MITSUBISHI ELECTRIC
AEROTERMIA

Especificaciones técnicas Tecnologías unidades exteriores

ECO INVERTER

MODELO			SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA	SUZ-SWM100VA
Tecnología		Reversible	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter	Eco Inverter
Calefacción/Refrigeración		kW	3	4	6	8	10
Clase energética		W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso neto	kg	39	39	40	53	53
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	13,5	13,5	13,5	17,3	17,3
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-25 – +24	-25 – +24	-25 – +24	-25 – +24	-25 – +24
	ACS	°C	-25 – +35	-25 – +36	-25 – +37	-25 – +38	-25 – +39
	Frío	°C	+ 10 – +46	+ 10 – +46	+ 10 – +46	+ 10 – +46	+ 10 – +46
Salida de agua	máx calor / mín frío	°C	12	12	12	12	12
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	28	28	30,2	46,5	46,5
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB	43/ 45	43/ 46	45 / 47	46 / 47	47 / 47
	PWL (Calor)	dB	57	57	60	60	62
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")	6,35 (¼") / 12,7 (½")
	L. máx / Altura máx.	m	26 / 26	26 / 26	46 / 30	46 / 30	46 / 30
Gas refrigerante R32 (GWP 675)		Precarga (kg /m)	0,8/ 2	0,8/ 2	0,8/ 2	1,1 / 2	1,1 / 2
		Carga máx (kg /m)	1,3/ 26	1,3/ 26	1,3/ 26	1,7 / 46	1,7 / 46

POWER INVERTER

MODELO		Monofásicas	PUZ-SWM60VAA	PUZ-SWM80VAA	PUZ-SWM100VAA	PUZ-SWM120VAA	PUZ-SWM140VAA
		Trifásicas	–	PUZ-SWM80YAA	PUZ-SWM100YAA	PUZ-SWM120YAA	PUZ-SWM140YAA
Tecnología		Reversible	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter	Power Inverter
Calefacción/Refrigeración		kW	6	8	10	12	14
Clase energética		W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480
	Peso neto	kg	104,5	104,5 (113,5)	105,5 (113,5)	112 (124,5)	113,5 (124,5)
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	13,5	17 (8)	22 (9)	28 (12)	28 (12)
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-25 – +24	-25 – +24	-25 – +24	-25 – +24	-25 – +24
	ACS	°C	-25 – +42	-25 – +42	-25 – +42	-25 – +42	-25 – +42
	Frío	°C	10 – +52	10 – +52	10 – +52	10 – +52	10 – +52
Salida de agua	máx calor / mín frío	°C	12	12	12	12	12
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	58	58	62	60	60
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB	40 / 45	41 / 46	44 / 47	45 / 48	46 / 49
	PWL (Calor)	dB	54	54	58	58	58
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") /15,88 (5/8")
	L. máx / Altura máx.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Gas refrigerante R32 (GWP 675)		Precarga (kg /m)	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /
		Carga máx (kg /m)	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /

ZUBADAN

MODELO		Monofásicas	PUZ-SHWM60VAA	PUZ-SHWM80VAA	PUZ-SHWM100VAA	PUZ-SHWM120VAA	PUZ-SHWM140VAA
		Trifásicas	–	PUZ-SHWM80YAA	PUZ-SHWM100YAA	PUZ-SHWM120YAA	PUZ-SHWM140YAA
Tecnología		Reversible	Zubadan	Zubadan	Zubadan	Zubadan	Zubadan
Calefacción/Refrigeración		kW	6	8	10	12	14
Clase energética		W35 / W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Dimensiones	Al. x An. X Fo.	mm	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480	1040x1050x480
	Peso neto	kg	106	106 (115)	106,5 (115)	113,5 (125,5)	114,5 (126)
Datos eléctricos	Corriente máxima	A	13,5	17 (8)	22 (9)	28 (12)	28 (12)
Rango de funcionamiento	Calor	°C	-30 – +24	-30 – +24	-30 – +24	-30 – +24	-30 – +24
	ACS	°C	-30 – +42	-30 – +42	-30 – +42	-30 – +42	-30 – +42
	Frío	°C	10 – +52	10 – +52	10 – +52	10 – +52	10 – +52
Salida de agua	máx calor / mín frío	°C					
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	58	58	62	60	60
Nivel sonoro	SPL (Calor/Frío)	dB	40 / 45	41 / 46	44 / 47	45 / 48	46 / 49
	PWL (Calor)	dB	54	54	58	58	58
Tuberías frigoríficas	Ø Líquido / Gas	mm	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") / 15,88 (5/8")	6,35 (¼") /15,88 (5/8")
	L. máx / Altura máx.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Gas refrigerante R32 (GWP 675)		Precarga (kg /m)	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /	1,8 / 2 /
		Carga máx (kg /m)	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /	2,4 / 50 /