



Diseño ultrafino

Las unidades interiores de baja presión estática tienen un grosor de tan solo 185 mm. Sus 420 mm de profundidad ahorran espacio y se adaptan perfectamente a la decoración interior de cada espacio. (Serie SS)

185 mm

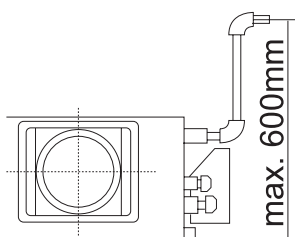


Instalación de la tubería de desagüe en dos sentidos

La tubería de conexión y la tubería de desagüe pueden instalarse desde la derecha o desde la izquierda para hacer de la instalación un proceso más fácil y cómodo.

Bomba de drenaje especial (opcional)

La unidad incorpora una bomba de drenaje de agua cuya altura máxima es de 600 mm.



Funcionamiento súper silencioso

Incorpora un nuevo diseño de ventilador con un gran diámetro y un motor DC, diseñado para optimizar el paso de aire y ofrecer un rendimiento ultrasilencioso de tan solo 21 dB (A).

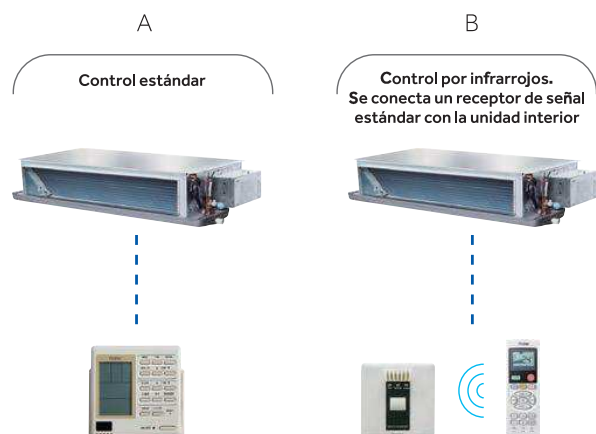
Fácil control de la presión estática

La presión estática puede controlarse a través del mando por cable, simplificando al máximo su ajuste por parte del instalador (Serie SS).



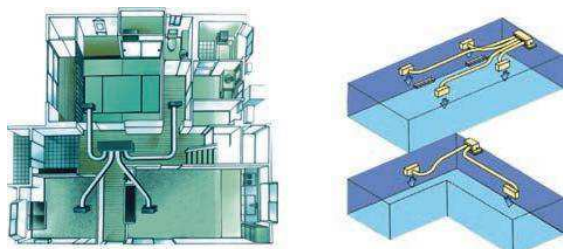
Control remoto variable

La unidad interior puede utilizar un mando con cable y también un mando a distancia (opcional).



Conexión flexible del conducto

El número de salidas de flujo de aire y su posición pueden ser seleccionadas libremente, adecuándose al entorno de la habitación y a la uniformidad de la temperatura para conseguir el máximo confort.



Ajuste de la presión estática

La presión estática se puede ajustar de forma continua. Una solución que se adapta a todo tipo de instalaciones, ya que supone un ahorro del coste de la caja de presión estática para el usuario final y evita la necesidad de su montaje por parte del instalador.

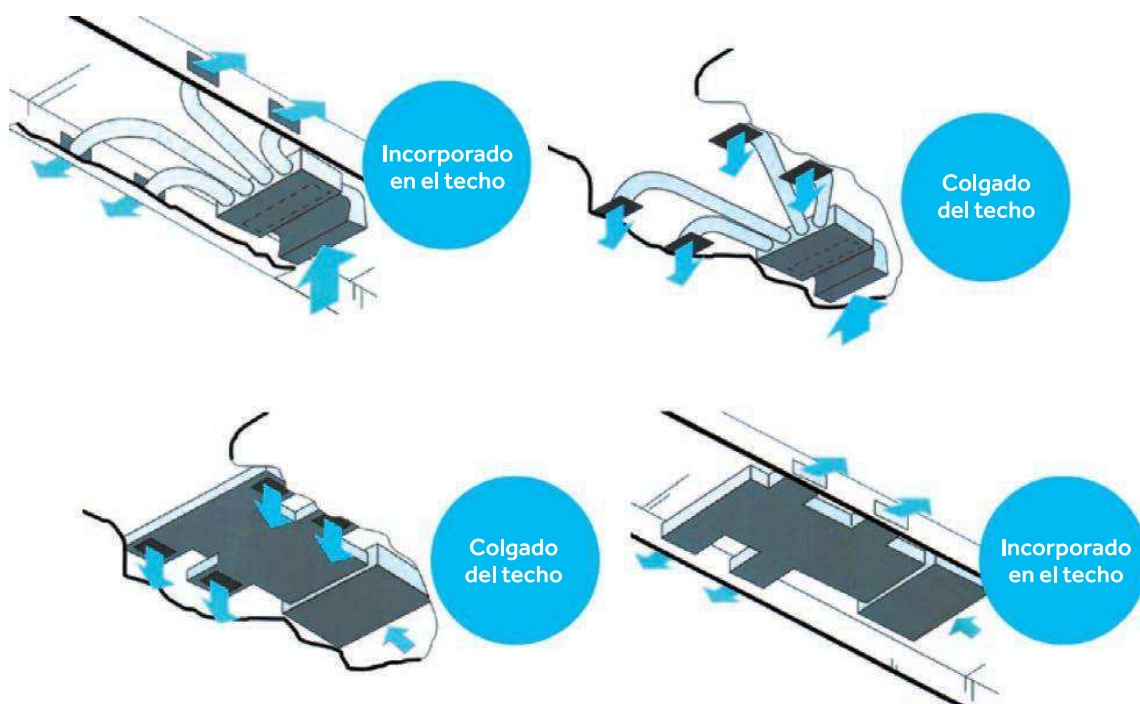
Rangos de ajuste:

- Gama SS: 0-30 Pa
- Gama LS: 0-25 Pa
- Gama MS: 0-70 Pa
- Gama NS: 50-100 Pa
- Gama HS: 50-150 Pa



Múltiples modos de instalación

La unidad interior se puede instalar con o sin conducto de retorno de aire, de acuerdo a las necesidades de instalación. (Solo para unidades ESP media y alta).



Gama de unidades ESP

Hay modelos de baja / media / alta presión estática que se ajustan a las diferentes necesidades de diseño y aplicación.

Conductos de baja silueta: Serie SS: 0/10/20/30Pa seleccionable.
Serie LS: 0/25Pa seleccionable.

Conductos de media presión estática: 0/30/50/70Pa seleccionable (12K – 24K).

Conductos de alta presión estática: 50Pa-150Pa ajuste continuo (48K – 60K).



Comercial Mono Split Conductos de baja presión slim



12k



18k, 24k



12k



18k



24k



Tarifa conjunto

AD12SS1ERA	1.316 €*
AD18SS1ERA	1.902 €*
AD24SS1ERA	2.270 €*

* Consultar disponibilidad.



YR-E14

Modelo		Unidad interior		AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
		Unidad exterior		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	24200
			kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
		Calor	Btu/h (nom.)	13700	18800	24200
	kW nom. (mín.-máx.)		4.00 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.1 (3-8.3)	
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)	2.1 (0.6-2.6)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	1.91 (0.6-2.6)
EER/COP			3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	3.24 / 3.72	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	3.5	5	7.1	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	3	5,5	5,6	
	SEER/SCOP		5.6 / 3.8	5.6 / 4	5.6 / 4	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A+/A	A+/A+	A+/A+	
	Consumo anual en frío	kWh/año	241	315	446	
	Consumo anual en calor	kWh/año	1427	1961	2089	
Unidad interior						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750	
	Presión estática	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	45/40/32	49/43/39	52/45/42	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	35/30/22	36/30/26	39/32/29	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1025/525/260	1365/540/270	1365/540/270	
	Peso neto/bruto	kg	16 / 21	22 / 28	24 / 30	
	Tipo de control	Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14	
	Opcional		Consulta controles opcionales en página 104			
Unidad exterior						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)	m³/h	1700	2200	3000	
	Potencia sonora (Frio/Calor)	dB	62/63	63/64	68	
	Presión sonora (Frio/Calor)	dB(A)	52/53	53/54	57	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)	
	Interconexión de control	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	780/245/540	810/288/688	860/308/730	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	930/340/614	949/406/745	995/420/815	
	Peso neto/bruto	kg	32.5/35.5	43/45.5	49/52	
	Tipo de compresor		Rotary	Rotary	Twin rotary	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88	
	Distancia máxima	m	15	25	25	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Desnivel máximo entre unidades	m	10	15	15	
	Modo frío (Mín-Máx)	°C	18-43	18-43	-10-46	
	Modo calor (Mín-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35°C DB / 24°C WB. Temperatura interior en calor 20°C DB. Temperatura exterior para modo calor 7°C DB / 6°C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

Comercial Mono Split Conductos de baja presión

GAMA SUPERMATCH | **Haier**



9k, 12k



18k



9k, 12k



18k



Tarifa conjunto

AD09LS1ERA	12000	958 €
AD12LS1ERA	13700	1.053 €
AD18LS1ERA	18800	1.522 €



YR-E14

Modelo	Unidad interior		AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	
	Unidad exterior		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	
			kW nom. (mín.-máx.)	2.5	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)
	Potencia absorbida	Calor	Btu/h (nom.)	9900	13700	18800
			kW nom. (mín.-máx.)	2.9	4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)
		Frio	kW nom. (mín.-máx.)	-	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)
	Calor	kW nom. (mín.-máx.)	-	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	
	EER/COP		-	3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	-	3,5	5
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	-	2,8	4,7
	SEER/SCOP			-	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			-	A / A	A / A
	Consumo anual en frío		kWh/año	-	257	334
Consumo anual en calor		kWh/año	-	1112	1803	
Unidad interior						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	
Rendimiento	Presión estática	Pa	0 / 25	0 / 25	0 / 25	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	47/44/41	47/44/41	54/48/45	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	610/483.5/220	1105/483.5/220	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	710/545/280	710/545/280	1174/545/280
	Peso neto/bruto		kg	14 / 16	14 / 16	23 / 26.5
	Tipo de control		Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14
		Opcional	Consulta controles opcionales en página 104			
Unidad exterior						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
	Caudal de aire (Alta)	m³/h	1900	1700	2200	
Rendimiento	Potencia sonora (Frio/Calor)		dB	61 / 62	62/63	63/64
	Presión sonora (Frio/Calor)		dB(A)	51 / 52	52/53	53/54
	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)
Instalación	Interconexión de control		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	780/245/540	780/245/540	810/288/688
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	920/351/620	930/340/614	949/406/745
	Peso neto/bruto		kg	29 / 32	32.5/35.5	43/45.5
	Tipo de compresor			Rotatory	Rotatory	Rotatory
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	18-43	18-43	18-43
	Modo calor (Min-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35°C DB / 24°C WB. Temperatura interior en calor 20°C DB. Temperatura exterior para modo calor: 7°C DB / 6°C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

Comercial Mono Split Conductos de media presión



24k



28k, 36k, 48k



24k



28k, 36k



48k



YR-E14



Tarifa conjunto		
AD24MS1ERA		1.816 €
AD28NS1ERA		2.399 €
AD36NS1ERA		2.550 €
AD48NS1ERA (monofase)		3.100 €
AD48NS1ERA (trifase)		3.125 €

Modelo	Unidad interior		AD24MS1ERA	AD28NS1ERA	AD36NS1ERA	AD48NS1ERA (monofase)	AD48NS1ERA (trifase)	
	Unidad exterior		1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	
Potencia nominal	Capacidad	Frío	Btu/h (nom.)	24000	29000	34000	41650	41650
			kW nom (mín.-máx.)	7.1 (2.0-8.2)	8.5 (2.1-9.8)	10 (2.2-11.0)	12.1 (6.0-14.5)	12.1 (6.0-14.5)
		Calor	Btu/h (nom.)	25591	32400	36100	48100	48100
	Potencia absorbida	Frío	kW nom. (mín.-máx.)	7.5 (2.5-8.5)	9.5 (2.2-10.5)	11.0 (2.2-12.0)	14.1 (6.0-16.5)	14.1 (6.0-16.5)
			kW nom. (mín.-máx.)	2.19 (0.6-2.6)	2.65 (0.5-3.8)	3.29 (0.5-3.8)	4.3 (2.0-5.8)	4.3 (2.0-6.0)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	2.02 (0.6-2.6)	2.63 (0.5-3.8)	3.05 (0.5-3.8)	4.39 (2.0-5.8)	4.39 (2.0-6.0)
EER/COP		3.23 / 3.71	3.21 / 3.61	3.01 / 3.61	2.81 / 3.21	2.81 / 3.21		
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	7.1	8.5	10	-	-	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	5.2	7.2	8.1	-	-	
	SEER/SCOP		5.6 / 3.8	5.4 / 3.8	5.2 / 3.8	-	-	
	Clasificación energética (Frío/Calor)		A+/A	A/A	A+/A	C/C	C/C	
	Consumo anual en frío	kWh/año	513	585	666	-	-	
	Consumo anual en calor	kWh/año	2122	3000	3244	-	-	
Unidad interior								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	1050/1000/900	1630/1488/1421	1630/1488/1421	2090/1970/1792	2090/1970/1792	
Rendimiento	Presión estática	Pa	0/50	50/100	50/100	50/100	50/100	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	44/42/39	60/58/55	60/58/55	-	-	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	39/36/32	48/46/42	48/46/42	49/47/43	49/47/43	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	950/650/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1170/860/340	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380	
	Peso neto/bruto	kg	37 / 39	45.4 / 51.3	45.4 / 51.3	52 / 55	52 / 55	
	Tipo de control	Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	
	Opcional	Consulta controles opcionales en página 104						
Unidad exterior								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	3/380/50-60	3/380/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)	m³/h	3000	3500	4000	4200	4200	
	Potencia sonora	dB	68	69	69	-	-	
	Presión sonora	dB(A)	57	58	58	59	59	
	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	
Instalación	Interconexión de control	mm²	4x2,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	860/308/730	948/340/840	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	995/420/815	1040/430/1000	1040/430/1000	1130/490/930	1130/490/930	
	Peso neto/bruto	kg	49/52	64/73	65/74	82/93	82/93	
	Tipo de compresor		Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Distancia máxima	m	25	30	30	50	50	
	Desnivel máximo entre unidades	m	15	20	20	30	30	
	Modo frío (Min-Máx)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35°C DB / 24°C WB. Temperatura interior en calor: 20°C DB. Temperatura exterior para modo calor: 7°C DB / 6°C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

Comercial Mono Split Conductos de alta presión

GAMA SUPERMATCH | **Haier**



60k



60k



Tarifa conjunto

AD60HS1ERA



3.550 €



YR-E14

Modelo	Unidad interior	AD60HS1ERA		
	Unidad exterior	1U60IS1ERB		
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.) kW nom. (mín.-máx.)	52900 15.5 (4.0-16.5)
		Calor	Btu/h (nom.) kW nom. (mín.-máx.)	56300 16.5 (4.0-18.0)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	5.13 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	4.57 (2.0-6.5)
	EER/COP		3.02 / 3.61	
	Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	-
Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	-	
SEER/SCOP		-		
Clasificación energética (Frio/Calor)		B/A		
Consumo anual en frío		kWh/año	-	
Consumo anual en calor	kWh/año	-		
Unidad interior				
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	3/380-50/60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	2580/2070/1560	
	Presión estática	Pa	50-150	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	-	
Instalación	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	50/46/42	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1197/830/360	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1430/940/420	
	Peso neto/bruto	kg	70 / 77	
	Tipo de control	Estándar	YR-E14	
	Opcional	Consulta controles opcionales en página 104		
Unidad exterior				
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	3/380-400/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)	m³/h	6500	
	Potencia sonora	dB	-	
	Presión sonora	dB(A)	60	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (4x4,0+T)	
	Interconexión de control	mm²	4x2,5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	948/340/1250	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1095/410/1400	
	Peso neto/bruto	kg	96/106	
	Tipo de compresor	Rotatory Twin		
	Tipo de refrigerante	R410A		
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/4" / 19.05	
	Distancia máxima	m	50	
Desnivel máximo entre unidades	m	30		
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)	°C	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35°C DB / 24°C WB. Temperatura interior en calor 20°C DB. Temperatura exterior para modo calor: 7°C DB / 6°C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).