EHS Mono R290 con bomba

Comodidad de instalación

Instale el sistema y compruebe con comodidad la presión del agua. Todos los componentes hidráulicos, como la bomba y el vaso de expansión, están instalados dentro de la unidad, lo que reduce el espacio y el tiempo de instalación. Asimismo, un sensor de presión del agua le permite controlar la presión del agua con el control remoto por cable.

Fácil instalación y mantenimiento

EHS Mono R290 con bomba incorpora todos los componentes hidráulicos necesarios , incluida una bomba de agua y un sensor de presión del agua, por lo que el proceso de instalación se simplifica, y el instalador ahorra tiempo y esfuerzo. Además, se puede acceder con facilidad a las piezas internas si se retira el panel lateral, lo que facilita y agiliza el mantenimiento por parte del instalador.



Control remoto por cable

Control remoto por cable

Nuevo kit Wi-Fi

Componentes hidráulicos

Vaso de expansión

Bomba de agua

Separador de gases

Válvula de seguridad

Sensor de caudal

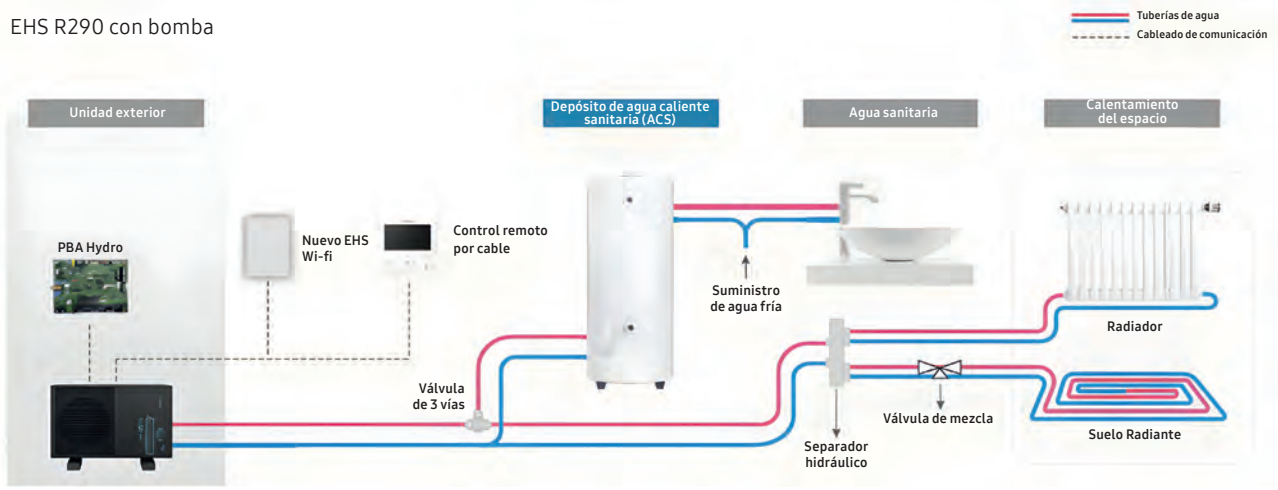
Sensor de presión del agua

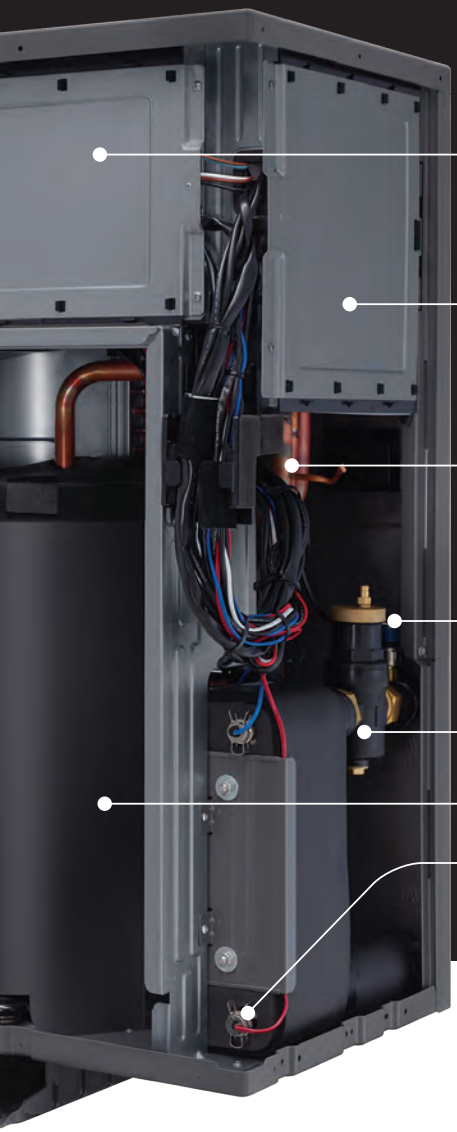
Bomba de agua integrada

La unidad exterior de EHS Mono R290 con bomba viene completamente equipada con tuberías de agua, vaso de expansión, válvulas y kit de control PBA para reducir el tiempo y el espacio de instalación.

Configuración del sistema

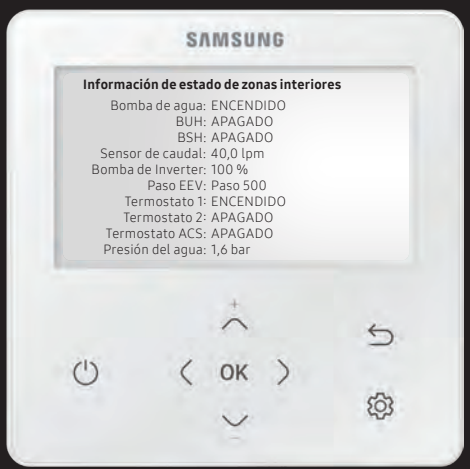
EHS R290 con bomba





Sensor de presión del agua integrado

La presión del agua puede comprobarse cómodamente al instalar o probar la EHS Mono R290. Todos los modelos están equipados con un sensor de presión del agua, que sustituye al manómetro mecánico de la unidad interior. Así, nuestros partners técnicos no tienen que perder tiempo y esfuerzo en la instalación de uno de ellos por separado y pueden controlar rápida y cómodamente la presión exacta del agua con un control remoto.



Especificaciones

EHS Mono R290 (con bomba)



Unidad exterior				AE050CXYBEK/EU	AE080CXYBEK/EU	AE120CXYBEK/EU	AE160CXYBEK/EU	AE080CXYBGK/EU	AE120CXYBGK/EU	AE160CXYBGK/EU
Sistema										
Funcionamiento	Capacidad nominal	Calefacción A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	5,0/5,0	8,0/8,0	12,0/12,0	16,0/16,0	8,0/8,0	12,0/12,0	16,0/16,0
		Enfriamiento A35/W18[1]	kW	5,0	8,0	12,0	14,0	8,0	12,0	14,0
	Consumo (nominal)	Calentamiento A7/W35[1] / A7/W55[2]	kW	1,00/1,61	1,63/2,67	2,50/4,0	3,55/5,52	1,63/2,67	2,50/4,0	3,55/5,52
		Enfriamiento A35/W18[1]	kW	1,280	2,050	3,000	3,680	2,050	3,000	3,680
	COP (capacidad nominal en calor) A7/W35[1] / A7/W55[2]		W/W	5,00/3,10	4,91/3,00	4,80/3,00	4,51/2,90	4,91/3,00	4,80/3,00	4,51/2,90
	EER (rendimiento nominal en frío) A35/W18[1]		W/W	3,91	3,90	4,00	3,80	3,90	4,00	3,80
	SCOP TEMP. SALIDA AGUA 35 °C/55 °C		W/W	5,10/3,60	4,85/3,55	4,90/3,65	4,70/3,55	4,85/3,55	4,90/3,65	4,70/3,55
	Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C		ETA %	201/141	191/139	193/143	185/139	191/139	193/143	185/139
	Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio * LWT 35 °C/55 °C			A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *	A+++ ** / A++ *
	Protecciones eléctricas	Amperaje máximo del fusible (MCA)	A	16,1	26,0	32,0	32,0	16,1	16,1	16,1
		Amperaje mínimo del circuito (MFA)	A	17,6	28,6	35,2	35,2	17,7	17,7	17,7
	Caudal de agua	Nom.	l/min	7.0/48.0	7.0/48.0	7.0/58.0	7.0/58.0	7.0/48.0	7.0/58.0	7.0/58.0
	Temperatura de salida del agua	Calentamiento	°C	15-75	15-75	15-75	15-75	15-75	15-75	15-75
		Enfriamiento	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
Funciones	Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico		-	•	•	•	•	•	•	•
	Modo Silencioso de 3 pasos		-	•	•	•	•	•	•	•
	Control de 2 zonas		-	•	•	•	•	•	•	•
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	3Φ, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 380~415 V, 50 Hz
Compresor	Tipo		-	Twin giratorio	Twin giratorio	Scroll	Scroll	Twin giratorio	Scroll	Scroll
Calentador de base	Capacidad		kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Sonido	Presión sonora[3]	Calentamiento estándar	dB(A)	41	45	47	51	45	47	51
		Enfriamiento estándar	dB(A)	41	45	47	51	45	47	51
	Potencia sonora	Calentamiento estándar	dB(A)	55	59	60	65	59	60	65
Dimensiones	Peso neto		kg	113	125	154	125	125	154	154
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)		mm	1270 x 850 x 500	1270 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
Refrigerante	Tipo						R290 (PCA= 3)			
	Carga de fábrica		tCO_2e	0,002	0,003	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004
			kg	0,63	0,87	1,25	1,25	0,87	1,6	1,6
Tuberías	Tubería de agua (calentamiento del espacio)	Entrada/Salida	Ø, mm	BSPP macho 1"/BSPP macho 1"	BSPP macho 1"/BSPP macho 1"	BSPP macho 1"/BSPP macho 1"	BSPP macho 1"/BSPP macho 1"	BSPP macho 1"/BSPP macho 1"	BSPP macho 1"/BSPP macho 1"	BSPP macho 1"/BSPP macho 1"
Funcionamiento										
Temperatura ambiente		Calentamiento	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
		Enfriamiento	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
		Agua caliente sanitaria (ACS)	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Bomba										
Presión disponible		ESP	kPa	66	66	83	83	66	83	83
Precio										
P.V.R. (Euros) Unidad exterior				**6085.00**	**6480.00**	**8160.00**	**9340.00**	**7575.00**	**8265.00**	**9720.00**
P.V.R. (Euros) ndo de control MWR-WW10N					**235.00**			**235.00**		

NOTA. Necesario mando de control. La unidad incorporta vaso de expansión de clima 10L, válvula de seguridad, caudalímetro , separador de gas y sensor de presion. Incluye wifi,

* En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) ** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

[1] Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

[2] Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

[3] El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Ficha proporcionada por Tienda del Aire — tiendadelaire.com

EHS