ATXTM-A / ARXTM-A

ATXTM30A2V1B + ARXTM30A2V1B

Refrigeración 50Hz 220 -240V

AFR	13.2
BF	0.18

Temperatura de aire interior		Temperatura exterior [°C DB]																	
		20			25			30			32			**35**			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3.07	2.62	0.45	2.93	2.55	0.49	2.79	2.49	0.53	2.74	2.46	0.55	2.65	2.42	0.58	2.51	2.36	0.62
16	22	3.21	2.57	0.45	3.07	2.51	0.49	2.93	2.45	0.54	2.88	2.43	0.55	2.79	2.39	0.58	2.65	2.33	0.62
18	25	3.35	2.74	0.45	3.21	2.69	0.50	3.07	2.63	0.54	3.01	2.61	0.56	2.93	2.58	0.58	2.79	2.52	0.63
19	**27**	3.42	2.94	0.45	3.28	2.88	0.50	3.14	2.83	0.54	3.08	2.81	0.56	3.00	2.78	0.58	2.86	2.72	0.63
22	30	3.63	2.85	0.46	3.49	2.80	0.50	3.35	2.75	0.54	3.29	2.73	0.56	3.21	2.71	0.59	3.07	2.66	0.63
24	32	3.76	2.79	0.46	3.62	2.74	0.50	3.49	2.70	0.55	3.43	2.68	0.56	3.35	2.66	0.59	3.21	2.62	0.63

50Hz 220 -240V calefacción

AFR	11.7

Temperatura de aire interior	Temperatura exterior [°C WB]															
	-25		-20		-15		-10		-5		0		**6**		10	
[°C DB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1.18	0.41	1.51	0.44	1.83	0.47	2.21	0.50	2.58	0.52	2.90	0.55	3.36	0.59	3.61	0.61
20	1.02	0.43	1.35	0.46	1.68	0.48	2.05	0.51	2.42	0.54	2.74	0.57	3.20	0.60	3.45	0.62
22	0.96	0.43	1.28	0.46	1.62	0.49	1.98	0.52	2.36	0.54	2.68	0.57	3.14	0.61	3.38	0.63
24	0.89	0.44	1.22	0.47	1.56	0.50	1.92	0.52	2.29	0.55	2.61	0.58	3.07	0.62	3.32	0.63
25	0.86	0.44	1.19	0.47	1.53	0.50	1.88	0.53	2.26	0.55	2.58	0.58	3.04	0.62	3.29	0.64
27	0.80	0.45	1.12	0.48	1.47	0.50	1.82	0.53	2.20	0.56	2.52	0.59	2.98	0.63	3.22	0.64

Capacidad de calefacción a la frecuencia de funcionamiento nominal, medida de acuerdo con EN14511.

Temperatura de aire interior	Temperatura exterior [°C WB]															
	-25		-20		-15		-10		-5		0		**6**		10	
[°C DB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20	3.3	2	4	2.26	4.5	2.4	5.1	2.5	5.69	2.6	6.49	2.63	7.4	2.67	7.67	2.7

Heating peak capacity at maximum operating frequency.

Símbolos

AFR	Caudal de aire [m^3/min]
BF	Factor de derivación
EWB	Temperatura de bulbo húmedo de entrada [°C BH]
EDB	Temperatura de bulbo seco de entrada [°C BS]
TC	Capacidad total [kW]
SHC	Capacidad de sensibilidad al calor [kW]
PI	Consumo [kW]

Notas

1. Las capacidades son netas, e incluyen una deducción para el calor del motor del ventilador interior.
2. ☐ Capacidad nominal y entrada nominal
3. La capacidad total, el consumo y la capacidad de calor sensible deben calcularse mediante interpolación, utilizando las cifras de la tabla (las cifras que no aparezcan en la tabla no deben utilizarse para el cálculo).
4. En caso de que la capacidad de calor sensible no se muestra en la tabla, calcúlela mediante una aproximación entre los dos valores en proporción
5. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones:
   Longitud de tubería de refrigerante correspondiente: 5 m
   Diferencia de nivel: 0m
6. El caudal de aire y el factor de derivación aparecen en la tabla anterior.