

# PARÁMETROS TÉCNICOS SISTEMA MONOSPLIT



A++

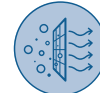
A++



Control por Wi-Fi



Self-Clean



Filtro Electrostático



Turbo Cooling



Silencioso



Anti - Corrosion



Fácil instalación

MODELO	Unidad Exterior		PM09QC1-IN	PM12QC1-IN	PM18QC1-IN
			AS09SHDHRA	AS12SHDHRA	AS18PCBHRA
	Unidad Interior		PM09QC1-OUT	PM12QC1-OUT	PM18QC1-OUT
			1U09AEDFRA	1U12YEDFRA	1U18MERFRA
<b>Refrigeración</b>					
Capacidad	Nominal (min.-máx.)	Btu/h	8871 (2730-10570)	10919 (2730-11940)	16380 (4430-18420)
	Nominal (min.-máx.)	kW	2.6 (0.8-3.1)	3.2 (0.8-3.5)	4.8 (1.3-5.4)
Eficiencia energética	SEER/EER		6.1/2.6	6.1/2.5	6.3/2.81
Clase energética			A++	A++	A++
PDesing		kW	2.6	3.2	4.8
Potencia absorbida	Nominal (min.-máx.)	kW	1.0 (0.3-1.2)	1.28 (0.3-1.5)	1.708 (0.4-1.9)
Consumo de energía anual		kWh/a	149	184	267
Límites operacionales	min. - máx.	°C	-10~50 (exterior)		-10~43 (exterior)
<b>Calefacción</b>					
Capacidad	Nominal (min.-máx.)	Btu/h	9554 (2730-11260)	12284 (2730-13305)	16380 (4430-18420)
	Nominal (min.-máx.)	kW	2.8 (0.8-3.3)	3.6 (0.8-3.9)	4.8 (1.3-5.3)
Eficiencia energética	SCOP/COP		4.0/3.3	4.0/3.4	4.0/3.6
Clase energética			A++	A++	A++
Capacidad PDesing (-10°C)		kW	1.9	2.5	3.6
Potencia absorbida	Nominal (min.-máx.)	kW	0.848 (0.3-1.2)	1.058 (0.3-1.5)	1.333 (0.4-1.9)
Consumo de energía anual		kWh/a	665	875	1260
Límites operacionales	min. - máx.	°C	-15~24 (exterior)		
Fuente de alimentación	Ph/V/Hz		1/220 - 240/50		exterior
<b>Unidad interior</b>					
Dimensiones netas	An. x Al. x Pr.	mm	705*265*193	705*265*193	875/212/304
Peso neto		kg	6.7	6.7	10
Caudal del aire (Refrigeración/Calefacción)	máx.	m <sup>3</sup> /h	500/470	550/500	730/730
	Refrigeración	dB (A)	38/33/27/19	39/35/31/20	44/40/35/28
Presión sonora	Calefacción	dB (A)	36/31/27/19	37/33/29/20	44/40/35/28
<b>Unidad exterior</b>					
Dimensiones netas	An. x Al. x Pr.	mm	660*245*463	700*245*544	800/280/553
Peso neto		kg	19.2	22	29.2
Presión sonora	máx.	dB (A)	51	52	54
Carga refrigerante	R32	g	460	490	780
Tubería de líquido		mm (pulg.)	6,35	6,35	6.35
Tubería de gas		mm (pulg.)	9,52	9,52	12.7
Longitud máx. de la tubería/ altura			15/10	15/10	20/15
Longitud máx. del tubo sin adicional			5	7	
Carga de refrigerante adicional			20	20	

# PARÁMETROS TÉCNICOS SISTEMA MULTISPLIT



A++ A++



Control por  
Wi-Fi



Self-Clean



Filtro  
Electrostático



Turbo Cooling



Silencioso



Anti - Corrosion



Fácil instalación

MODELO	Unidad Exterior	PM2U40	
	Unidad Interior	2U14MEFFRA PM09QC1-IN-M PM12QC1-IN-M	
<b>Datos de rendimiento</b>			
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3.8
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	3.1
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50
		Posición	Exterior
<b>Unidad exterior</b>			
Volumen de aire tratado (REFRIGERACION/CALEFACCIÓN)		m³/h	2200
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)	62
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB (A)	62
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)	52
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB (A)	52
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	800*275*553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	954*409*625
Peso neto / Peso de envío		kg	34.0/37.0
<b>Datos de instalación</b>			
Refrigerante			R32
Carga de refrigerante		g	20
Tubería de líquido		mm(pulgadas)	2x6.35
Tubería de gas		mm(pulgadas)	2x9.52
<b>Control</b>			
Estándar	Control remoto		YR - HE2