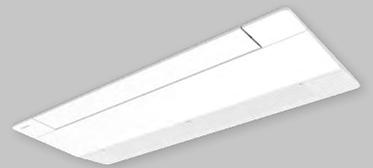




EL CLIMA
DE TU
VIDA

VRF CASSETTE DE 1 VÍA MMU-UP_YHP/SH

R410A
con TOSHIBA
R32
con TOSHIBA



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.



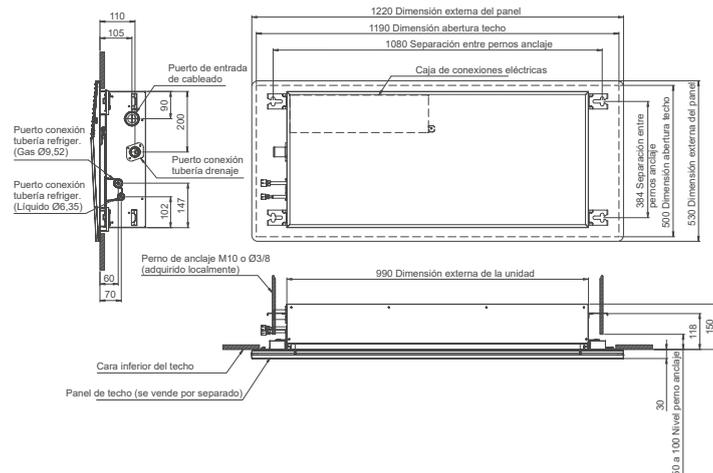
UNIDADES EXTERIORES COMPATIBLES	CONTROLES LOCALES
 Mini SMMS-e	 RBC-AX33UYP-E
 SMMS-u SHRM Advance	 RBC-AMU31-E
 SHRM-e	 RBC-ASCU32YE RBC-AMSU52E RBC-AWSU52E RBC-AMTU31-E

Características

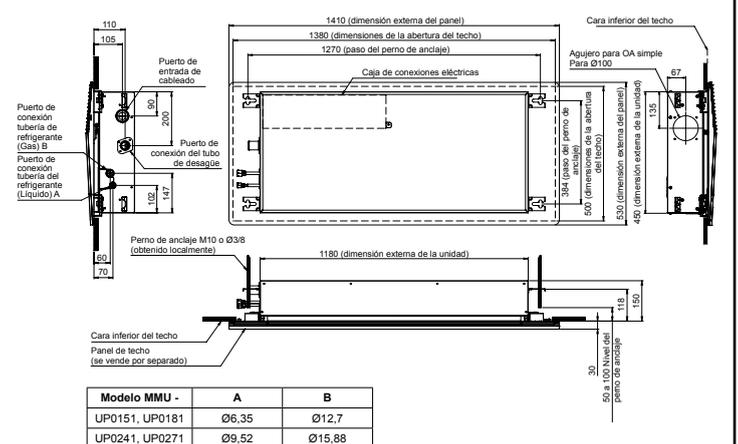
Modelo	MMU-	UP0031YHP-E	UP0051YHP-E	UP0071YHP-E	UP0091YHP-E	UP0121YHP-E	UP0151YHP-E	UP0181YHP-E	UP0241YHP-E	UP0271YHP-E	
Código de capacidad	HP	0,3	0,6	0,8	1	1,25	1,7	2	2,5	3	
Capacidad de refrigeración	kW	0,9	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	
Capacidad de calefacción	kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4	5,0	6,3	8,0	9,0	
Características eléctricas	Alimentación	Monofásica 50Hz 220-240V / Monofásica 60Hz 220V (Se requiere alimentación separada para las unidades interiores.)				220/240V -1-50		220/240V -1-50		220/240V -1-50	
	Corriente funcion. 50 Hz	A	0,15	0,15	0,18	0,19	0,20	0,24	0,26	0,34	0,41
	Consumo de energía (50/60Hz)	kW	0,015	0,015	0,017	0,018	0,018	0,025	0,027	0,042	0,050
	Corriente de arranque (50/60Hz)	A	0,20	0,20	0,22	0,23	0,24	0,28	0,30	0,38	0,45
Apariencia	Unidad principal	Material de aislamiento térmico unido a placa de acero galvanizado por inmersión en caliente en baño de cinc									
Panel de techo	Modelo	RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E	RBC-UY32P-E	RBC-UY42P-E	RBC-UY42P-E	RBC-UY42P-E	RBC-UY42P-E	
Color del panel		Blanco luna (Munsell 2.5GY9.0/0.5)									
Dimensiones exteriores	Unidad principal	A.xAn.xP	mm	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450				
	Panel techo	A.xAn.xP	mm	30 x 1220 x 530				30 x 1410 x 530			
Peso total	Unidad principal	kg	14	14	14	14	14	15	15	16	16
	Panel de techo	kg	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Intercambiador de calor		Tubo aleado									
Material de aislamiento térmico / acústico		Aislamiento no inflamable									
Unidad del ventilador	Ventilador	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 / 630 / 500	800 / 650 / 500	940 / 760 / 600	1000 / 860 / 720
	Potencia del motor	W	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Nivel de presión sonora (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	37/33/25	37/33/25	38/34/25	39/35/26	40/36/26	39 / 36 / 33	40 / 37 / 33	46 / 42 / 37	47 / 44 / 41	
Nivel de potencia sonora (Alto)	dB(A)	—	—	—	—	—	54 / 51 / 48	55 / 52 / 48	61 / 57 / 52	62 / 59 / 56	
Filtro de aire		Filtro estándar (filtro de larga duración) / Purificador de aire disponible como opción									
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"
	Puerto de drenaje (diámetro nominal)	mm	25 (Tubo de cloruro de polivinilo)								

Esquemáticos

MMU-UP0031YHP-E a MMU-UP0121YHP-E



MMU-UP0151YHP-E a MMU-UP0241YHP-E

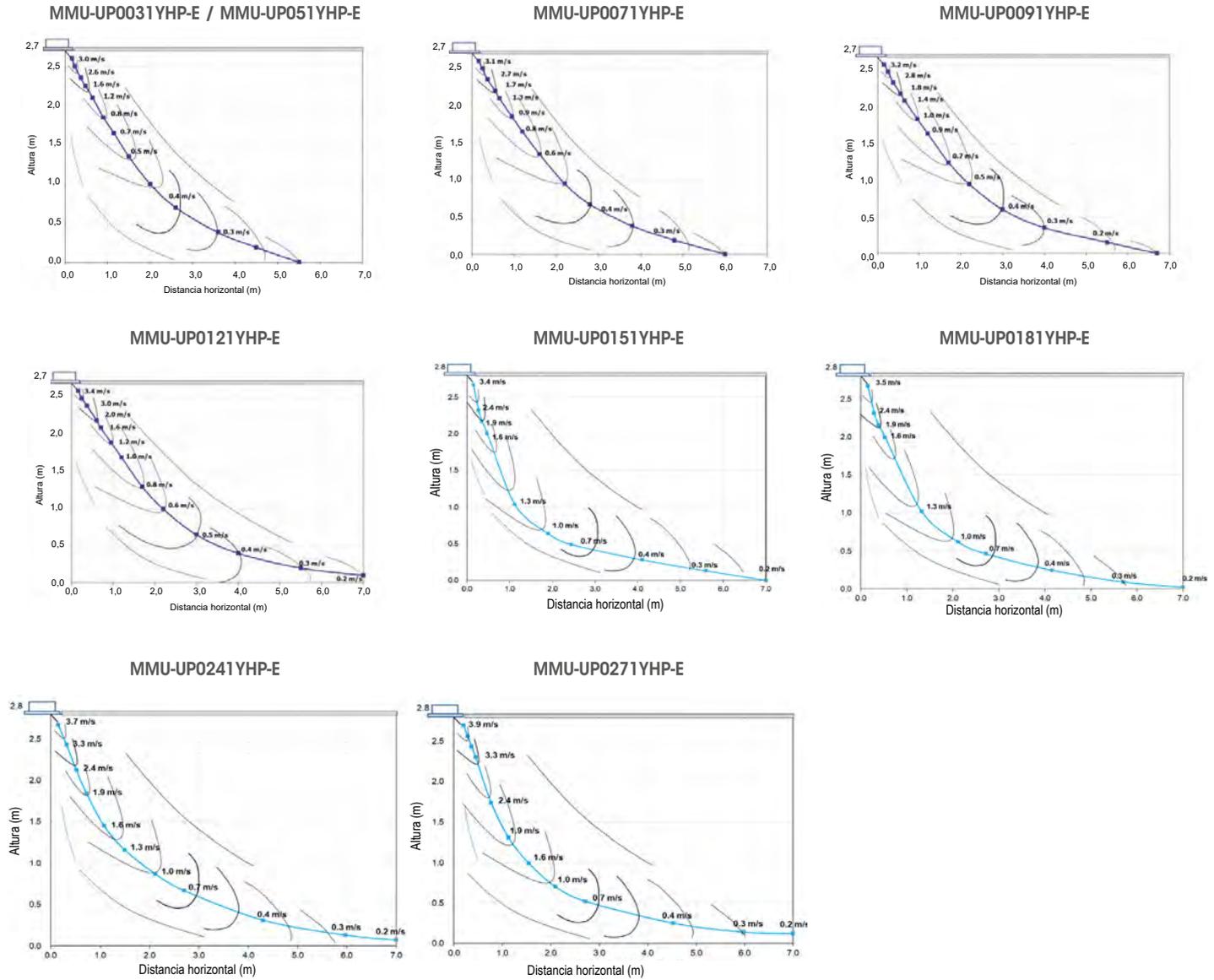


CASSETTE DE 1 VÍA MMU-UP_YHP/SH



Difusión de aire

Unidad: m/s



Accesorios

Componente	Modelo	Notas	Observaciones
Panel	RBC-UY32P-E	Panel de cassette de 1 vía sin receptor	Accesorio necesario
	RBC-UY42P-E		Accesorio necesario
Kit purificador de aire	TCB-EAPC1UYHP-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	Sensor de presencia	No se puede usar con el kit de control remoto inalámbrico
Kit de control inalámbrico	RBC-AX33UYHP-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