

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

NIVEL DE PRESIÓN SONORA



0,6 HP < 2 HP

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

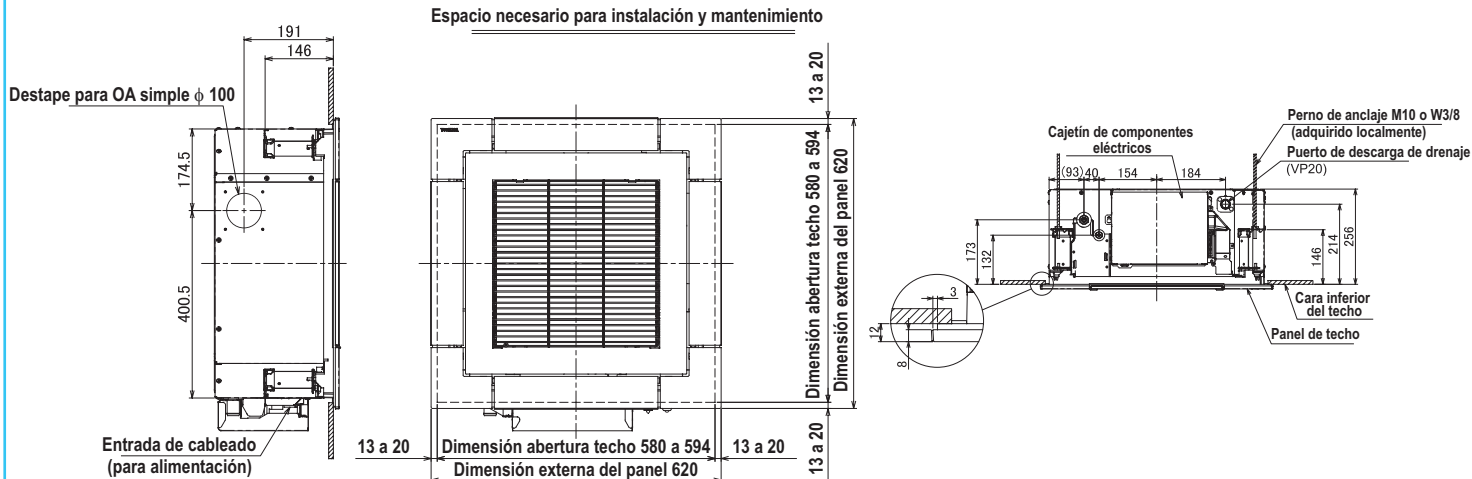
CARACTERÍSTICAS

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 alefado						
Material de aislamiento térmico / acústico		Aislamiento no inflamable						
Unidad del ventilador	Ventilador		Ventilador Turbo					
	Caudal de aire estándar (M+ / M / B+ / B)	m³/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

Todos los modelos

Unidad: mm



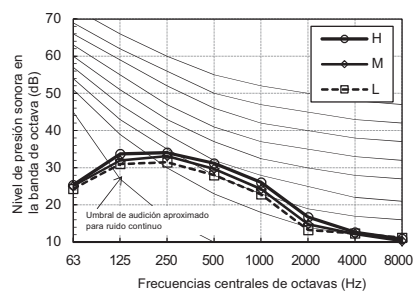
CASSETTE COMPACTO DE 4 VÍAS

NIVELES DE PRESIÓN SONORA

Unidad: dB(A)

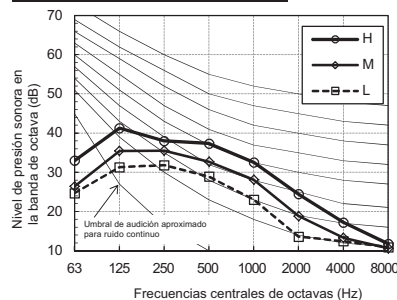
MMU-UP0051MH-E

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



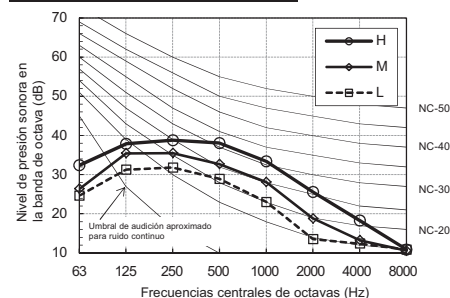
MMU-UP0071MH-E

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



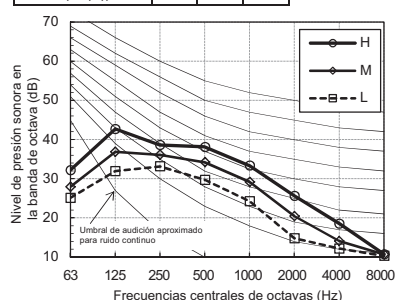
MMU-UP0091MH-E

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



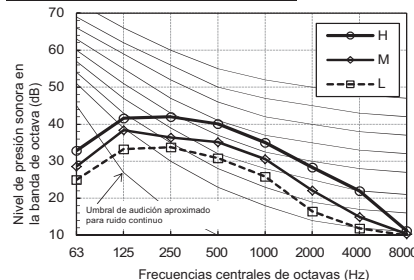
MMU-UP0121MH-E

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



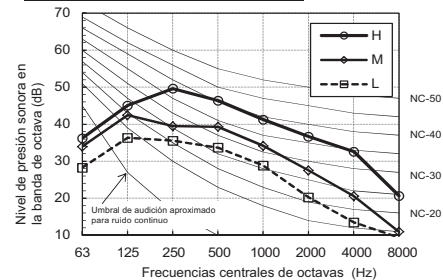
MMU-UP0151MH-E

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



MMU-UP0181MH-E

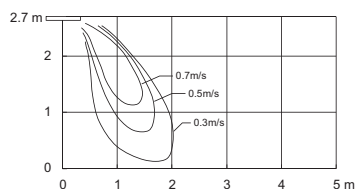
Ventilador	H	M	L
Nivel de presión sonora (dB(A))	47	39	34



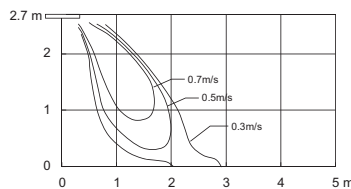
DIFUSIÓN DE AIRE

Unidad: m/s

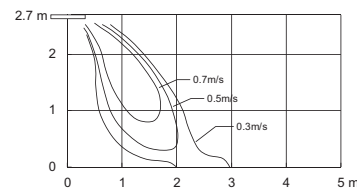
MMU-UP0051MH-E



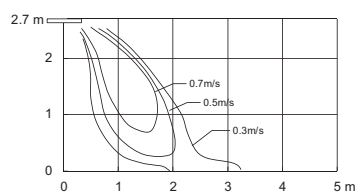
MMU-UP0071MH-E



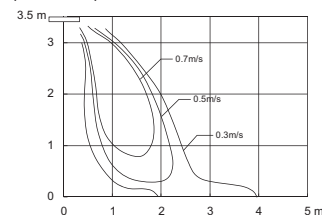
MMU-UP0091MH-E



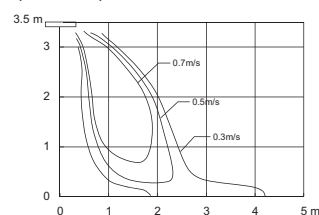
MMU-UP0121MH-E



MMU-UP0151MH-E (Modo techo)

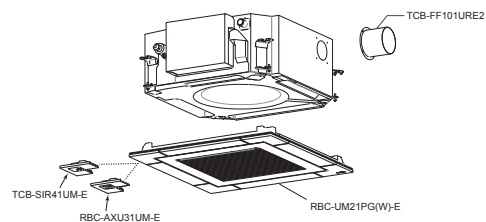


MMU-UP0181MH-E (Modo techo)



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