

Aire acondicionado Más eficiencia Menos consumo



Control por
Wi-Fi



Self-Clean



Turbo Cooling



MODELO	Modelo		PM09QC2	PM12QC2	PM18QC2
	Interior		PM09QC2-IN	PM12QC2-IN	PM18QC2-IN
	Exterior		PM09QC2-OUT	PM12QC2-OUT	PM18QC2-OUT
Datos de rendimiento					
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,40 (0,6-2,8)	3,00 (0,8-3,4)	4,90 (1,3-5,5)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	2,70 (0,8-3,1)	3,20 (0,8-3,6)	4,90 (1,3-5,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	0,92 (0,3-1,2)	1,20 (0,3-1,5)	1,96 (0,4-2,1)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	0,82 (0,3-1,2)	1,03 (0,3-1,5)	1,40 (0,4-2,1)
Eficiencia energética	EER	W/W	2,60	2,50	2,50
	COP	W/W	3,30	3,10	3,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	1,90	2,40	3,60
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP (warm)		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	138	172	281
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN (avg.)		kWh/a	665	840	1260
Unidad interior					
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1 - 220~240/50	1 - 220~240/50	1 - 220~240/50
Caudal de aire	H	m³/h	450	485	730
Deshumidificación		l/h	1,2	1,4	2,0
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB	56	59	60
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB	56	59	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN	H/M/L/Q	db(A)	38/34/30/19	39/35/31/20	44/41/37/32
Presión sonora - CALEFACCIÓN	H/M/L/Q	db(A)	36/32/28/19	37/33/29/20	42/38/35/32
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	705x193x265	705x193x265	875x212x304
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x AL.	mm	772x263x325	772x263x325	945x375x614
Peso neto/bruto		kg	6,9/8,3	6,9/8,3	10,0/12,4
Unidad exterior					
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1 - 220~240/50	1 - 220~240/50	1 - 220~240/50
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Caudal de aire	H	m³/h	1500	2100	2200
Potencia sonora	H	dB	62	65	65
Presión sonora	H	dB(A)	51	52	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío / calor	Máx.	A	5,3/5,3	6,5/6,5	9,1/9,1
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	660x245x463	700x245x544	800x280x553
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x AL.	mm	767x314x516	819x320x592	902x375x614
Peso neto/bruto		kg	18,4/20,1	21,3/23,4	29,0/32,0
Tipo de compresor			Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter
Datos de instalación					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	5	5	7
Longitud máxima de tubería		m	15	15	20
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	10
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,26	0,28	0,56
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,18	0,19	0,38
Carga de refrigerante adicional		g/m	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (int. / ext.)	mín - máx	°C	21 ~ 35 / -20 ~ 50	21 ~ 35 / -20 ~ 50	21 ~ 35 / -20 ~ 50
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (int. / ext.)	mín - máx	°C	10 ~ 27 / -20 ~ 24	10 ~ 27 / -20 ~ 24	10 ~ 27 / -20 ~ 24

Aire acondicionado Más eficiencia Menos consumo



Control por
Wi-Fi



Self-Clean



Turbo Cooling



MODELO	Interior		PM09QC1-IN-M	PM12QC1-IN-M
Datos de rendimiento				
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,60 (0,8-3,1)	3,20 (0,8-3,5)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	2,80 (0,8-3,3)	3,60 (0,8-3,9)
Unidad interior				
Caudal de aire	H	m³/h	470	470
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB	56	59
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB	56	59
Presión sonora - REFRIGERACIÓN	H/M/L/Q	db(A)	38/33/27/19	39/35/31/20
Presión sonora - CALEFACCIÓN	H/M/L/Q	db(A)	36/31/27/19	37/33/29/20
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	705x193x265	705x193x265
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x AL.	mm	772x263x325	772x263x325
Peso neto/bruto		kg	6,7/8,5	6,7/8,5
Datos de instalación				
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1 - 220-240/50	1 - 220-240/50
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)



Aire acondicionando Más eficiencia Menos consumo



MODELO			PM2U40-1
Datos de rendimiento			
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	3,60 (0,8 - 4,0)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	4,00 (1,3-4,65)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,72)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	1,00 (0,36-1,72)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,50
	COP	W/W	4,00
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	3,60
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10°C)	kW	2,90
Eficiencia energética	SEER		6,50
	SCOP		4,00
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	194
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN (avg.)		kWh/a	1015
Unidad exterior			
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1 - 220~240/50
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 1,0
Caudal de aire	H	m³/h	2100
Potencia sonora	H	dB	62
Presión sonora	H	dB(A)	52
Intensidad abs. en funcionamiento en frío / calor	Máx.	A	7,0/9,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL.	mm	800x280x553
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x AL.	mm	902x375x614
Peso neto/bruto		kg	30,0/33,0
Tipo de compresor			Doble inverter rotativo
Datos de instalación			
Refrigerante			R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	2 x 6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	2x 9,52 (3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	20
Longitud máxima de tubería		m	30
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15
Diferencia de altura máxima entre UI y UI		m	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,80
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,54
Carga de refrigerante adicional		g/m	15
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN	mín - máx	°C	-10 ~ 43
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN	mín - máx	°C	-15 ~ 24

COMBINACIONES																		
ENFRIAMIENTO																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida			Corriente absorbida (A)			EER	SEER	Clase energ.
UI	A	B	C	A	B	C	mín	nom	max	mín	nom	max	mín	nom	max			
2	2,5	2,5	-	2,50	2,50	-	1,80	5,00	5,30	0,15	1,32	1,95	0,7	5,7	8,9	3,80	8,50	A+++
	2,5	3,5	-	2,20	2,80	-	1,80	5,00	5,40	0,15	1,28	2,00	0,7	5,6	9,1	3,90	8,50	A+++
	3,5	3,5	-	2,50	2,50	-	1,80	5,00	5,50	0,15	1,25	2,05	0,7	5,4	9,3	4,00	8,50	A+++

CALEFACCIÓN																		
Combinaciones				Potencia entregada (kW)			Potencia entregada del sistema (kW)			Potencia absorbida			Corriente absorbida (A)			COP	SCOP	Clase energ.
UI	A	B	C	A	B	C	mín	nom	max	mín	nom	max	mín	nom	max			
2	2,5	2,5	-	2,80	2,80	-	1,50	5,60	6,10	0,38	1,47	2,16	1,7	6,4	9,4	3,80	4,60	A++
	2,5	3,5	-	2,40	3,00	-	1,50	5,60	6,20	0,38	1,44	2,20	1,7	6,2	9,6	3,90	4,60	A++
	3,5	3,5	-	2,80	2,80	-	1,50	5,60	6,30	0,38	1,40	2,24	1,7	6,1	9,7	4,00	4,60	A++

CONDICIONES DE CÁLCULO: Potencia frigorífica: temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C / Potencia calorífica: temperatura de bulbo húmedo 6°C, temperatura de bulbo húmedo 7°C. Los datos y especificaciones de este catálogo pueden variar sin previo aviso.