




Modelo		M42S1S1	M48S3S1	M55S3S1
Unidad Interior		MN42SS1 Panel: NPAN90S1	MN48SS1 Panel: NPAN90S1	MN55SS1 Panel: NPAN90S1
Unidad Exterior		MT4211	MT4831	MT5531
Imagen				
<b>Refrigeración</b>				
Capacidad nominal (mín ~ máx)	W	12100(3520~13200)	14070(3520~15830)	16000(4100~16710)
Consumo nominal ud. Interior (mín ~ máx)	W	125(50~150)	280 (45~420)	140 (45~180)
Consumo nominal ud. Exterior (mín ~ máx)	W	3700(220~4460)	4700 (745~5780)	5900 (1020~6440)
EER		2,62		
SEER		6,1	6,1	6,1
Clase energética		A++	A++	A++
<b>Calefacción</b>				
Capacidad nominal (mín ~ máx)	W	13500(3810~14950)	16120(4100~17290)	17000(4400~19930)
Consumo nominal ud. Interior (mín ~ máx)	W	125(50~150)	280 (45~420)	140 (45~180)
Consumo nominal ud. Exterior (mín ~ máx)	W	3560(320~3750)	5100 (920~5430)	5800 (920~6950)
COP		3,3		
SCOP		4	4	4
Clase energética		A+	A+	A+
<b>Unidad Interior</b>				
Capacidad de deshumidificación	L/h	4,2	4,8	5,4
Nivel de potencia sonora	dB(A)	63/60/58/56/53	63/61/59/57/54 (估)	63/61/59/57/54 (估)
Nivel de presión sonora	dB(A)	53/50/48/46/43	53/51/49/47/44 (估)	53/51/49/47/44 (估)
Caudal de aire	m³/h	2000/2000	1800/2000	2000/2100
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	840×840×290	840×840×290	840×840×290
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	935×935×335	935×935×350	935×935×355
Peso Neto	kg	26	28 (估)	28
Peso Bruto	kg	31	33 (估)	33
<b>Unidad Exterior</b>				
Nivel de potencia sonora	dB(A)	68	72(估)	73(估)
Nivel de presión sonora	dB(A)	58	62 (估)	63 (估)
Caudal de aire	m³/h	5000	5600	6400
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	910×804×378	1010×858×436	1010×858×436
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	1022×835×480	1135×970×530	1145×970×535
Peso Neto	kg	55	74 (估)	82 (估)
Peso Bruto	kg	60	86 (估)	94 (估)
<b>PANEL</b>				
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	950×950×45	950×950×45	950×950×45
Dimensiones con embalaje (An x Al x Pr)	mm	1055×1055×90	1055×1055×90	1055×1055×90
Peso Neto	kg	6	6	6
Peso Bruto	kg	9	9	9
<b>Datos eléctricos</b>				
Alimentación		Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 380~415V~/50Hz/3P	Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 380~415V~/50Hz/3P
Lado de alimentación		Exterior	Exterior e interior	Exterior e interior
Corriente nominal ud. interior en refrigeración	A	0,6(0,3~0,7)	1,0 (0,6~1,4)	1,2 (0,5~1,5)
Corriente nominal ud. exterior en refrigeración	A	16,8(1,0~20,3)	7,7 (1,4~10,6)	9,0 (1,9~10,0)
Corriente nominal ud. interior en calefacción	A	0,6(0,3~0,7)	1,0 (0,6~1,4)	1,2 (0,5~1,5)
Corriente nominal ud. exterior en calefacción	A	16,2(1,5~17,1)	7,8 (1,7~9,8)	8,8 (1,7~10,7)
Cable de conexión (hilos x tamaño)		Exterior a interior: 3*1.5mm²+3*0.75mm²	Exterior a interior: 3*1.5mm²+3*0.75mm²	Exterior a interior: 3*1.5mm²+3*0.75mm²
Cable de alimentación (hilos x tamaño)		Exterior: 3*2.5mm²	Exterior: 5*2.5mm²	Exterior: 5*2.5mm²
<b>Datos frigoríficos</b>				
Refrigerante		R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	kg	2,2	1,9	2,6
Carga adicional de refrigerante	g/m			
Diámetro tubería de gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"
Máxima distancia de tubería	m	50	60	60
Máxima diferencia de altura	m	25	30	30
<b>Rango de funcionamiento</b>				
Rango de operación	°C	16-31	16-31	16-31
Rango de funcionamiento (refrigeración)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Rango de funcionamiento (calefacción)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24