

Sistemas split de 4 a 8 kW

Combinaciones con Hydrobox Duo (Gen-D)



Kits Recomendados

NOMBRE KIT		ATW-P4M-T20D	ATW-P6M-T20D	ATW-P8M-T20D
Unidad exterior	Modelo	SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Unidad Interior	Modelo	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D
Interfaz Wifi	Modelo	MAC-567IF-E	MAC-567IF-E	MAC-567IF-E



Unidades exteriores

MODELO		SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm 880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso neto	kg 54	54	54
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm 6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
	L. máx / Altura máx.	m 30 / 30	30 / 30	30 / 30
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB 44 / 49	45 / 49	46 / 49
	PWL (Calor)	dB 58	60	62
Gas refrigerante R32 (GWP 675)	Precarga (kg / m / t CO2 Eq.)	1,2 / 10 / 0,81	1,2 / 10 / 0,81	1,2 / 10 / 0,81
	Carga máx (kg / m / t CO2 Eq.)	1,6 / 30 / 1,08	1,6 / 30 / 1,08	1,6 / 30 / 1,08
Rango de funcionamiento	Calor	°C -20 — +24	-20 — +24	-20 — +24
	ACS	°C -20 — +35	-20 — +35	-20 — +35
	Frío	°C +10 — +46	+10 — +46	+10 — +46
Salida de agua	máx calor / mín frío	°C +60 / +5	+60 / +5	+60 / +5

Especificaciones preliminares. Unidades SUZ-SWM disponibles a partir de Noviembre de 2019. No compatibles con unidades interiores generación "C".



Unidades interiores

MODELO		ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm 1400 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680
	Peso vacío/lleño	kg 93 / 269	104 / 310	114 / 421
Nivel sonoro (PWL)		dB(A) 41	41	41
Vaso expansión	Vol. / Presión carga	12L / 0,1MPa	12L / 0,1MPa	--
Conexión tubería de agua	Circuito primario	mm Ø28 mm	Ø28 mm	Ø28 mm
	Circuito ACS	mm Ø22 mm	Ø22 mm	Ø22 mm
Tuberías refriger.	Ø Líquido / Gas	mm 6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
Bomba	Modelo	Grundfos UPM3K 15-75 130	Grundfos UPM3K 15-75 130	Grundfos UPM3K 15-75 130
Resist. apoyo	Fase / Potencia / Corriente (PIA)	1~ / 2kW / 9A (PIA: 16A)	1~ / 2kW / 9A (PIA: 16A)	1~ / 2kW / 9A (PIA: 16A)
Tanque ACS	Volumen	L 170	200	300
	Material	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable

Especificaciones preliminares. Consultar disponibilidad.

Capacidad / Eficiencia

Modelo unidad exterior			SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Modelo unidad interior			ERST*D-VM2D	ERST*D-VM2D	ERST*D-VM2D
Calefacción	A:7°C; W:35°C	kW / COP	4,00 / 5,20	6,00 / 4,86	7,50 / 4,70
	A:7°C; W:55°C	kW / COP	4,00 / 2,61	6,00 / 2,90	7,50 / 2,80
	A:2°C; W:35°C	kW / COP	4,00 / 3,90	5,00 / 3,33	6,50 / 3,40
	A:2°C; W:55°C	kW / COP	4,00 / 2,16	5,00 / 2,12	6,50 / 2,11
	A:-7°C; W:35°C	kW / COP	5,00 / 3,13	6,00 / 2,98	6,80 / 2,80
Frío	A:-7°C; W:55°C	kW / COP	4,00 / 1,45	6,00 / 1,82	6,80 / 1,76
	A: 35°C; W: 7°C	kW / EER	4,50 / 3,29	5,00 / 3,02	5,40 / 3,00
	A: 35°C; W: 18°C	kW / EER	5,60 / 4,97	6,00 / 4,88	6,30 / 4,80

Desescarche incluido

Eficiencia estacional en calefacción

Clase energética (35°C / 55°C)			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
"Clima medio 35°C / 55°C"	Efic. Estacional (ns)	%	180% / 129%	181% / 130%	182% / 131%
	SCOP		4,57 / 3,29	4,6 / 3,33	4,62 / 3,35
"Clima cálido 35°C / 55°C"	Efic. Estacional (ns)	%	215% / 155%	192% / 138%	186% / 135%
	SCOP		5,46 / 3,94	4,87 / 3,53	4,73 / 3,46

Información preliminar. Más información en <http://erp.mitsubishielectric.eu>

Eficiencias estacionales para ACS

Con ERST17D-VM2D (Tanque 170L)			
Clase energética / Perfil de consumo ACS	A+ / L	A+ / L	A+ / L
Clima Medio (nhw / SCOP)	148% / 3,55	144% / 3,45	144% / 3,45
Clima Cálido (nhw / SCOP)	167% / 4,00	167% / 4,00	167% / 4,00

Con ERST20D-VM2D (Tanque 200L)			
Clase energética / Perfil de consumo ACS	A+ / L	A+ / L	A+ / L
Clima Medio (nhw / SCOP)	159% / 3,80	148% / 3,56	148% / 3,56
Clima Cálido (nhw / SCOP)	173% / 4,13	173% / 4,13	173% / 4,13

Con ERST30D-VM2ED (Tanque 300L)			
Clase energética / Perfil de consumo ACS	--	--	A / XL
Clima Medio (nhw / SCOP)	--	--	127% / 3,13
Clima Cálido (nhw / SCOP)	--	--	164% / 3,99

Información preliminar. Eficiencia para ACS SCOPnhw según EN 16147:2017. Más información en <http://erp.mitsubishielectric.eu>