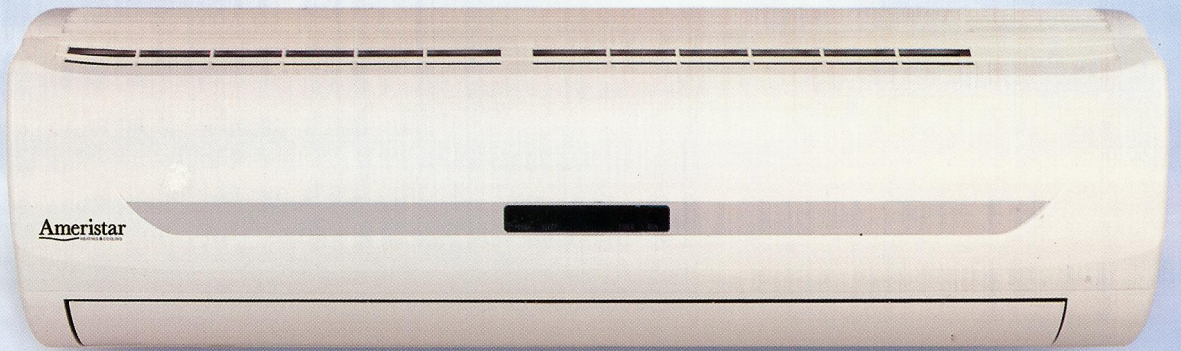


# Ameristar

HEATING & COOLING



# Ameristar

HEATING & COOLING

By  **TRANE**  
Aire Acondicionado



Especificaciones Técnicas 60Hz								
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
Tipo de control		Remoto		Remoto		Remoto		Remoto
Capacidad enfriamiento nominal		Btu/h;W		12000;3220		12000;3220		18000;5000
Capacidad calefacción		Btu/h;W		N.A		12000;3520		N.A
EER para enfriamiento		W/W		2.72		2.72		2.72
COP para calefacción		W/W		N.A		2.9		2.84
Renovación de humedad		Litros/h		1.3		1.3		2.0
Presión		Alta(DP) MPa		2.8		2.8		2.8
		Baja(SP) MPa		1.2		1.2		1.2
Nivel de sonido interior al enfriar		Alta dB(A)		37		37		43
		Media dB(A)		35		35		39
		Baja dB(A)		32		32		36
Nivel de ruido en exterior		dB(A)		52		52		58
<b>Datos Eléctricos</b>								
Suministro de energía		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
Corriente Nominal		Enfriamiento A		5.2		5.2		8.3
		Calefacción A		N.A		5.8		N.A
Corriente de arranque		Enfriamiento W		1150		1150		1790
		Calefacción W		N.A		1210		N.A
Consumo Máximo		Enfriamiento A		7.0		7.0		10.8
		Calefacción A		N.A		7.5		N.A
Máxima potencia de arranque		Enfriamiento W		1520		1500		2330
		Calefacción W		N.A		1600		N.A
<b>Sistema refrigerante</b>								
Refrigerante		R22		R22		R22		R22
Compresor		Tipo		Rotativo		Rotativo		Rotativo
Evaporador		Hidrofílico 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						
<b>Sistema de Ventilador</b>								
Circulación de aire interior (enfriamiento)		m³/h		550		550/570		760
Tipo de ventilador Interior		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
		Heating rpm		N.A		1100/1000/900		N.A
		Dry rpm		1000		1000		1150
		Sleep rpm		1000		1000		1150
Velocidad del motor del ventilador Interno		W		18		18		23
Tipo de ventilador exterior		Propeller		Propeller		Propeller		Propeller
Velocidad ventilador exterior		rpm		860		860		850
Motor del ventilador exterior		W		31		31		76
<b>Conexiones</b>								
Tubería para conexión		Gas Pulgada		1/2"		1/2"		1/2"
		Líquido Pulgada		1/4"		1/4"		1/4"
Cable para conexión		Tamaño		1.0x3		1.0x3		1.5x3
Tubería de drenaje		O.D 16mm						
<b>Otros</b>								
Área apropiada		m²		15-23		15-23		20-35
Dimensiones Netas (A/ A/ P)		Interior mm		770x240x180		770x240x180		900x280x202
		Exterior mm		760x552x256		760x552x256		820x605x300
Peso Neto		Interior kg		8		8		11
		Exterior kg		28		29		46
Dimensiones de empaque (A/ A/ P)		Interior mm		855x305x255		855x305x255		995x365x298
		Exterior mm		863x598x376		863x598x376		965x650x438
Peso Total		Interior kg		10		10		14
		Exterior kg		31		32		49