

- Solucion integrada para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.
- Conexión agua entre la unidad interior y exterior.
- Unidad exterior con refrigerante R-290 (PCA=3).
- Medidas de seguridad incluidas en la unidad exterior.
- Unidad interior compacta con depósito de ACS de 200 o 260L. Wifi incorporado.
- Supervisión energética mediante control táctil.
- Apto para gestión fotovoltaica.
- Control de 2 zonas adecuado para suelo radiante y radiadores.
- Gestión inteligente del agua caliente sanitaria.
- Compatible con Smarthings.



		Unidad interior			AE200CNWMEG/EU	AE200CNWMEG/EU	AE200CNWMEG/EU	AE200CNWMEG/EU
		Unidad exterior			AE050CXIDEK/EU	AE080CXIDEK/EU	AE120CXIDEK/EU	AE160CXIDEK/EU
		Controlador			MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
Sistema	Funcionamiento	Nominal	Calor A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	kW	5,0	8,0	12,0	16,0
			Enfriamiento A35/W18 <sup>1</sup>	kW	5,0	8	12,0	14,0
		Consumo (nominal)	Calor A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	kW	0,98/1,61	1,63/2,67	2,5/4,0	3,55/5,52
			Enfriamiento A35/W18 <sup>1</sup>	kW	1,28	2,05	3,0	3,68
			COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 <sup>1</sup> /A7/W55 <sup>2</sup>	W/W	5,1/3,05	4,9/3,01	4,8/3,0	4,51/2,90
			EER (capacidad nominal en frío) A35/W18 <sup>1</sup>	W/W	3,91	3,9	3,0	3,8
			SCOP Temp. salida agua 35 °C/55 °C	W/W	5,1/3,6	4,85/3,55	4,9/3,65	4,70/3,55
			Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio * Temp. salida agua 35 °C/55 °C	-	<b>A+++</b> / <b>A++</b>	<b>A+++</b> / <b>A++</b>	<b>A+++</b> / <b>A++</b>	<b>A+++</b> / <b>A++</b>
		Corriente	Máxima corriente de consumo	A	16,1	26,0	32,0	32,0
			Máximo fusible admisible	A	17,6	28,6	35,00	35,2
		Caudal de agua (Nominal/min)	Temperatura baja/media	l/min	14,4/7,0	23,1/7,0	34,6/7,0	46,2/7,0
		Temperatura de salida del agua <sup>3</sup>	Calor	°C	15-75	15-75	15-75	15-75
			Enfriamiento	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
	Funciones	Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico	-	•	•	•	•	
		Modo silencio 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	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		
	Volumen del depósito de agua	Litros	200	200	200	200		
	Perfil de carga declarado	L/XL	L	L	L	L		
	Eficiencia media de calentamiento de agua rwh	ETA %	115	115	115	115		
	Clase de eficiencia energética media	-	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>		
	Sonido	Presión sonora <sup>4</sup>	Calor estándar	dB(A)	26	26	30	30
			Frío estándar	dB(A)	26	26	30	30
		Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	40	40	44	44
			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	28/28
Tubería de agua (agua caliente sanitaria)		Entrada/Salida	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	22/22	
Dimensiones	Peso neto	kg	130,0	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	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	1Φ, 220-240 V, 50 Hz		
	Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	
	Calentador de base	Capacidad	kW	-	0,15	0,15	0,15	
	Sonido	Presión sonora <sup>4</sup>	Calor estándar	dB(A)	41	45	47	51
			Frío estándar	dB(A)	41	45	47	51
			Potencia sonora	Calor estándar	dB(A)	55	59	60
	Dimensiones	Peso neto	kg	58,5	76,0	110,0	14,0	
		Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	
	Refrigerante	Tipo		R290 (PCA=3)				
		Carga de fábrica	tCO <sub>2</sub> e	0,00189	0,00255	0,00375	0,00375	
			kg	0,63	0,87	1,25	1,25	
	Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Φ, mm	1"	1"	1"	28/28
	Funcionamiento	Temperatura ambiente	Calor	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
			Enfriamiento	°C	10-46	10-46	10-46	10-46
			Agua caliente sanitaria (ACS)	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
P.V.R. (Euros) unidad interior					<b>5.820</b>	<b>5.820</b>	<b>5.820</b>	<b>5.820</b>
P.V.R. (Euros) unidad exterior					<b>5.380</b>	<b>5.735</b>	<b>7.390</b>	<b>8.590</b>
P.V.R. (Euros) Controlador MWR-WW10N					<b>235</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>235</b>
P.V.R. (Euros) Pack					<b>11.435</b>	<b>11.790</b>	<b>13.445</b>	<b>14.645</b>