

Ameristar

HEATING & COOLING

By  **TRANE**
Aire Acondicionado



Ameristar

HEATING & COOLING

By  **TRANE**
Aire Acondicionado



Ameristar



Especificaciones Técnicas 60Hz (EER>2.7)

Modelo No.	Unidad Interior	2ACW0512A1000AA	2AWW0512A1000AA	2ACW0518A1000AA	2AWW0518A1000AA	2ACW0524A1000AA	2AWW0524A1000AA
Modelo No.	Unidad Exterior	2ATK0512A1000AA	2AWK0512A1000AA	2ATK0518A1000AA	2AWK0518A1000AA	2ATK0524A1000AA	2AWK0524A1000AA
Tipo		Solo Enfriamiento	Bomba de calor	Solo Enfriamiento	Bomba de calor	Solo Enfriamiento	Bomba de calor
Tipo de control		Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad enfriamiento	Btu/h;W	11000;3220	11000;3220	17000;5000	17000;5000	22000;6400	22000;6400
Capacidad calefacción	Btu/h;W	N.A	12000;3520	N.A	17500;5130	N.A	22500;6590
EER para enfriamiento	W/W	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
COP para calefacción	W/W	N.A	2.9	N.A	2.84	N.A	2.85
Renovación de humedad	Litros/h	1.3	1.3	2.0	2.0	2.2	2.2
Presión	Alta(DP)	MPa	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	Baja(SP)	MPa	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Nivel de sonido interior al enfriar	Alta	dB(A)	37	37	43	43	52
	Media	dB(A)	35	35	39	39	49
	Baja	dB(A)	32	32	36	36	46
Nivel de ruido en exterior	dB(A)	52	52	58	58	60	60
Datos Eléctricos							
Suministro de energía		208-230V~60Hz/1P	208-230V~60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P
Rango de voltaje	V	187-253	187-253	187-253	187-253	187-253	187-253
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	5.2	5.2	8.3	8.3	10.9
	Calefacción	A	N.A	5.8	N.A	8.7	N.A
Corriente de arranque	Enfriamiento	W	1150	1150	1790	1790	2280
	Calefacción	W	N.A	1210	N.A	1810	N.A
Consumo Máximo	Enfriamiento	A	7.0	7.0	10.8	10.8	14.2
	Calefacción	A	N.A	7.5	N.A	11.3	N.A
Máxima potencia de arranque	Enfriamiento	W	1520	1500	2330	2330	2960
	Calefacción	W	N.A	1600	N.A	2350	N.A
Sistema refrigerante							
Refrigerante		R22	R22	R22	R22	R22	R22
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Evaporador	Hidrofilico con aleta; tubo ranurado de alta precisión						
Condensador	Aleta Plana; tubo ranurado de alta precisión						
Dispositivo de expansión	Tubo capilar						
Sistema de descongelamiento	Sistema reversible controlado con un microprocesador						
Sistema de Ventilador							
Circulación de aire interior (enfriamiento)	m ³ /h	550	550/570	760	760/780	1000	1000/1100
Tipo de ventilador Interior		Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow
Velocidad del ventilador interior A/ M/ B	Cooling	rpm	1200/1100/1000	1200/1100/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150	1330/1230/1150
	Heating	rpm	N.A	1100/1000/900	N.A	1250/1150/1050	N.A
	Dry	rpm	1000	1000	1150	1150	1150
	Sleep	rpm	1000	1000	1150	1150	1150
Velocidad del motor del ventilador Interno	W	18	18	23	23	35	35
Tipo de ventilador exterior		Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
Velocidad ventilador exterior	rpm	860	860	850	850	850	850
Motor del ventilador exterior	W	31	31	76	76	76	76
Conexiones							
Tubería para conexión	Gas	Pulgada	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
	Líquido	Pulgada	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Cable para conexión	Tamaño	1.0x3	1.0x3	1.5x3	1.5x3	0.75x4	0.75x4
Tubería de drenaje		O.D 16mm					
Otros							
Área apropiada	m ²	15-23	15-23	20-35	20-35	30-50	30-50
Dimensiones Netas (A/ A/ P)	Interior	mm	770x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202	1033x313x202
	Exterior	mm	760x552x256	760x552x256	820x605x300	820x605x300	820x605x300
Peso Neto	Interior	kg	8	8	11	11	14
	Exterior	kg	28	29	45	46	53
Dimensiones de empaque (A/ A/ P)	Interior	mm	855x305x255	855x305x255	995x365x298	995x365x298	1103x400x300
	Exterior	mm	863x598x376	863x598x376	965x650x438	965x650x438	965x650x438
Peso Total	Interior	kg	10	10	14	14	17
	Exterior	kg	31	32	49	50	57