

Denominación de las unidades			Unidades aire-agua (salmuera)				
Modelo			CUALIX MASTER 9	CUALIX MASTER 12	MASTER 14	CUALIX MASTER 17	
Uso previsto de las unidades			Aplicación a baja y media temperatura				
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220~240/1/50				
Calefacción (AT7/6,WT30/35)	Capacidad (mín~máx)	kW	8.0 (2.4~9.9)	10.0 (2.4~12.4)	12.0 (2.9~14.9)	14.0 (3.5~17.4)	
	Potencia nominal de entrada (mín~máx)	kW	1.62 (0.30~1.87)	2.08 (0.30~2.68)	2.45 (0.35~3.15)	2.74 (0.42~3.59)	
	COP	kW/kW	4.95	4.80	4.90	5.11	
Calefacción (AT7/6,WT47/55)	Capacidad (mín~máx)	kW	8.0 (1.9~9.8)	10.0 (1.9~12.3)	12.0 (2.6~14.7)	14.0 (3.1~17.2)	
	Potencia nominal de entrada(mín~máx)	kW	2.42 (0.52~3.22)	3.03 (0.52~4.17)	3.43 (0.71~4.87)	4.24 (0.85~5.55)	
	COP	kW/kW	3.30	3.30	3.30	3.30	
Refrigeración (AT35,WT23/18)	Capacidad (mín~máx)	kW	8.0(2.6~11.3)	10.0 (2.6~13.9)	11.4 (3.1~16.4)	14.0 (3.5~19.7)	
	Potencia nominal de entrada (mín~máx)	kW	1.63 (0.48~2.58)	2.15 (0.48~3.31)	2.78 (0.55~4.34)	2.74 (0.68~4.32)	
	EER	kW/kW	4.90	4.65	4.10	5.11	
Refrigeración (AT35,WT12/7)	Capacidad(mín~máx)	kW	8.0 (2.2~9.0)	10.0 (2.2~11.3)	11.4 (2.6~13.3)	14.0 (3.1~15.8)	
	Potencia nominal de entrada(mín~máx)	kW	2.50 (0.54~3.01)	3.33 (0.54~3.86)	4.07 (0.63~5.04)	4.52 (0.78~5.06)	
	EER	kW/kW	3.20	3.00	2.80	3.10	
SCOP	Clima medio	35°C	4.90	4.90	4.90	5.20	
		55°C	3.85	3.85	3.85	3.90	
Clase de eficiencia energética de la calefacción estacional	Clima medio	35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	
		55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	
SEER	Aplicación de ventilloconvector	7°C	4.50	4.50	4.50	5.10	
	Aplicación de suelo refrigerante	18°C	6.30	6.50	6.20	7.00	
R290		kg	1.30	1.30	1.35	1.95	
Presión acústica a 3 metros* (1)		dB	46	46	45	45	
Presión Sonora* (1)		dB	52	52	51	51	
Nivel de potencia acústica *(1)		dB	66	66	68	68	
Bomba de agua	Caudal nominal de agua	m³/h	1.38	1.72	2.06	2.41	
	Altura total del agua	m	12.5	12.3	12.0	11.5	
	Altura de agua disponible	m	9.0	8.8	8.5	8.0	
Presión máxima de trabajo del refrigerante		MPa	0.85/3.2				
Válvula de seguridad del lado de agua		MPa	0.6	0.6	0.6	0.6	
Potencia máxima y corriente máxima		kW/A	4.20/18.26	5.20/22.61	5.70/24.78	6.90/30.00	
Peso neto/bruto		kg	147/170	147/170	154/177	183/210	
Grado de impermeabilidad		IP	IPX4				
Conexión del lado de agua		Inch	1"	1"	1"	1"	
Dimensión neta		W×D×H	1312×530×992			1312×530×1370	
Dimensiones del paquete		W×D×H	1362×567×1195			1362×567×1580	
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	10~48				
	Calefacción	°C	-30~35				
	Agua caliente sanitaria	°C	-30~43				
Temperatura de salida de agua	Refrigeración	°C	5~25				
	Calefacción	°C	24~75				
	Agua caliente sanitaria	°C	30~60 (Depende del depósito de agua suministrado por el usuario)				

*(1) Las condiciones de ensayo se refieren a EN14511 y el método de ensayo se refiere a EN12102(A7/W55).