

NUEVO

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Serie **SMART+**



Serie SMART

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



SRK-ZTL-W



SRK-ZR-WF

Conjunto		SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W	SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W	SRK80ZR-WF	SRK100ZR-WF		
Ud. Interior		SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W	SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W	SRK80ZR-WF	SRK100ZR-WF		
Ud. Exterior		SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W	SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W	SRC80ZR-W	FDC100VNP-W		
Alimentación eléctrica / Intensidad máxima		1- 220V - 50 Hz / 9,0	1- 220V - 50 Hz / 9,0	1- 220V - 50 Hz / 9,0	1- 220V - 50 Hz / 9,0	1- 220V - 50 Hz / 14,5	1- 220V - 50 Hz / 17,0	1- 220V - 50 Hz / 17,0	1- 220V-50Hz/17	1- 220V.50Hz / 19		
Capacidad	Frio	kW	0,7 - 1,5 - 2,5	0,7 - 2,0 - 2,8	0,8 - 2,5 - 3,2	0,8 - 3,5 - 3,7	1,3 - 5,0 - 5,3	1,2 - 6,3 - 7,1	1,2 - 7,1 - 7,3	2,3 - 8,0 - 9,7	2,1 - 9,6 - 9,6	
	min-nom-máx.	kcal/h	602 - 1.290 - 2.150	602 - 1.720 - 2.408	688 - 2.150 - 2.752	688 - 3.010 - 3.182	1.118 - 4.300 - 4.558	1.032 - 5.418 - 6.106	1.032 - 6.106 - 6.278	1.978 - 6.880 - 8.342	1.806 - 8.256 - 8.256	
	Calor	kW	0,9 - 2,0 - 4,1	0,9 - 2,7 - 4,2	1,0 - 3,0 - 4,8	1,0 - 3,8 - 4,9	1,3 - 5,8 - 6,3	1,0 - 7,1 - 8,5	1,1 - 8,0 - 9,1	2,1 - 9,0 - 11,2	1,7 - 10,0 - 10,4	
	min-nom-máx.	kcal/h	774 - 1.720 - 3.526	774 - 2.322 - 3.612	860 - 2.580 - 4.128	860 - 3.268 - 4.214	1.118 - 4.988 - 5.418	860 - 6.106 - 7.310	946 - 6.880 - 7.826	1.806 - 7.740 - 9.632	1.462 - 8.600 - 8.944	
Consumo (min - nom - máx)	Frio	kW	0,20 - 0,35 - 0,85	0,20 - 0,51 - 0,92	0,19 - 0,58 - 0,95	0,19 - 1,05 - 1,30	0,29 - 1,59 - 1,77	0,27 - 1,84 - 2,43	0,28 - 2,45 - 2,67	0,48 - 2,09 - 3,2	3,1	
	Calor		0,21 - 0,42 - 1,39	0,21 - 0,64 - 1,40	0,21 - 0,66 - 1,48	0,21 - 0,90 - 1,50	0,27 - 1,62 - 2,04	0,25 - 2,01 - 2,89	0,26 - 2,37 - 3,30	0,4 - 2,27 - 3,5	2,8	
SEER (frío)			A++ (6,4)	A++ (6,7)	A++ (6,9)	A++ (6,5)	A++ (6,5)	A++ (7,5)	A++ (7,1)	A++ (7,4)	A++ (6,2)	
SCOP (calor)*			A+++ (5,4)	A+++ (5,4)	A+++ (5,8)	A+++ (5,8)	A+++ (5,5)	A+++ (5,5)	A+++ (5,3)	A+++ (5,7)	A+ (4,2)	
EER / COP			A(4,29) / A(4,76)	A(3,92) / A(4,22)	A(4,31) / A(4,55)	A(3,33) / A(4,22)	B(3,14) / B(3,58)	A(3,42) / B(3,53)	C(2,90) / B(3,38)	A(3,68) / A(4,10)	B(3,10) / B(3,57)	
Nivel sonoro (veloc.ultra-baja)	Frio (ud. interior/ud.exterior)	dB (A)	19 / 43	19 / 45	22 / 47	22 / 50	25 / 52	30 / 52	31 / 53	26/56	27 / 56	
	Calor (ud. interior/ud.exterior)		19 / 44	19 / 46	22 / 46	22 / 50	25 / 53	32 / 54	33 / 54	29 / 55	27 / 56	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. Interior	mm	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 998 x 230	294 x 998 x 230	339 x 1197 x 262	339 x 1.197 x 262	
	Ud. Exterior		540 x 645 x 275	540 x 645 x 275	540 x 645 x 275	540 x 645 x 275	595 x 780 x 290	640 x 800 x 290	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	750 x 880 x 340	
Peso (ud.exterior)		kg	8,5 / 22,0	8,5 / 22,0	9,0 / 24,0	9,0 / 24,0	9,5 / 33,0	12,0 / 42,5	12,0 / 42,5	16,5 / 57,0	16,5 / 57	
Caudal del aire		Ud. Interior (frío, veloc. alta) / Ud. Exterior (frío)	m³/h	570 / 1.314	594 / 1.422	600 / 1.368	624 / 1.524	750 / 2.136	1.020 / 2.580	1.050 / 2.580	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"	1/4"	1/4" (2)	
	Línea de gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8" (2)	
Nº hilos de interconexión (sección en mm²)			(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	(3 x 1,5) + T	(3 x 1,5) + T	(3x1,5) + T	
Precarga de refrigerante		kg / longitud de línea que cubre la carga	kg / m	0,43 / 10	0,43 / 10	0,59 / 10	0,59 / 10	0,90 / 15	1,20 / 15	1,20 / 15	1,60 / 15	1,7 / 15
Carga adicional de refrigerante		g/m de línea frigorífica		20	20	20	20	20	20	25	20	
Distancias frigoríficas	Total Vert.+Horiz. (1) / Máx. Vertical	m	20	20	20	20	25	30	30	30 / 20	30 / 20	
	Máx vertical		15	15	15	15	20	20	20	20	20	

* 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 FDC100VNP-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).



Ahorro en Consumo



WI-FI



Silencioso



Filtro Alergénico



Modo Nocturno



3D Auto



Función Auto limpieza



Movimiento Horiz y Vert de los álabes desde el mando



Mando PREMIUM



Alto Rendimiento con Temp. Extremas



Mayor longitud de Tuberías