UNIDAD EXTERIOR	Modelo		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U105S2SS2FA
	Máx. UI		2		3		4		5
Datos del rendimiento									
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	4,0 (1,1 - 4,8)	5,0 (1,3 - 6,0)	5,5 (2,1 - 7,3)	7,0 (2,4 - 8,4)	7,5 (2,4 - 8,7)	8,5 (3,2 - 9,5)	10,0 (1,5 - 11,5)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	4,4 (1,8 - 5,2)	5,2 (1,8 - 6,6)	6,8 (1,7 - 8,3)	7.6 (2.9-10.6)	8,6 (3,1 - 10,7)	9,6 (4,4 - 10,7)	10,5 (1,8 - 12,0)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0 (0,3 - 1,65)	1,45 (0,35 - 2,55)	1,35	1,66	1,7	2,23	2,76
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom (min-máx)	kW	1,0 (0,38 - 2,25)	1,4 (0,55 - 2,8)	1,65	1,86	1,8	2,23	2,73
Eficiencia energética	EER		4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,21	2,88
Eficiencia energética	COP		4,1	3,71	4,1	4,1	4,0	4,0	3,7
REFRIGERACIÓN Pdesign	capacidad (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	10
CALEFACCIÓN Pdesign	capacidad (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	8,0
Clase energética - REFRIGERACIÓN	SEER (Clase Energ.)		6,2 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
Clase energética - CALEFACCIÓN	SCOP (Clase Energ.)		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	226	269	227	332	379	456	537
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1155	1645	1678	2012	2179	2503	2889
Unidad exterior									
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	Alta	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200
Potencia sonora		dB	62	63	64	66	68	68	71
Presión sonora		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55
Dimensiones	An. x Pr. x Al.	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x760x372
Peso neto		kg	34	36	51	54	61	61	66
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Marca compresor			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Conexionado frigorífico									
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35
Tubería de gas		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 1x12,7	3x9,52 + 2x12,7
Longitud máxima total de la tubería		m	30	30	50	60	70	70	80
Longitud máxima de tubería UO-UI de una sola línea		m	20	20	25	25	25	25	25
Longitud de tubería máxima sin carga de refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15	15	15	15	15	15	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga de refrigerante en la fábrica	R32	kg	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4
Toneladas equivalentes de CO_2		tCO_2EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,48	1,48	1,62
Carga adicional de refrigerante	R32	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	min-máx	°C	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (43°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)	(-10°C) - (46°C)
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	min-máx	°C	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)	(-15°C) - (24°C)