36	6.47	4.43	1.47	6.22	4.33	1.60	5.98	4.24	1.73	5.48	3.97	1.88	5.08	3.76	2.07	
	33°C	6.73	5.29	1.36	6.50	5.20	1.48	6.26	5.09	1.60	6.02	4.98	1.74	5.53	4.67	1.88	5.13	4.43	2.07	
	36°C	6.79	5.98	1.37	6.58	5.87	1.48	6.35	5.74	1.61	6.12	5.60	1.74	5.66	5.22	1.89	5.28	4.91	2.09	
16°C	21°C	5.54	3.94	1.33	5.35	3.84	1.43	5.15	3.75	1.54	4.95	3.65	1.68	4.56	3.40	1.83	4.20	3.20	2.03	
	24°C	5.56	4.81	1.33	5.36	4.71	1.43	5.17	4.61	1.55	4.97	4.50	1.68	4.57	4.21	1.83	4.23	3.97	2.03	
	27°C	5.65	5.52	1.33	5.48	5.38	1.43	5.31	5.24	1.55	5.13	5.08	1.69	4.75	4.75	1.84	4.44	4.44	2.05	
	30°C	5.96	5.96	1.34	5.79	5.79	1.45	5.62	5.62	1.57	5.45	5.45	1.71	5.06	5.06	1.86	4.73	4.73	2.07	
	24°C	6.10	3.78	1.35	5.89	3.69	1.45	5.68	3.60	1.57	5.46	3.51	1.71	5.02	3.27	1.86	4.65	3.09	2.06	
	27°C	6.12	4.38	1.35	5.90	4.29	1.45	5.69	4.20	1.57	5.47	4.10	1.71	5.04	3.85	1.86	4.66	3.65	2.06	
19°C	30°C	6.15	5.44	1.35	5.94	5.32	1.46	5.74	5.21	1.57	5.54	5.09	1.71	5.11	4.75	1.86	4.76	4.48	2.07	
	33°C	6.31	6.31	1.36	6.13	6.13	1.46	5.96	5.96	1.59	5.78	5.78	1.72	5.37	5.37	1.88	5.03	5.03	2.09	
	27°C	6.70	3.70	1.37	6.47	3.62	1.48	6.25	3.53	1.60	6.01	3.45	1.74	5.53	3.22	1.89	5.13	3.05	2.10	
	30°C	6.72	4.58	1.38	6.49	4.49	1.48	6.28	4.39	1.60	6.02	4.30	1.74	5.55	4.03	1.89	5.14	3.83	2.10	
	33°C	6.73	5.40	1.38	6.50	5.30	1.48	6.27	5.21	1.60	6.04	5.10	1.74	5.57	4.80	1.89	5.17	4.56	2.10	
	36°C	6.80	6.12	1.38	6.58	5.99	1.49	6.37	5.87	1.61	6.16	5.73	1.75	5.71	5.35	1.90	5.34	5.05	2.11	

Observación

AFR: Caudal de aire (CFM)
 EWB: Temperatura de entrada de bulbo húmedo (°C)
 EDB: Temperatura de entrada de bulbo seco (°C)
 TC: Capacidad de refrigeración total (kW)
 SHC: Capacidad de calefacción sensible (kW)
 PI: Potencia consumida

Notas

- Los valores se muestran en capacidades brutas y no incluyen la deducción por calor del motor del ventilador interior.
- Indica capacidades nominales.
- La interpolación directa es válida. No extrapolar.
- La unidad puede funcionar a una temperatura ambiente de 0°C a 46°C sin que se dispare la presión.