



Ya se instale en un vano del techo o en un falso techo, el conducto de baja silueta de Toshiba ofrece tecnología de última generación, con un ahorro excepcional de energía, un alto rendimiento y una fácil instalación.

CAPACIDAD

NIVEL DE PRESIÓN SONORA



0,3 HP < 3 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-ASCU11-E
RBC-AMTU31-E
RBC-AMSU51-EN/ES

CARACTERÍSTICAS

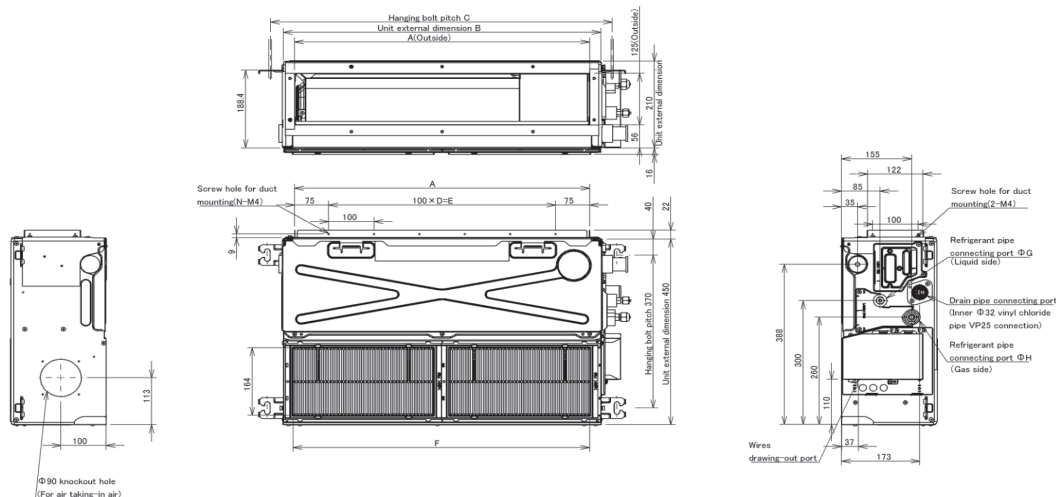
DATOS PRELIMINARES

Nombre del modelo	MMD-	UP0031SPHY-E	UP0051SPHY-E	UP0071SPHY-E	UP0091SPHY-E	UP0121SPHY-E	UP0151SPHY-E	UP0181SPHY-E	UP0241SPHY-E	UP0271SPHY-E	
Código de capacidad	HP	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	2	2,5	3	
Capacidad de refrigeración	kW	0,9	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	
Capacidad de calefacción (1)	kW	1	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8	9	
Características eléctricas	Alimentación	Monofásica 50 Hz 220-240 V / Monofásica 60 Hz 208-230V									
	Corriente de funcionamiento 50Hz / 60Hz	A	0,34 / 0,36	0,36 / 0,37	0,40 / 0,42	0,42 / 0,44	0,44 / 0,46	0,47 / 0,49	0,53 / 0,56	0,69 / 0,73	0,74 / 0,78
	Consumo de energía	kW	0,018	0,02	0,026	0,029	0,031	0,035	0,044	0,067	0,072
	Corriente de arranque 50Hz / 60Hz	A	0,60 / 0,63	0,62 / 0,65	0,69 / 0,73	0,73 / 0,77	0,77 / 0,81	0,82 / 0,86	0,92 / 0,97	1,21 / 1,27	1,30 / 1,36
Apariencia	Placa de acero galvanizado por inmersión en caliente en baño de cinc										
Dimensiones exteriores	Alto x Ancho x Prof.	mm	210x700x450				210x900x450			210x1110x450	
Peso total	kg	16				18			21		
Intercambiador de calor	Tubo aleado										
Material de aislamiento térmico/acústico	Espuma de polietileno + polietileno expandido										
Unidad del ventilador	Ventilador	Centrífugo (sirocco fan)									
	Caudal aire estándar (A/M+/M/B+/B)	m³/h	410/390/370/360/350	450/430/410/390/380	540/500/460/430/400	570/530/500/450/420	600/550/520/470/440	690/660/640/590/550	780/760/730/690/650	1080/1010/950/900/860	1140/1060/980/940/910
	Potencia del motor	W	50						94		
Presión estática externa	Pa	10 (predeterminado de fábrica) -20-30-40-50									
Nivel de presión sonora (A/M+/M/B+/B)	Entrada de aire inferior	dB(A)	37/36/35/34/32	39/38/37/35/34	41/40/39/38/35	42/41/40/38/36	44/42/40/39/37	42/40/39/38/37	44/43/42/41/39	47/46/44/43/41	48/47/45/44/43
	Entrada de aire posterior	dB(A)	29/28/27/26/25	30/29/28/27/26	31/30/29/28/26	32/31/29/28/26	33/32/30/29/27	33/31/30/29/28	34/33/32/31/29	36/35/33/32/30	37/36/34/33/32
Nivel de potencia sonora (A/M+/M/B+/B)	dB(A)	46/45/44/43/42	49/47/46/45/44	52/51/49/47/45	54/52/50/48/46	54/51/50/48/46	52/51/50/49/46	56/55/54/52/51	60/58/56/55/53	61/59/58/56/55	
Filtro de aire	Suministrado con filtro estándar (Filtro de larga duración)										
Control	Control remoto										
Tubería de conexión	Tubería de gas	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Tubería de líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Tubería de drenaje (diámetro exterior)	mm	25 (Tubo de cloruro de polivinilo. Diámetro externo 32 Diámetro interno 25)								

ESQUEMÁTICOS

Unidad: mm

MMD-UP0031SPHY-E a MMD-UP0271SPHY-E

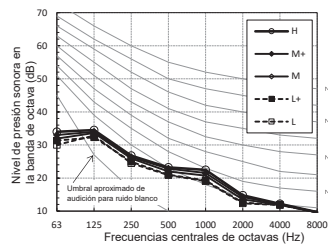


NIVELES DE PRESIÓN SONORA

Unidad: dB(A)

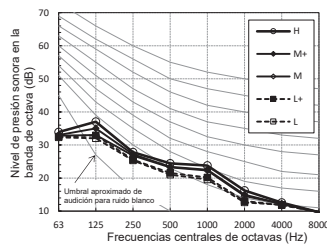
MMD-UP0031SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	29	28	27	26	25



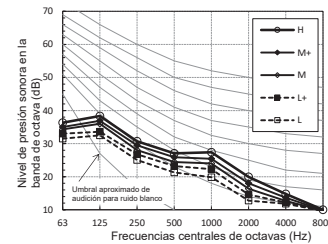
MMD-UP0051SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	30	29	28	27	26



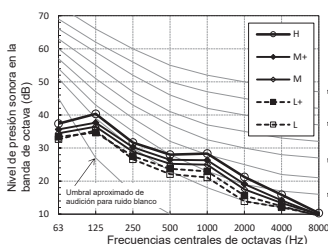
MMD-UP0071SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	31	30	29	28	26



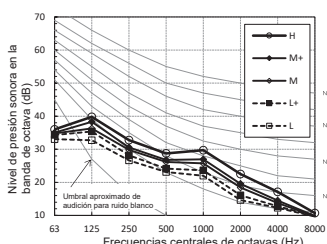
MMD-UP0091SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	32	31	29	28	26



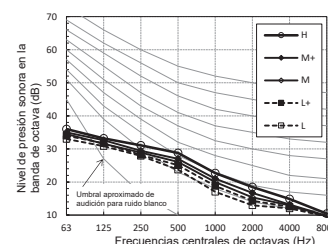
MMD-UP0121SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	33	32	30	29	27



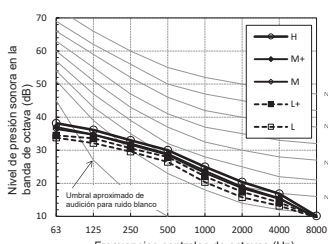
MMD-UP0151SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	33	31	30	29	28



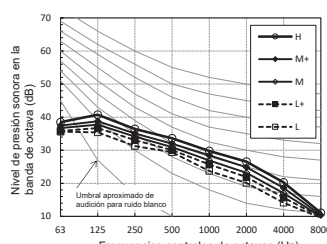
MMD-UP0181SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	34	33	32	31	29



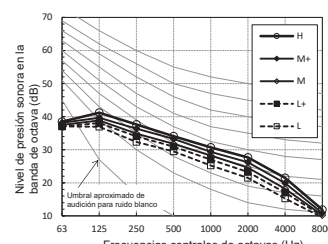
MMD-UP0241SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	36	35	33	32	30



MMD-UP0271SPHY-E

Nivel de presión sonora (dB(A))	A	M+	M	B+	B
	37	36	34	33	32



ACCESORIOS

Nº	Nombre de componente	Nombre de modelo	Modelo aplicado	Observaciones
1	Pestaña auxiliar de aire fresco	TCB-FF101URE2	MMD-UP___1SPHY-E	Para entrada de aire exterior usando el agujero practicable de la unidad interior. (Diámetro = 100 mm)

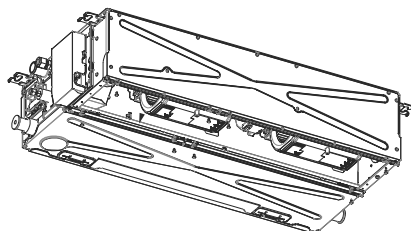
CONECTORES DEL CONDUCTO DE BAJA SILUETA

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

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Cambiar de la entrada de aire inferior a la entrada de aire posterior.

Entrada de aire inferior



Entrada de aire posterior

