ATXS25G + ARXS25G

Refrigeración **50Hz 220-240V**

AFR	9.1
BF	0.16

Interior		Temperatura exterior (°CBS)																	
EWB	EDB	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
14.0	20	2.56	2.03	0.42	2.44	1.98	0.46	2.33	1.92	0.50	2.28	1.90	0.52	2.21	1.87	0.54	2.10	1.81	0.58
16.0	22	2.68	2.00	0.42	2.56	1.95	0.47	2.44	1.89	0.51	2.40	1.87	0.52	2.33	1.84	0.55	2.21	1.79	0.59
18.0	25	2.79	2.11	0.43	2.68	2.06	0.47	2.56	2.02	0.51	2.51	2.00	0.52	2.44	1.97	0.55	2.33	1.92	0.59
19.0	27	2.85	2.24	0.43	2.73	2.20	0.47	2.62	2.15	0.51	2.57	2.13	0.53	2.50	2.11	0.55	2.38	2.06	0.59
22.0	30	3.02	2.17	0.43	2.91	2.13	0.47	2.79	2.09	0.51	2.74	2.07	0.53	2.67	2.05	0.55	2.56	2.01	0.59
24.0	32	3.14	2.12	0.43	3.02	2.08	0.47	2.90	2.05	0.52	2.86	2.03	0.53	2.79	2.01	0.56	2.67	1.97	0.60

AFR	9.8

Calefacción **50Hz 220-240V**

Interior	Temperatura exterior (°CBH)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
(°C)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.29	0.63	2.67	0.67	3.06	0.70	3.52	0.73	3.82	0.76
20.0	2.17	0.65	2.56	0.68	2.94	0.71	3.40	0.75	3.71	0.77
22.0	2.12	0.66	2.51	0.69	2.89	0.72	3.35	0.76	3.66	0.78
24.0	2.08	0.66	2.46	0.70	2.85	0.73	3.31	0.76	3.61	0.79
25.0	2.05	0.67	2.44	0.70	2.82	0.73	3.28	0.77	3.59	0.79
27.0	2.01	0.67	2.39	0.71	2.77	0.74	3.24	0.77	3.54	0.80

3D059715B

SIMBOLOS

AFR:	Caudal de aire	(m^3/min)
BF:	Factor de bypass	
EWB:	Temp. de entrada de bulbo húmedo	(°C)
EDB:	Temperatura de entrada de bulbo seco	(°C)
TC:	Capacidad total	(kW)
SHC:	Capacidad de calor sensible	(kW)
PI:	Potencia consumida	(kW)

NOTAS

1. Los rangos indicados son capacidades netas que han sido calculadas restando el calor disipado por el motor del ventilador interior.
2. ▭ muestra la capacidad nominal tasada y el consumo de energía.
3. TC, PI y SHC deben calcularse mediante interpolación utilizando las cifras de las tablas anteriores. (Las cifras que no estén en las tablas no deben utilizarse para el cálculo.)
4. En el caso de los valores de SHC no mencionados en la tabla, calcúlelos utilizando valores aproximados que estén en proporción directa.
5. Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:
   Longitud correspondiente de la tubería de refrigerante : 5m
   Diferencia de nivel : 0m
6. El caudal de aire (AFR) y el factor de bypass (BF) están tabulados anteriormente.