

Serie Smart



SRK-ZSP-W / ZR-W Split pared 1x1 Inverter Bomba de calor



SRK25, 35, 45, 50ZSP-W1



SRK63, 71, 80, 100ZR-W

Doméstico (RAC)

Conjunto		SRK25ZSP-W	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W	SRK50ZSP-W	SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W		
Ud. Interior		SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1	SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W		
Ud. Exterior		SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1	SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC100NP-W		
Alimentación eléctrica / Intensidad máxima		I - 220V - 50 Hz / 9,0	I - 220V - 50 Hz / 9,0	I - 220V - 50 Hz / 14,5	I - 220V - 50 Hz / 14,5	I - 220V 50Hz / 14,5	I - 220V 50Hz / 17	I - 220V 50Hz / 17	I - 220V 50Hz / 19		
Capacidad	Frio (mín-nom-máx.)	kW 0,8 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,2 - 3,7	1,3 - 4,5 - 4,8	1,3 - 5,0 - 5,2	1,2 - 6,3 - 7,4	2,3 - 7,1 - 7,8	2,3 - 8,0 - 9,7	2,1 - 9,6 - 9,6		
	kcal/h	688 - 2.150 - 2.752	774 - 2.752 - 3.182	1.118 - 3.870 - 4.128	1.118 - 4.300 - 4.472	1.032 - 5.418 - 6.364	1.978 - 6.106 - 6.708	1.978 - 6.880 - 8.342	1.806 - 8.256 - 8.256		
Calor (mín-nom-máx.)	kW	0,8 - 2,8 - 4,1	0,9 - 3,6 - 4,6	1,2 - 5,0 - 5,8	1,2 - 5,6 - 5,8	0,8 - 7,1 - 9,3	2,0 - 8,0 - 10,8	2,1 - 9,0 - 11,2	1,7 - 10,0 - 10,4		
	kcal/h	688 - 2.408 - 3.526	774 - 3.096 - 3.956	1.032 - 4.300 - 4.988	1.032 - 4.816 - 4.988	688 - 6.106 - 7.998	1.720 - 6.880 - 8.668	1.806 - 7.740 - 9.632	1.462 - 8.600 - 8.944		
Consumo (mín-nom-máx.)	Frio	kW	0,18 - 0,71 - 1,03	0,18 - 0,91 - 1,30	0,29 - 1,39 - 1,67	0,29 - 1,74 - 1,74	0,2 - 1,63 - 2,5	0,48 - 1,93 - 2,4	0,48 - 2,09 - 3,2	3,1	
	Calor	0,20 - 0,69 - 1,38	0,19 - 0,93 - 1,43	0,27 - 1,36 - 1,84	0,27 - 1,66 - 1,84	0,16 - 1,64 - 2,8	0,4 - 1,95 - 3,6	0,4 - 2,27 - 3,5	2,8		
SEER (frio)		A ++ (6,9)	A ++ (7,3)	A ++ (6,4)	A ++ (6,3)	A ++ (8,1)	A ++ (7,4)	A ++ (7,4)	A ++ (6,2)		
SCOP (calor)*		A +++ (5,2)	A +++ (5,5)	A +++ (5,3)	A +++ (5,3)	A +++ (6,0)	A +++ (5,7)	A +++ (5,7)	A + (4,2)		
EER / COP		A(3,52) / A(4,05)	A(3,52) / A(3,87)	A(3,23) / A(3,68)	A(2,87) / A(3,37)	A(3,87) / A(4,33)	A(3,68) / A(4,10)	A(3,68) / A(4,10)	B(3,10) / B(3,57)		
Nivel sonoro	Frio (ud. interior [®] / ud. exterior)	dB (A)	21 / 47	22 / 47	22 / 51	22 / 52	25 / 54	25 / 53	26 / 56	27 / 56	
	Calor (ud. interior [®] / ud. exterior)	25 / 45	27 / 47	28 / 51	28 / 52	28 / 54	28 / 51	29 / 55	27 / 56		
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210	339 x 1197 x 262	339 x 1197 x 262	339 x 1197 x 262	339 x 1.197 x 262	
	Ud. Exterior	540 x 645 x 275	540 x 645 x 275	595 x 780 x 290	595 x 780 x 290	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340		
Peso	Ud. Interior / Ud. Exterior	kg	7,0 / 22,0	7,0 / 24,0	7,5 / 33,0	7,5 / 33,0	15,5 / 45,0	15,5 / 56,0	16,5 / 57,0	16,5 / 57	
Caudal de aire	Ud. Interior (frio, veloc. alta) / Ud. Exterior (frio)	m ³ /h	600 / 1.314	624 / 1.368	582 / 2.136	630 / 2.262	1.230 / 2.490	1.230 / 3.300	1.410 / 3.780	1.470 / 3.780	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
	Línea de gas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8" (2)		
Nº de hilos de interconexión (sección en mm ²)**			(3 x 1,5) + T	(3 x 1,5) + T	(3 x 1,5) + T	(3 x 1,5) + T	(3 x 1,5) + T	(3 x 1,5) + T	1,7 / 15		
Precarga de refrigerante	Carga / Longitud que cubre la carga	kg / m	0,48 / 10	0,65 / 15	0,95 / 15	0,95 / 15	1,25 / 15	1,50 / 15	1,60 / 15	20	
Carga adicional de refrigerante (g/m de línea frigorífica)		g	20	-	20	20	20	25	25	30	
Distancias frigoríficas		Total Vert. + Horiz. ⁽¹⁾ / Máx. Vertical	m	15 / 15	15 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 10	30 / 20	30 / 20	20 / 20

P.V.R

P.V.R. WIFI SMART MHI (opcional)

9

* Datos según zona climática cálida (Directiva ErP 206/2012).

(1) Se recomienda una distancia frigorífica total (vertical + horizontal) mínima de 3 metros

(2) El modelo FDC100NP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g)

(3) Velocidad baja: modelos SRK-ZSP-W1

Velocidad ultra-baja: modelos SRK-ZR-W



Alta Eficiencia Energética

Función Autolimpieza

Movimiento Vertical de los álabes

Programador ON/OFF 24 horas

Función Sleep