

**NUEVO**



El innovador cassette de 1 vía de bajo perfil de Toshiba es fácil de instalar y resulta adecuado para áreas pequeñas, como en hoteles, oficinas y salas de recepción.

CAPACIDAD

NIVEL DE PRESIÓN SONORA



0,3 HP < 2,5 HP

25dB(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-AX33UYP-E (Solo YHP)

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

**CARACTERÍSTICAS**

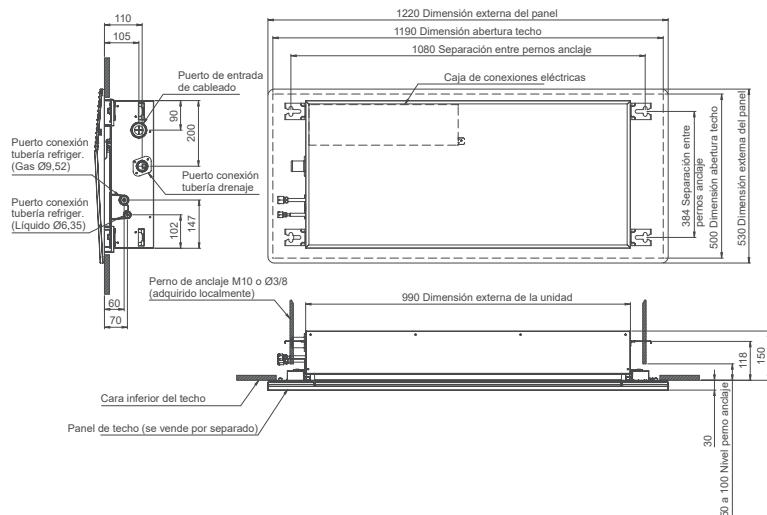
**DATOS PRELIMINARES**

Modelo	MMU-	UP0031YHP-E	UP0051YHP-E	UP0071YHP-E	UP0091YHP-E	UP0121YHP-E	UP0151SH-E	UP0181SH-E	UP0241SH-E		
<b>Código de capacidad</b>	HP	0,4	0,6	0,8	1	1,3	1,7	2	2,5		
<b>Capacidad de refrigeración</b>	kW	0,9	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1		
<b>Capacidad de calefacción</b>	kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8		
<b>Características eléctricas</b>	Alimentación	Monofásica 50Hz 220-240V / Monofásica 60Hz 220V (Se requiere alimentación separada para las unidades interiores.)						Monofásica 50Hz 220-240V / Monofásica 60Hz 220V (Se requiere alimentación separada para las unid. int.)			
	Corriente de funcionam.	50 Hz 60 Hz	A	0,15 N/A	0,15 N/A	0,18 N/A	0,19 N/A	0,20 N/A	0,34 0,35	0,37 0,39	0,62 0,62
	Consumo de energía (50/60Hz)	kW	0,015	0,015	0,017	0,018	0,018	0,042 / 0,041	0,046 / 0,045	0,075 / 0,073	
	Corriente de arranque (50/60Hz)	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0,51 / 0,53	0,54 / 0,54	0,80 / 0,80	
<b>Apariencia</b>	Unidad principal	Material de aislamiento térmico unido a placa de acero galvanizado por inmersión en caliente en baño de cinc									
<b>Panel de techo</b>	Modelo	RBC-UY32P-E						RBC-US21PGE			
<b>Color del panel</b>		Blanco luna (Munsell 2.5GY9.0/0.5)									
<b>Dimensiones exteriores</b>	Unidad principal	A.xAn.xP	mm	150x990x450				200x1000x710			
	Panel de techo	A.xAn.xP	mm	30x1220x530				20x1230x800			
<b>Peso total</b>	Unidad principal	kg		14				21			22
	Panel de techo	kg		4				5,5			
<b>Intercambiador de calor</b>		Tubo aletado									
<b>Material de aislamiento térmico / acústico</b>		Aislamiento no inflamable						Espuma de polietileno + polietileno expandido			
<b>Unidad del ventilador</b>	Ventilador		Centrífugo						Centrífugo		
	Caudal de aire estándar (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	480/370/270	480/370/270	500/390/270	520/410/290	540/420/290	750 / 690 / 630	780 / 720 / 660	1140 / 960 / 810	
	Potencia del motor	W	30								
<b>Nivel de presión sonora (Alto/Medio/Bajo)</b>	dB(A)	37/33/25	37/33/25	38/34/25	39/35/26	40/36/26	37 / 35 / 32	38 / 36 / 34	45 / 41 / 37		
<b>Nivel de potencia sonora (Alto)</b>	dB(A)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	52	53	60		
<b>Filtro de aire</b>		Filtro estándar (filtro de larga duración) / Purificador de aire disponible como opción						Filtro estándar (filtro de larga duración)			
<b>Control</b>		Control remoto									
<b>Tubería de conexión</b>	Tubería de gas	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	
	Tubería de líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
	Puerto de drenaje (diámetro nominal)	mm	25 (Tubo de cloruro de polivinilo)								

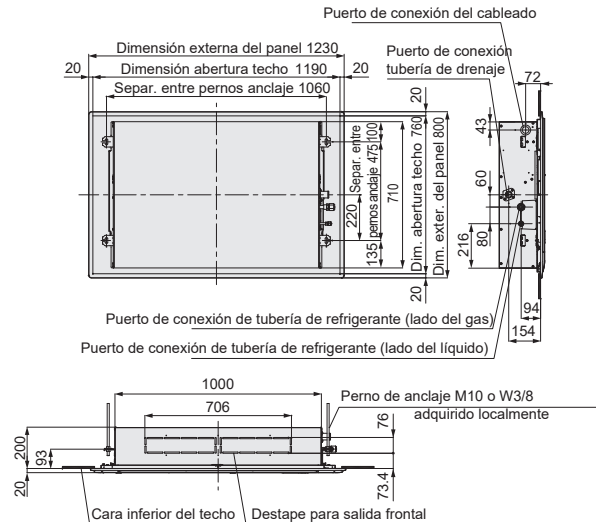
**ESQUEMÁTICOS**

Unidad: mm

**MMU-UP0031YHP-E a MMU-UP0121YHP-E**



**MMU-UP0151SH-E a MMU-UP0241SH-E**



## CASSETTE DE 1 VÍA

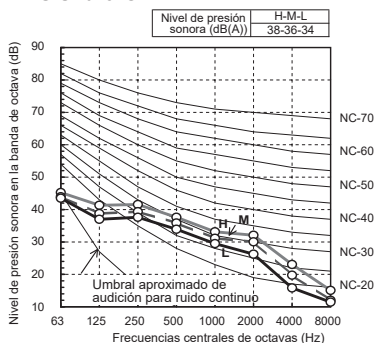
### NIVELES DE PRESIÓN SONORA

Unidad: dB(A)

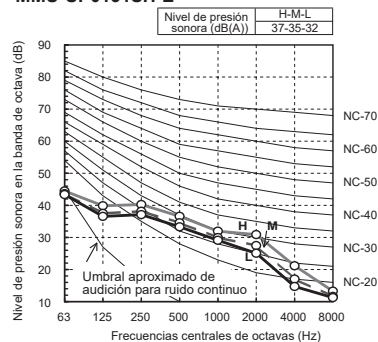
MMU-UP0031YHP-E a MMU-UP0121YHP-E

GRÁFICA EN PROCESO

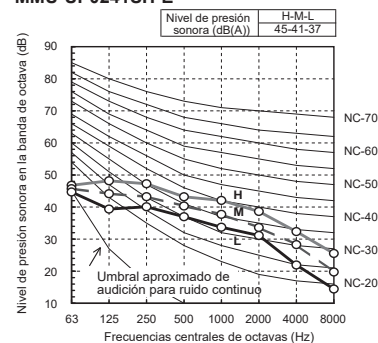
MMU-UP0181SH-E



MMU-UP0151SH-E



MMU-UP0241SH-E



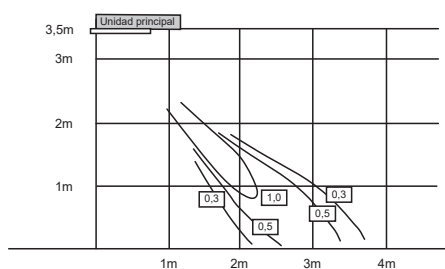
### DIFUSIÓN DE AIRE

Unidad: m/s

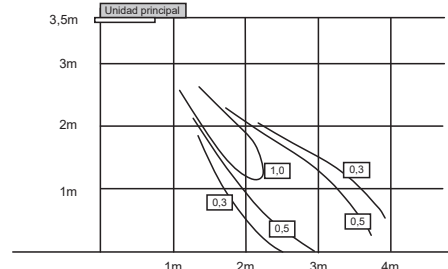
MMU-UP0031YHP-E a MMU-UP0121YHP-E

GRÁFICA EN PROCESO

MMU-UP0151SH-E, MMU-UP0181SH-E

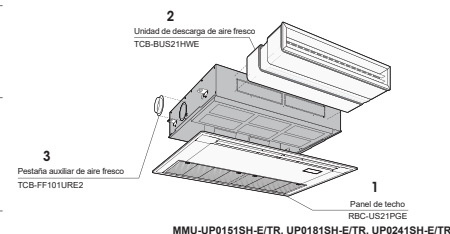


MMU-UP0241SH-E



### ACCESORIOS

Nº	Componente	Modelo	Modelo aplicado	Notas	Observaciones
1	Panel	RBC-UY32P-E RBC-US21PGE	MMU-UP_1YHP-E	Panel de cassette de 1 vía sin receptor	Accesorio necesario Accesorio necesario
2	Unidad de descarga de aire frontal	TCB-BUS21HWE	MMU-UP_1SH-E		
3	Pestaña auxiliar de aire fresco	TCB-FF101URE2			Para facilitar la entrada de aire fresco usando el agujero practicable de la unidad interior. (Diámetro=100 mm)
-	Kit purificador de aire	TCB-EAPC1UYHP-E	MMU-UP-1YHP-E	Conjunto de purificador de aire de plasma, sensor de polvo, indicador de calidad del aire y control inalámbrico	
-	Sensor de presencia	TCB-SIR41UYHP-E	MMU-UP-1YHP-E	Sensor de presencia	No se puede usar con el kit de control remoto inalámbrico
-	Kit de control inalámbrico	RBC-AX33UYHP-E	MMU-UP-1YHP-E	Kit de control remoto inalámbrico	No se puede usar con el sensor de presencia



### CONECTORES DEL CASSETTE DE 1 VÍA

	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.
YHP	•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria
SHF	•	•	•	•	•	•