

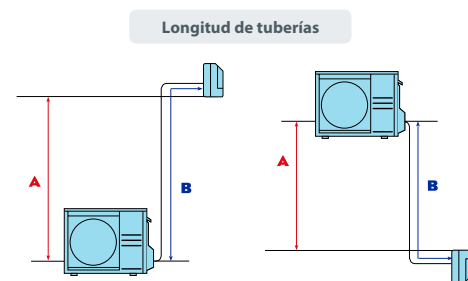
Serie Premium SRK-ZS

Split pared 1x1 Inverter Bomba de calor



Conjunto				SRK20ZS		SRK25ZS		SRK35ZS		SRK50ZS	
Ud. Interior				SRK20ZS		SRK25ZS		SRK35ZS		SRK50ZS	
Ud. Exterior				SRC20ZS		SRC25ZS		SRC35ZS		SRC50ZS	
Alimentación eléctrica				I - 220 V. 50 Hz.							
Capacidad	Frío	min. - nom. - máx.	kW	1,0 - 2,0 - 2,8		1,0 - 2,5 - 3,0		1,0 - 3,5 - 3,8		1,7 - 5,0 - 5,5	
			Kcal/h	860 - 1.720 - 2.408		860 - 2.150 - 2.580		860 - 3.010 - 3.268		1.462 - 4.300 - 4.730	
	Calor	min. - nom. - máx.	kW	0,9 - 2,7 - 4,2		0,9 - 3,2 - 4,4		0,9 - 4,0 - 4,8		1,6 - 5,8 - 6,6	
			Kcal/h	774 - 2.322 - 3.612		774 - 2.752 - 3.784		774 - 3.440 - 4.128		1.376 - 4.988 - 5.676	
Consumo eléctrico total	Frío	min. - nom. - máx.	kW	0,21 - 0,44 - 0,77		0,21 - 0,62 - 0,88		0,21 - 1,01 - 1,24		0,40 - 1,56 - 2,30	
	Calor			0,17 - 0,62 - 1,38		0,17 - 0,80 - 1,36		0,17 - 1,00 - 1,45		0,37 - 1,59 - 2,30	
Intensidad nominal	Frío		A	2,5		3,2		4,9		7,2	
	Calor			3,2		4		4,9		7,3	
Intensidad de arranque			A	3,2		4		4,9		7,3	
SEER (Coef.Energ. Estacional)		Frío	A++ (7,8)		A++ (7,8)		A++ (7,8)		A++ (6,3)		
SCOP (Coef.Energ. Estacional)***		Calor	A+++ (5,9)		A+++ (5,9)		A+++ (6,0)		A+++ (5,0)		
EER (Coef.Energ. Nominal)		Frío	A (4,55)		A (4,03)		A (3,47)		A (3,21)		
COP (Coef.Energ. Nominal)		Calor	A (4,35)		A (4,0)		A (4,0)		A (3,65)		
Nivel sonoro (velocidad baja)	Frío	Ud. Interior (velocidad ultra-baja)	dB(A)	19		19		19		22	
		Ud. exterior		45		46		50		51	
	Calor	Ud. Interior (velocidad ultra-baja)		19		19		19		24	
		Ud. exterior		45		46		48		53	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		Ud. interior		mm	290 x 870 x 230						
		Ud. exterior			540 x 780 x 290					595 x 780 x 290	
Peso	Ud. interior		Kg	9,5		9,5		9,5		10	
	Ud. exterior			31,5		31,5		34,5		36,5	
Caudal de Aire	Ud. interior**		m³/h	558		594		678		726	
	Ud. exterior (modo frío)			1.644		1.644		1.890		1.968	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido		Pulgadas	1/4"							
	Línea de Gas			3/8"					1/2"		
Nº de hilos de Interconexión (sección en mm²)				(3x1,5) + T							
Refrigerante				R410A							
Precarga de refrigerante		Kg	0,75					0,95		1,25	
		Longitud de línea que cubre la carga	mtrs.	15							
Carga adicional de refrigerante				20							
Filtro	Alergénico			1		1		1		1	
	Desodorizante			1		1		1		1	
Distancias frigoríficas (Ver esquema de Longitud de tuberías)		Total Vertical + Horizontal (B)	m	20					25		
		Máx. Vertical (A)		10					15		
Alimentación eléctrica a las unidades exteriores				mm² (2x2,5) + T							

** Modo frío y velocidad alta.
*** Datos según zona climática cálida (Directiva ErP 206/2012)



Según las condiciones de la norma ISO-T1, JIS C9612



► Serie Premium SRK-ZS

- **Clase A++/A+++:** mayor rendimiento y menor consumo energético.
- **Elegante diseño europeo.**
- **Filtros alergénico y desodorizante fotocatalítico:** captura y elimina partículas como pelo de animales, polen, virus, etc. y neutraliza los malos olores.
- Posibilidad de ajustar el **brillo de la luz del LED** del panel.
- **La placa del circuito impreso** está recubierta con silicona protegiendo la unidad exterior de la humedad.
- Mayores longitudes de tubería.
- **Control de condensación incluido de serie:** permite funcionar en modo frío con una temperatura exterior inferior a 0°C hasta un máximo de -15°C.
- Puede comunicarse mediante un **sistema superlink** lo que ofrece una amplia gama de sistemas de control por cable y consolas centralizadas (es necesario el adaptador **SC-BIKN-E**: 224€ integrable en la unidad interior y la placa superlink **SC-ADNA-E**: 182€ más el mando RC-ES).
- **Sistema Domótico:** Equipos compatibles con el sistema KNX/EIB MODBUS a través de interface domótico no incluido de serie en el equipo. Consultar..
- **Control Wifi** integrable en la ud. interior (opcional). 110 €
- **Disponible en diferentes colores.**

Función 3D

Optimiza al máximo la distribución del aire aportando mayor confort a su hogar.



Modo Operación silenciosa

El nivel sonoro de la unidad exterior podrá disminuir al menos 3 dB(A) por debajo del nivel nominal.



Movimiento horizontal y vertical de los álabes en 8 direcciones



*Modelos disponibles a partir de Junio.

Funciones de Ahorro de energía



Funciones de Distribución del flujo de aire



Operación de limpieza / Filtros



Funciones de Confortabilidad



Otros

