Especificaciones

ClimateHub Mono R32

- Solución integrada para calefacción y agua caliente sanitaria.
- Unidad compacta con depósito de agua de 200 o 260 L.
- Control táctil intuitivo con pantalla en color en varios idiomas.
- Supervisión energética mediante el control táctil.
- Mantenimiento sencillo mediante la ventana de servicio frontal.
- Apto para sistema fotovoltaico y red inteligente.
- Control de 2 zonas, adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Clasificación SCOP de A+++*.
- Compatible con SmartThings mediante kit Wi-Fi opcional.
- Se incluye el calentador de reserva para garantizar una temperatura de agua mínima.

	Unidad interior Unidad exterior Controlador				AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU MWR-WW10N
Sistema	Funcionamiento	Nominal Capacidad	Calor A7/W35[1]/A7/W55[2]	kW	5,0/4,3	8,0/7,1	12,0/11,3
			Enfriamiento A35/W18[1]	kW	5,0	7,5	12,0
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35[1]/A7/W55[2]	kW	1,03/1,52	1,77/2,53	2,65/3,73
			Enfriamiento A35/W18[1]	kW	1,14	1,90	2,77
		COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1]/A7/W55[2]		W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03
		EER (capacidad nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	4,39	3,95	4,33
		SCOP Temp. salida agua 35 °C/55 °C		W/W	4,46/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51
		Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs Temp. salida agua 35 °C/55 °C		ETA %	175/125	175/126	185/138
		Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio * Temp. salida agua 35 °C/55 °C		-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Corriente	Máxima corriente de consumo	A	16,00	22,00	28,00
			Máximo fusible admisible	A	20,00	27,50	35,00
		Caudal de agua	Temperatura baja/media	l/min	14,4/7,8	23,1/12,8	34,6/20,4
		Temperatura de salida del agua[3]	Calor	°C	15~65	15~65	15~65
			Enfriamiento	°C	5~25	5~25	5~25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico		-	•	•	•
		Modo silencioso de 3 pasos		-	•	•	•
		Control de 2 zonas		-	•	•	•
Hydro kit con depósito integrado	Alimentación			Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Volumen del depósito de agua			Litros	200	200	200
	Perfil de carga declarado			L/XL	L	L	L
	Eficiencia media de calentamiento de agua ηwh			ETA %	115	115	110
	Clase de eficiencia energética media			-	A	A	A
	Sonido	Presión sonora[4]	Calor estándar	dB(A)	26	26	30
			Frío estándar	dB(A)	26	26	30
		Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	40	40	44
	Calentador	Capacidad del calentador de reserva	Por defecto (opcional)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
		Tubería de agua (agua caliente sanitaria)	Entrada/Salida	Φ, mm	22/22	22/22	22/22
	Dimensiones	Peso neto		kg	130,0	130,0	130,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
Unidad exterior	Alimentación			Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
	Compresor	Tipo		-	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio	BLDC Twin giratorio
	Calentador de base	Capacidad		kW	-	0,15	0,15
	Sonido	Presión sonora[4]	Calor estándar	dB(A)	45	48	50
			Frío estándar	dB(A)	45	48	50
		Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	61	63	64
	Dimensiones	Peso neto		kg	58,5	76,0	110,0
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		Mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330
	Refrigerante	Tipo			R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675)		
		Carga de fábrica		tCO_2e	0,68	0,78	1,49
				kg	1,00	1,15	2,20
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, mm	28/28	28/28	28/28
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-25~35	-25~35	-25~35
			Enfriamiento	°C	10~46	10~46	10~46
			Agua caliente sanitaria (ACS)	°C	-25~43	-25~43	-25~43