


				F2E/W1P	F2E/W1P	F3E/W2N	
				NA	NA	NA	
Modelo interior				ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8	
Modelo exterior				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	
							
Modelo interior				ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	
Parámetros eléctricos	Fuente de alimentación	Unidad interior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	
	Fuente de alimentación	Unidad exterior	V-ph-Hz	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	220-240/1/50&60	
	Consumo de entrada	Max.	W	1500	1500	2200	
	Corriente de entrada	Max.	A	6,7	6,7	13,5	
Eficiencia estacional	Refrigeración	Pdesignc	W	2600	3500	5000	
		SEER	W/W	7.20	7.00	7.00	
		ηs.c	100%	340%	330%	330%	
		Eficiencia energética	—	A++(New ERP B)	A++(New ERP B)	A++(New ERP B)	
		Consumo energético anual	kWh/a	126	175	250	
		Pdesignh	W	3000	3000	4000	
	Calefacción (temporada media)	SCOP	W/W	4.30	4.30	4.60	
		ηs.h	100%	202%	202%	216%	
		Eficiencia energética	—	A++(New ERP B)	A++(New ERP B)	A++(New ERP B)	
		Consumo energético anual	kWh/a	977	977	1217	
		Tbiv	°C	-7	-7	-7	
		Tol	°C	-10	-10	-10	
	Calefacción (temporada cálida)	Pdesignh	W	3000	3000	4000	
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.35	
		ηs.h	100%	252%	252%	252%	
		Eficiencia energética	—	A+++ (New ERP A)	A+++ (New ERP A)	A+++ (New ERP A)	
		Consumo energético anual	kWh/a	785	785	1047	
		Tbiv	°C	2	2	2	
Tol	°C	2	2	2			
Refrigeración	Capacidad	Nominal	Btu/h	8871	11942	17060	
		Nominal	W	2600	3500	5000	
		Min - Max	W	1300-3600	1300-4200	1500-7000	
	Entrada	Nominal	W	591	875	1282	
		Corriente	Nominal	A	2,6	3,9	5,6
		EER	Nominal	W/W	4,40	4,00	3,90
Calefacción	Capacidad	Nominal	Btu/h	10918	13648	18766	
		Nominal	W	3200	4000	5500	
		Min - Max	W	1300-4000	1300-5000	1500-7300	
	Entrada	Nominal	W	744	1000	1325	
		Corriente	Nominal	A	3,3	4,4	5,8
		COP	Nominal	W/W	4,30	4,00	4,15
Motor del ventilador interior	Modelo	—	SIC-68CVL-F140-1	SIC-68CVL-F140-1	SIC-68CVL-F160-2		
	Cantidad	—	1	1	1		
	Salida	W	40	40	60		
	Condensador	uF	—	—	—		
	Velocidad (Alto/Medio/Bajo)	r/min	690/590/510	790/690/590	1180/1130/1050		
Bobina interior	Número de filas	—	3	3	3		
	Paso de tubo(a)xPaso de hilera(b)	mm	21x13.6	21x13.6	21x13.6		
	Distancia entre aletas	mm	1,6	1,6	1,6		
	Tipo de aleta	—	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo		
	Diámetro exterior y tipo de tubo	mm	Φ7, tubo interior	Φ7, tubo interior	Φ7, tubo interior		
	Bobina (Longitud x Altura x Anchura)	mm	732x210x40.8	732x210x40.8	1002x210x40.8		
	Número de circuitos	—	3	3	3		
	Dimensiones	An x Alto x Prof	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447	
Embalaje	An x Alto x Prof	mm	1080x285x565	1080x285x565	1350x285x565		
Apilado	Plano/De lado	Capas	8/0	8/0	8/0		
Peso	Neto/Bruto	kg	18.0/21.5	18.0/21.5	24.5/29.5		
	Volumen de aire	Alto/Medio/Bajo	m ³ /h	600/484/400	600/484/400	900/840/780	
Presión sonora	Alto/Medio/Bajo	CFM	338/285/235	338/285/235	529/494/459		
	Alto/Medio/Bajo	dB(A)	36/33/30	36/33/30	41/37/33		
Potencia sonora	Alto/Medio/Bajo	dB(A)	50	50	57		
	Nivel	—	B	B	C		
Potencia sonora	Nominal	Pa	25+10	25+10	25+10		

Unidad interior	Presión estática externa	Antes del envío	Pa	35	35	35
		Rango	Pa	0-50	0-50	0-50
	Controlador	Tipo	—	Wired	Wired	Wired
		Modelo	—	YXE-C01U1(E)	YXE-C01U1(E)	YXE-C01U1(E)
			—	YXE-C02U1(E)	YXE-C02U1(E)	YXE-C02U1(E)
	—		YXE-E01U(E)	YXE-E01U(E)	YXE-E01U(E)	
	—	YXE-E02U(E)	YXE-E02U(E)	YXE-E02U(E)		
	Diámetro de la tubería de desagüe	mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	
	Bomba de drenaje	—	Estándar	Estándar	Estándar	
	Filtro de aire	—	Estándar	Estándar	Estándar	
Tipo de válvula	—	—	—	—		
Calentador de refuerzo	kW	—	—	—		
Cantidad por 20' /40' /40'HQ	—	160/352/396	160/352/396	128/264/297		
Temperatura ambiente	Presión de diseño	Alta/Baja	MPa	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
		rango de temperatura de ajuste	Refrigeración	°C	16-30	16-30
	Calefacción	°C	16-30	16-30	16-30	



Modelo exterior		—	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RJ8	
Compresor	Modelo	—	KSN98D34UFZ3	KSN98D34UFZ3	KTN150D42UFZ	
	Tipo	—	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
	Marca	—	GMCC	GMCC	GMCC	
	Capacidad	Bitu/h	10338	10338	15972	
	Entrada	W	3030	3030	1185	
	Corriente nominal	A	5.30	5.30	7.70	
	Aceite refrigerante	Modelo	—	POE VG74	POE VG74	POE VG74
Cantidad		ml	300	300	450	
Motor del ventilador exterior	Modelo	—	ZWA138L03B	ZWA138L03B	ZW511A800002	
	Cantidad	—	1	1	1	
	Salida	W	30	30	60	
	Condensador	µF	/	/	/	
Bobina exterior	Velocidad	r/min	880	880	880	
	Número de filas	—	2	2	2	
	Paso de tubo(a)xPaso de hilera(b)	mm	21x21.65	21x21.65	21x21.65	
	Distancia entre aletas	mm	1.4	1.4	1.4	
	Tipo de aleta	—	Aluminio hidrófilo	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	
	Diámetro exterior y tipo de tubo	mm	Φ7. Tubo interior	Φ7. Tubo interior	Φ7.94. Tubo interior	
	Bobina (Longitud x Altura x Anchura)	mm	840x546x43.3	840x546x43.3	900x630x43.3	
Unidad exterior	Número de circuitos	—	6	6	6	
	Dimensiones	Ancho x Alto x Prof	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310
		Embalaje	Ancho x Alto x Prof	mm	940x640x420	940x640x420
	Apilado	Plano/De lado	Capas	4/0	4/0	4/0
	Peso	Neto/Bruto	kg	34/38.5	34/38.5	44/48
		Volumen de aire	Alto	m3/h	2300	2300
	Presión sonora	Alto	dB(A)	51	51	53
		Potencia sonora	Alto	dB(A)	62	62
	Potencia sonora	Nivel	—	C	C	C
		Refrigerante	Tipo	—	R32	R32
	Cantidad		kg	0.87	0.87	1.20
	TCO2Eq		—	0.587	0.587	0.810
	PCA		—	675	675	675
	Tipo de válvula	—	EEV	EEV	EEV	
Cantidad por 20' /40' /40'HQ	—	102/204/272	102/204/272	90/186/186		
Presión de diseño	Alta/Baja	MPa	4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6	
	Líquido/gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4/3/8)	Φ6.35/Φ9.52(1/4/3/8)	Φ6.35/Φ12.7(1/4/1/2)	
Tuberías de refrigeración	Longitud de tubería	Max. equivalente zona T1	m	35	35	55
	Longitud de tubería	Max. equivalente rango completo	m	30	30	50
	Diferencia de altura	Max. (OD inferior)	m	15	15	30
		Max. (OD superior)	m	15	15	30
	Refrigerante adicional	g/m	15	15	15	

	Longitud de tubería para refrigerante adicional	m	5	5	5
Rango de operación	Refrigeración	°C	-15-52	-15-52	-15-52
	Calefacción	°C	-20-24	-20-24	-20-24
Cantidad interior y exterior	Cantidad por 20' /40' /40'HQ	---	62/135/158	62/135/158	51/107/125
			F2E/W1P	F2E/W1P	F3E/W2N