ATXM25R / ARXM25R9

Refrigeración 50Hz 220 -240V

AFR	10,49
BF	0,25

Temperatura de aire interior [° C WB]	Temperatura de aire interior [° C DB]	Temperatura exterior [° C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,56	1,90	0,44	2,44	1,86	0,48	2,33	1,82	0,52	2,28	1,81	0,54	2,21	1,79	0,56	2,10	1,77	0,61
16	22	2,68	1,81	0,44	2,56	1,77	0,48	2,44	1,73	0,52	2,40	1,72	0,54	2,33	1,70	0,57	2,21	1,67	0,61
18	25	2,79	1,90	0,44	2,68	1,87	0,48	2,56	1,84	0,53	2,51	1,83	0,54	2,44	1,82	0,57	2,33	1,81	0,61
19	27	2,85	2,05	0,44	2,73	2,03	0,49	2,62	2,02	0,53	2,57	2,02	0,54	2,50	2,02	0,57	2,38	2,03	0,61
22	30	3,02	1,86	0,45	2,91	1,83	0,49	2,79	1,81	0,53	2,74	1,80	0,55	2,67	1,80	0,57	2,56	1,79	0,62
24	32	3,14	1,74	0,45	3,02	1,71	0,49	2,90	1,69	0,53	2,86	1,68	0,55	2,79	1,67	0,58	2,67	1,66	0,62

Calefacción 50Hz 220 -240V

AFR	9,78

Temperatura de aire interior [° C DB]	Temperatura exterior [° C WB]											
	-15		-10		-5		0		7		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,09	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20	1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	1,98	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22	1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	1,95	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59
24	1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	1,92	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25	1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	1,90	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27	1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	1,88	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

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 directa.
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.

Símbolos

AFR: Caudal de aire [m^3/min]
BF: Factor de derivación
TC: Capacidad total [kW]
SHC: Capacidad de sensibilidad al calor [kW]
PI: Consumo [kW]