MMU-UP_MH
CASSETTE COMPACTO DE 4 VÍAS



El cassette compacto de 4 vías ha sido especialmente diseñado para aplicaciones empresariales de oficina, donde se requiere una solución compacta y eficiente..

CAPACIDAD

0,6 HP < **2** HP

NIVEL DE PRESIÓN SONORA

29dB(A)

UNIDADES EXTERIORES COMPATIBLES



SMMS-e baja carga de refrigerante & MiNi SMMS-e



SMMS-u



SMMS-e



SHRM-e

CONTROLES LOCALES



RBC-AXU31-E
RBC-AXU31UM-E



RBC-ASCU11-E
RBC-AMTU31-E
RBC-AMSU51-EN/ES

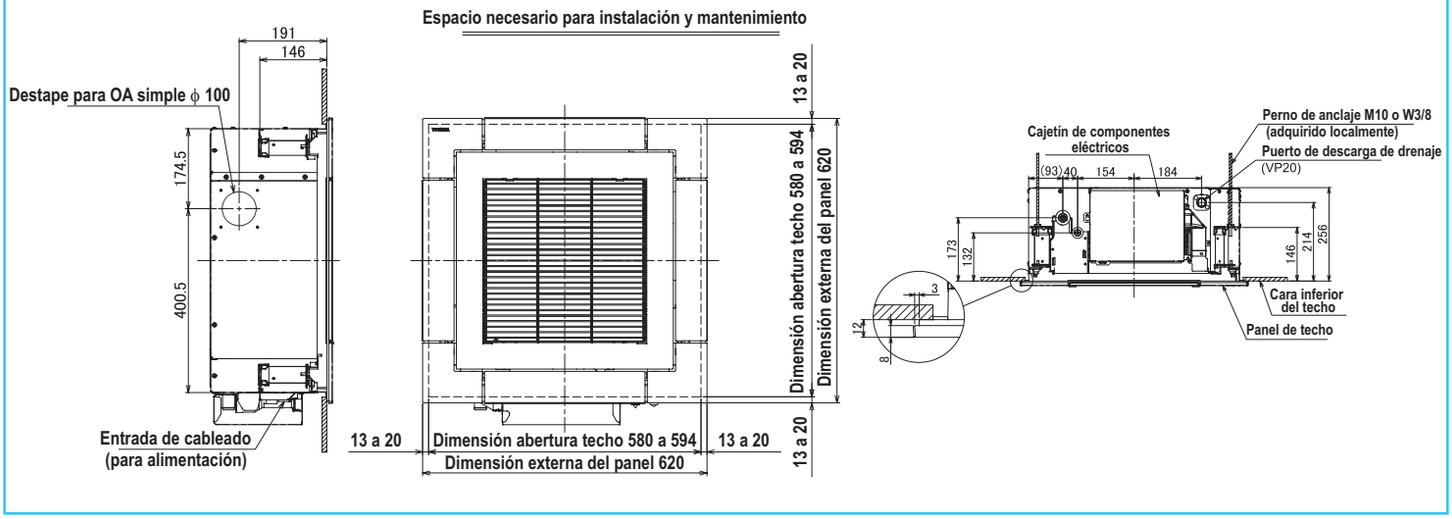
Características

Model name			MMU-	UP0051MH-E	UP0071MH-E	UP0091MH-E	UP0121MH-E	UP0151MH-E	UP0181MH-E
Código de capacidad			HP	0.6	0.8	1	1.3	1.7	2
Capacidad de refrigeración			kW	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Capacidad de calefacción			kW	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
Características eléctricas	Alimentación			1 phase 50Hz 230V(220V-240V) - Se requiere alimentación separada para las unidades interiores					
	Corriente de funcionamiento		A	0.16	0.23	0.24	0.25	0.28	0.46
	Consumo de energía (B/A)		kW	0.013/0.016	0.013/0.023	0.014/0.025	0.014/0.027	0.015/0.03	0.019/0.052
	Corriente de arranque		A	0.28	0.41	0.43	0.44	0.50	0.80
Apariencia	Unidad principal			Placa de acero galvanizado por inmersión en caliente en baño de cinc (material de aislamiento térmico unido solo a la placa superior)					
	Panel de techo	Modelo		RBC-UM21PG(W)-E					
		Color del panel		Gran White (Mansell 5PB9/1)					
Dimensiones exteriores	Unidad principal	HxLxP	mm	256x575x575					
	Panel de techo	HxLxP	mm	12x620x620					
Peso total	Unidad principal		kg	15					
	Panel de techo		kg	2.5					
Intercambiador de calor				Tubo aleteado					
Material de aislamiento térmico / acústico				Aislamiento no inflamable					
Unidad del ventilador	Ventilador			Ventilador Turbo					
	Caudal de aire estándar (M+ / M / B+ / B)		m^3/h	430(415/400/385/365)	552(500/462/395/378)	570(520/468/395/378)	594(550/504/420/402)	660(600/552/480/468)	840(740/642/540/522)
	Motor		W	60					
Nivel de presión sonora Alto (M+ / M / B+ / B)			dB	32 (31/30/29/29)	37 (34 /33/30/29)	38 (35/33/30/29)	38 (36/34 /31/30)	40(37/35/32 /31)	47(43/39/36/34)
Nivel de potencia sonora Alto (M+ / M / B+ / B)			dB	47 (46/45/44 /44)	52 (49/48/45/44)	53(50/48/45/44)	53 (51/49/46 /45)	55(52/50/47/46)	62 (58/54 /51/49)
Filtro de aire				Filtro estándar (filtro de larga duración)					
Control				Control remoto por cable o infrarrojos					
Tubería de conexión	Lado del gas		pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Lado del líquido		pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Puerto de drenaje (Diámetro nominal mm)			VP20 (Tubo de cloruro de polivinilo)					

Esquemáticos

Unidad: mm

Todos los modelos

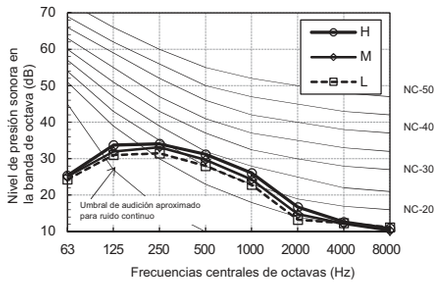


Niveles de presión sonora

Unidad: dB(A)

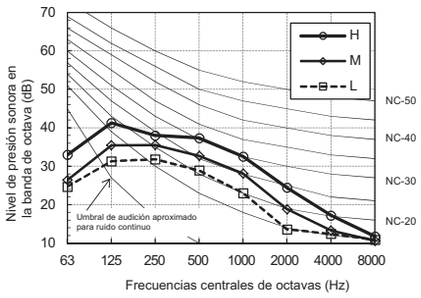
MMU-UP0051MH-E

Ventilador	H	M	L
Nivel de presión sonora (dB(A))	32	30	29



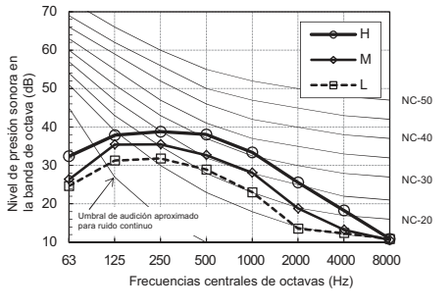
MMU-UP0071MH-E

Ventilador	H	M	L
Nivel de presión sonora (dB(A))	37	33	29



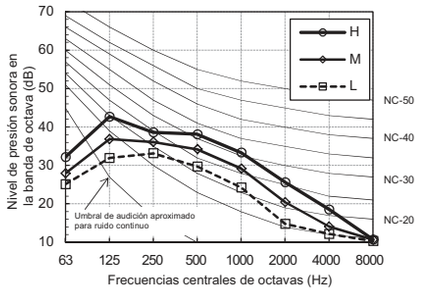
MMU-UP0091MH-E

Ventilador	H	M	L
Nivel de presión sonora (dB(A))	38	33	29



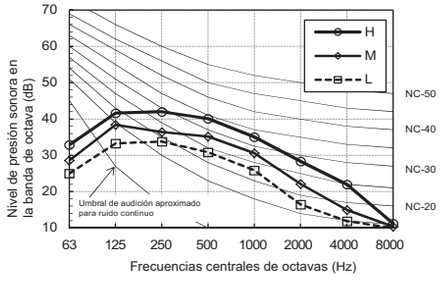
MMU-UP0121MH-E

Ventilador	H	M	L
Nivel de presión sonora (dB(A))	38	34	30



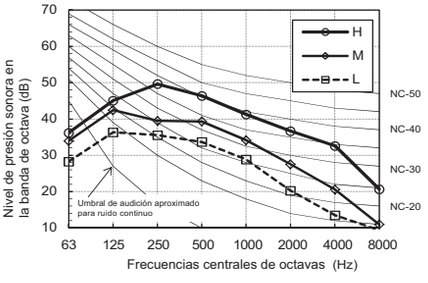
MMU-UP0151MH-E

Ventilador	H	M	L
Nivel de presión sonora (dB(A))	40	35	31



MMU-UP0181MH-E

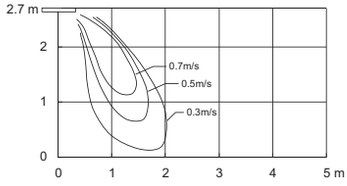
Ventilador	H	M	L
Nivel de presión sonora (dB(A))	47	39	34



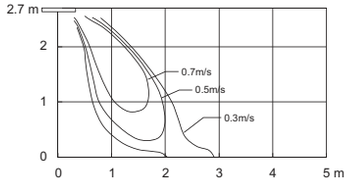
Difusión de aire

Unidad: m/s

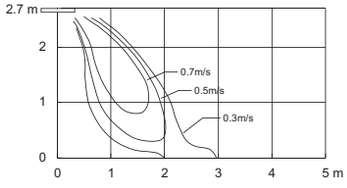
MMU-UP0051MH-E



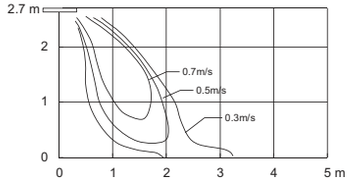
MMU-UP0071MH-E



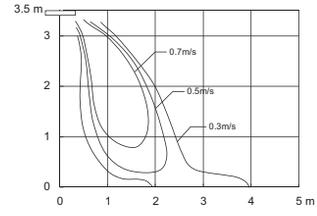
MMU-UP0091MH-E



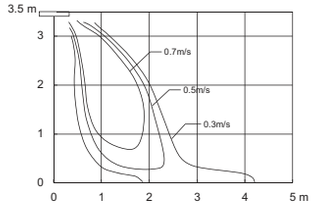
MMU-UP0121MH-E



MMU-UP0151MH-E (Modo techo)

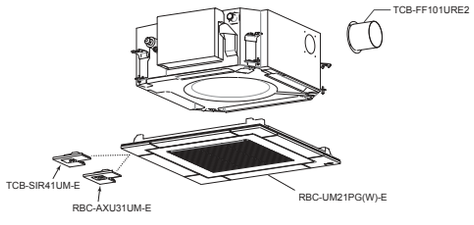


MMU-UP0181MH-E (Modo techo)



Accesorios

Nombre del componente	Nombre del modelo	Modelo aplicado	Notas
Panel de techo	RBC-UM21PG(W)-E	MMU-UP___1MH-E	Accesorio necesario.
Pestaña auxiliar de aire fresco	TCB-FF101URE2		Para facilitar la entrada de aire fresco mediante el uso del agujero de destape de la unidad interior (diámetro=100 mm).
Kit de control remoto inalámbrico	RBC-AXU31UM-E		El kit de control remoto inalámbrico y el sensor de presencia no se pueden utilizar en la misma unidad interior.
Sensor de presencia	TCB-SIR41UM-E		



Conectores del cassette compacto de 4 vías

CN32	CN60	CN61	CN70	CN73	CN80
Control de ventilación adicional del control remoto	Salida de señal de estado de funcionamiento (refrigeración, calefacción, ventilador, desescarche, termostato on)	On/Off externo, salida de funcionamiento y salida de alarma	Símbolo de advertencia en el control remoto basado en la señal de entrada. Ninguna unidad interior con termostato desactivado.	Desconexión forzada del termostato de la unidad interior en función de la señal de entrada.	Desconexión forzada del termostato de la unidad interior y bloqueo de la unidad interior en función de la señal de entrada.
•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria