

Unidad Interior Piso-Techo



36k Btu/h

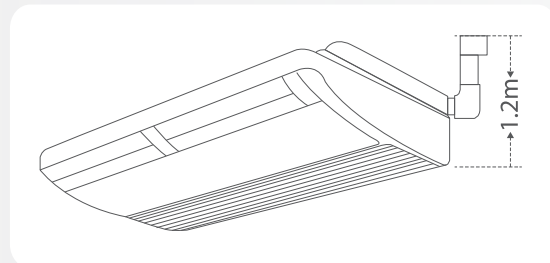
48k-60k Btu/h

Características

- 1 Instalación flexible. Suspendido del techo y apoyado en el piso.



- 4 Bomba de agua incorporada. El cabezal de la bomba es de hasta 1200mm (Opcional).



- 2 Filtro lavable

- 5 Control manual, más intuitivo y sencillo. El código de error puede mostrarse en la pantalla (Opcional).



- 3 Función Auto-swing. Dos motores louver incorporados. Ajustes de flujo de aire vertical y horizontal.



- 6 Nueva caja de rueda de hebilla superior e inferior. La caja de rueda superior puede removerse por separado, lo cual es conveniente para ajustar el motor de la rueda.





Eficiencia energética



Anti humedad



Auto descongelado



Auto diagnóstico



Compresor de alta eficiencia



Modo SLEEP



Aislamiento fonoabsorbente



Temporizador



Modo frío/calor



Unidad Interna	Modelo	MCUS-104018-CFC215A	MCUS-104024-CFC215A	MCUS-104036-CFC215A	MCUS-104048-CFC215A	MCUS-104060-CFC215A
Unidad Externa	Modelo	MCUS-104018-HCU235A	MCUS-104024-HCU235A	MCUS-104036-HCU235A	MCUS-104048-HCU235A	MCUS-104060-HCU235A
Capacidad	Btu/h	18000	24000	36000	48000	60000

			5,3 (2,0 - 5,6)	7,0 (3,5 - 8,0)	10,5 (6,6 - 12,8)	14,0 (7,15 - 15,6)	16,0 (7,8 - 17,5)
Capacidad de enfriamiento	nom (min~max)	kW	5,3 (2,0 - 5,6)	7,0 (3,5 - 8,0)	10,5 (6,6 - 12,8)	14,0 (7,15 - 15,6)	16,0 (7,8 - 17,5)
Capacidad de calefacción	nom (min~max)	kW	5,9 (3,0 - 6,0)	7,7 (4,5 - 8,5)	11,5 (7,35 - 13,2)	15,2 (8,0 - 17,2)	17,6 (8,5 - 19,5)
Entrada de enfriamiento	nom (min~max)	kW	1,6 (0,42 - 1,84)	2,15 (0,6 - 3,0)	3,275 (1,05 - 4,66)	4,86 (1,22 - 5,58)	5,43 (1,9 - 6,1)
Entrada de calefacción	nom (min~max)	kW	1,39 (0,64 - 1,64)	2,0 (1,5 - 2,6)	3,05 (1,1 - 4,15)	4,31 (1,2 - 5,28)	5,06 (2,0 - 6,5)
Corriente enfriamiento	nom (min~max)	A	7,3 (1,8 - 7,8)	9,8 (2,5 - 13,0)	14,8 (2,8 - 24,8)	8,95	9,95
Corriente calefacción	nom (min~max)	A	6,3 (3,0 - 8,0)	9,2 (5,5 - 11,0)	14,5 (4,2 - 21,4)	8,05	9,35
Carga teórica - enfriamiento		kW	5,17	6,76	9,54	-	-
Carga teórica - calefacción	media	kW	5,18	7,0	9,88	-	-
SEER			A+ (5,6)	A+ (5,6)	A (5,1)	-	-
SCOP	media		A+ (4,0)	A+ (4,0)	A+ (4,0)	-	-
EER	EER		3,31	3,26	3,21	2,88	2,95
COP	COP		4,24	3,85	3,77	3,53	3,48
Consumo anual - enfriamiento		kWh/a	305	461	688	-	-
Consumo anual - calefacción	media	kWh/a	1829	2481	3816	-	-

Unidad Interna

	Fase/tensión/frecuencia	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Alimentación	Fase/tensión/frecuencia	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
Caudal	max/med/min	m³/h	900/800/650	1150/100/850	1800/1650/1500	2000/1700/1500	2300/1700/1500
Presión sonora	max/med/min	db(A)	47/42/36	49/46/43	51/48/45	52/49/45	52/49/45
Potencia sonora	min~max	db(A)	46~58	53~60	56~65	56~67	57~67
Dimensión neta	L x A x P	mm	1245x680x240	1245x680x240	1245x680x240	1670x680x240	1670x680x240
Dimensión embalaje	L x A x P	mm	1325x770x325	1325x770x325	1325x770x325	1750x765x330	1750x765x330
Peso	neto/bruto	Kg	34/40	35/41	35/41	47/55,5	47/55,5
Temperatura regulable	min~max	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Control	infrarrojo	modelo	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01	ZH/JT-01

Unidad Externa

	Fase/tensión/frecuencia	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Alimentación	Fase/tensión/frecuencia	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Trifase 380-415 / 50	Trifase 380-415 / 50
Dimensión neta	L x A x P	mm	925x700x366	958x843x392	1050x995x347	950x1335x388	950x1335x388
Dimensión embalaje	L x A x P	mm	990x770x410	1025x880x430	1145x1120x475	964x1445x402	964x1445x402
Peso	neto/bruto	Kg	45/49	59/69	80/92	98,5/106,5	98,5/106,5
Caudal	max	m³/h	4000	5000	6700	7200	7200
Presión sonora		db(A)	52	54	55	58	58
Potencia sonora		db(A)	63	67	68	70	70
Límite de funcionamiento - enfriamiento	min~max	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
Límite de funcionamiento - calefacción	min~max	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Compresor	marca		GMCC	Mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC
Compresor	modelo		DA131S1B-28FZ	TNB220FFEMC	ATF310D43UMT	ATQ420D2UMT	ATQ420D2UMT
Compresor	tipo		DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Twin Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary	DC Inverter Hermetic Rotary
Válvula de expansión			electrónica (EXV)	electrónica (EXV)	electrónica (EXV)	electrónica (EXV)	electrónica (EXV)
Descongelamiento			automático	automático	automático	automático	automático

Datos Hidráulicos

		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Tubería de drenaje		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Bomba de drenaje			opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Refrigerante/cantidad		g	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3800	R410A/4100	R410A/4100
Tubería de líquido		mm (plg)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas		mm (plg)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud mínima de la tubería		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Longitud estándar		m	5	5	5	5	5
Longitud máxima de la tubería		m	15	20	50	50	50
Diferencia de altura máxima		m	8	10	20	20	20
Diferencia de altura máxima sin sifón		m	5	5	5	5	5
Curva de tubería	max	n°	10	10	10	15	15
Carga de refrigerante adicional		g/m	35	35	35	35	35

Conexión Eléctrica

	Unidad externa	n° x mm²	-	-	3 x 4 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F
Conexión de poder	Unidad externa	n° x mm²	-	-	3 x 4 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F	5 x 2,5 H05RN-F
Conexión de poder	Unidad interna	n° x mm²	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 2,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F	3 x 1,5 H05VV-F
Conexión UI-UE	No incluido	n° x mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	3 x 1	3 x 1	3 x 1