Serie *Premium* SRK-ZS-ST/B

Premium

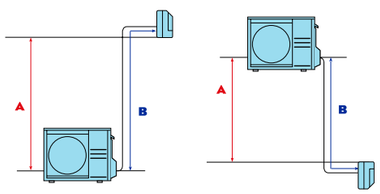
NUEVO

Split pared 1x1 Inverter Bomba de calor

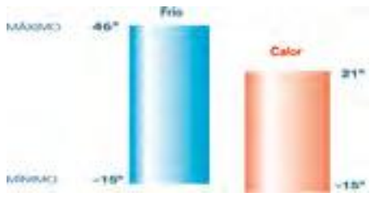
Conjunto				SRK20ZS-ST/B	SRK25ZS-ST/B	SRK35ZS-ST/B	SRK50ZS-ST/B
Ud. Interior				SRK20ZS-ST/B	SRK25ZS-ST/B	SRK35ZS-ST/B	SRK50ZS-ST/B
Ud. Exterior				SRC20ZS	SRC25ZS	SRC35ZS	SRC50ZS
Alimentación eléctrica				I - 220 V. 50 Hz.			
Capacidad	Frío	mín. - nom. - máx.	kW	1,0 - 2,0 - 2,8	1,0 - 2,5 - 3,0	1,0 - 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	mín. - 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	mín. - 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**		m^3/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 mm^2)				(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	grs/m de línea frigorífica			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			mm^2	(2x2,5) + T			

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

Longitud de tuberías



Condiciones de funcionamiento



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

Premium WiFi Opcional

Serie Premium SRK-ZS-ST/B

- **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-E5).
- **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.
* Nota: modelo SRK-ZS-ST: Titanium; modelo SRK-ZS-SB: blanco y negro. Solicitar la referencia correspondiente al color al realizar su pedido.

Funciones de Ahorro de energía

Funciones de Distribución del flujo de aire

Operación de limpieza / Filtros

Funciones de Confortabilidad

Otros