

Esta es la unidad de conducto más potente de Toshiba, suministrando un caudal de aire de hasta 4.800 m³/h, con una presión estática externa de hasta 250 Pa.

CAPACIDAD

NIVEL DE PRESIÓN SONORA



2 HP < 10 HP

37dB(A)

UNIDADES EXTERIORES COMPATIBLES



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

SMMS-u

SMMS-e

SHRM-e

CONTROLES LOCALES



RBC-AXU31-E

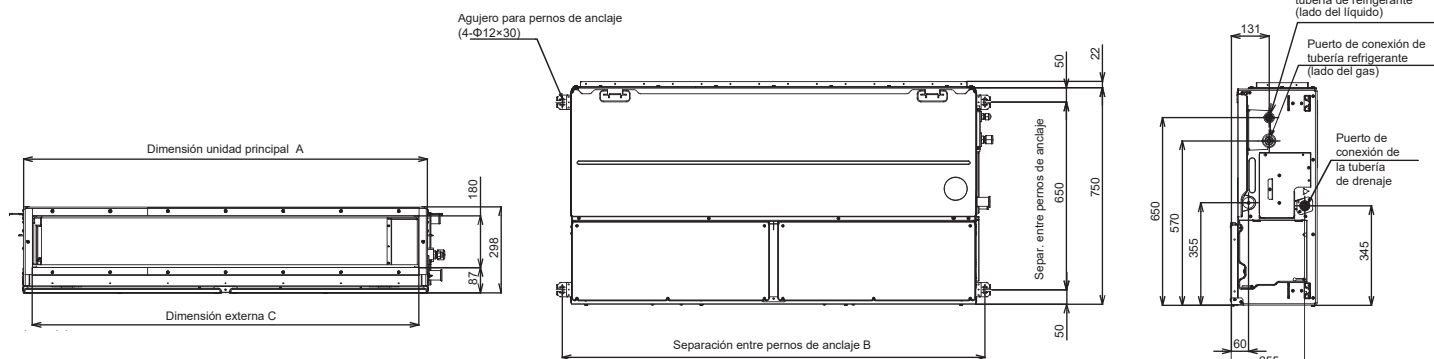
CARACTERÍSTICAS

Nombre del modelo	MMD-	UP0181HP-E	UP0241HP-E	UP0271HP-E	UP0361HP-E	UP0481HP-E	UP0561HP-E	UP0721HP-E	UP0961HP-E	
Código de capacidad		2	2,5	3	4	5	6	8	10	
Capacidad de refrigeración	kW	5,6	7,1	8	11,2	14	16	22,4	28	
Capacidad de calefacción	kW	6,3	8	9	12,5	16	18	25	31,5	
Características eléctricas	Alimentación	Monofásica 50Hz 230V(220V-240V) / Monofásica 60Hz 220V								
	Corriente de funcionamiento (A)	0,82	0,92	1,16	1,39	1,81	2,48	2,83	3,77	
	Consumo de energía (kW)	0,125	0,140	0,190	0,230	0,300	0,400	0,540	0,790	
	Corriente de arranque (A)	1,43	1,55	1,86	2,02	2,57	3,25	4,90	6,74	
Apariencia		Placa de acero galvanizado por inmersión en caliente en baño de cinc								
Dimensiones	Alto x Ancho x Prof.	mm	298x1000x750			298x1400x750		448x1400x900		
Peso total	kg		34			43		97		
Intercambiador de calor		Tubo aleado								
Material de aislamiento térmico/acústico		Espuma de polietileno								
Unidad de ventilador	Ventilador	Centrífugo								
	Caudal de aire estándar (Alto/Med./Bajo)	m ³ /h	1100/990/900	1200/1050/960	1500/1350/1200	1920/1560/1340	2340/1980/1695	2760/2340/1920	3800/3200/2500	4800/4200/3500
	Potencia del motor	W	250			350		250		
	Presión estática externa (config. de fábrica)	Pa				100		150		
	Presión estática externa	Pa				50-75-125-150-175-200 (7 pasos)		50-83-117-150-183-217-250 (7 pasos)		
Nivel de presión sonora (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	37/33/31	38/34/31	43/41/38	41/37/34	44/41/38	46/44/41	44/40/36	46/42/38	
Nivel de potencia sonora (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	60/54/50	60/55/51		62/57/53	65/62/54	68/64/56	79	81	
Control		Control remoto								
Filtro de aire		Se vende por separado (TCB-LK801D-E)			Se vende por separado (TCB-LK1401D-E)		Se vende por separado (TCB-LK2801DP-E)			
Bomba de drenaje		Incluida						Se vende por separado (TCB-DP40DPE)		
Tubería de conexión	Lado del gas	pulg.	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"
	Lado de líquido	pulg.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Puerto de drenaje	mm	25 (Tubo de cloruro de polivinilo)							

ESQUEMÁTICOS

MMD-UP0181HP-E a MMD-UP0561HP-E

Unidad: mm



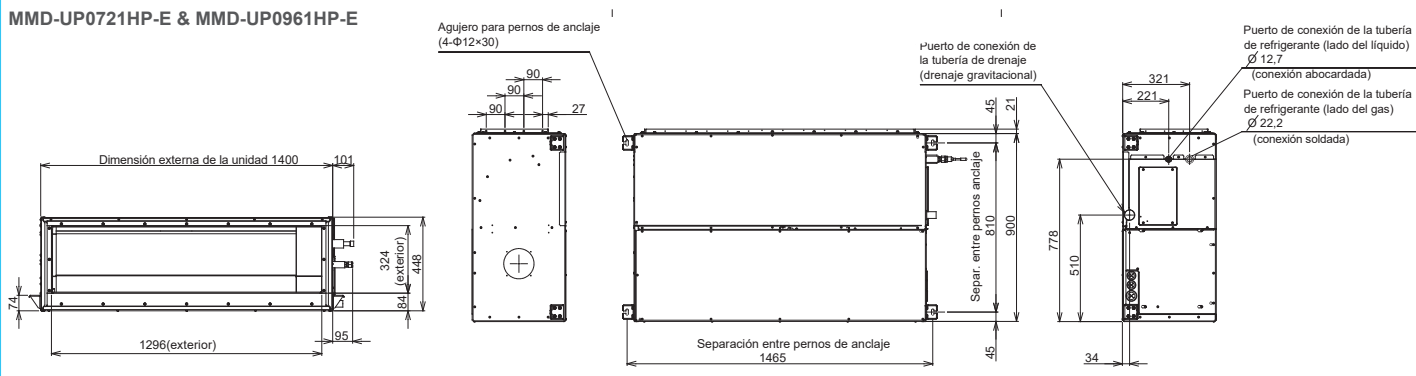
Dimensiones

	A	B	C	D
MMD-AP0186-0276HP-E	1000	1065	940	500
MMD-AP0366-0566HP-E	1400	1465	1340	700

CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

ESQUEMÁTICOS

MMD-UP0721HP-E & MMD-UP0961HP-E



NIVELES DE PRESIÓN SONORA

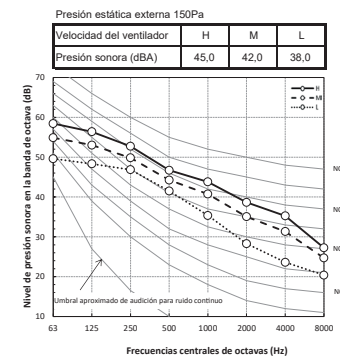
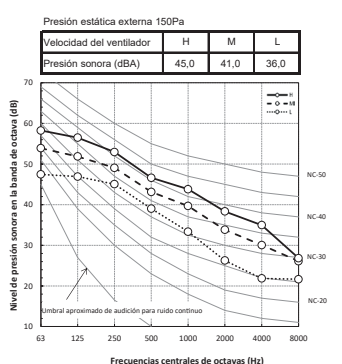
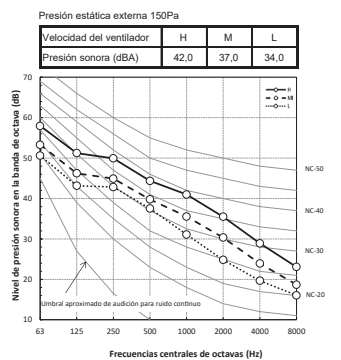
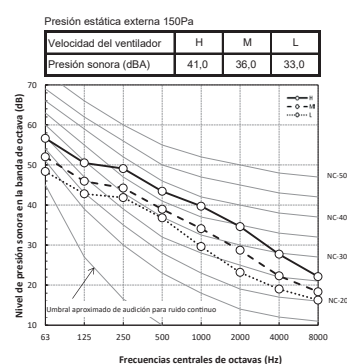
Unidad: dB(A)

MMD-UP0181HP-E

MMD-UP0241HP-E, MMD-UP0271HP-E

MMD-UP0361HP-E

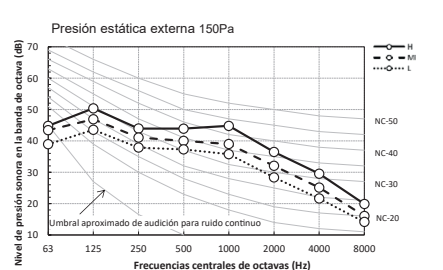
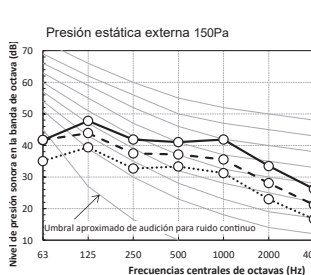
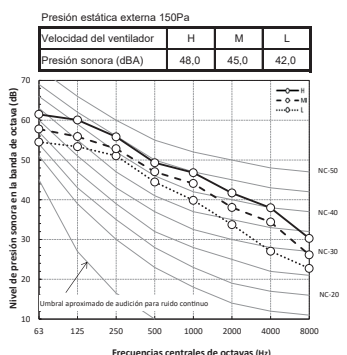
MMD-UP0481HP-E



MMD-UP0561HP-E

MMD-UP0721HP-E

MMD-UP0961HP-E



ACCESORIOS

Tipo	Nombre del modelo	Modelo aplicado	Apariencia	Observaciones
Brida con forma de espiga	TCB-SF80C6BE	MMD-UP0181/0241/0271HP-E		263x994x175mm / Diámetro espiga 200mm
	TCB-SF160C6BE	MMD-UP0361/0481/0561HP-E		263x1394x175mm / Diámetro espiga 200mm
Kit de filtro de larga duración	TCB-LK801D-E	MMD-UP0181/0241/0271HP-E		Con forma de brida Montar el chasis directamente Se puede montar cabeza abajo Extraíble por la izquierda y por la derecha.
	TCB-LK1401D-E	MMD-UP0361/0481/0581HP-E		
	TCB-LK2801DP-E	MMD-UP0721/0961HP-E		
Pestaña auxiliar de aire fresco	TCB-FF151US-E	UP0181/0241/0271/0361/ 0481/0581HP-E		
Kit de bomba de drenaje	TCB-DP40DPE	MMD-AP0721/0961HP-E		

CONECTORES DEL CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

	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.
Hasta 6HP	•	•	•	•	•	•
8 & 10HP	•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria