

MMU-UP_YHP CASSETE DE 1 VIA



A inovadora cassete de 1 via da Toshiba é simples de instalar e adequada para pequenas áreas, como hotéis, escritórios e salas de recepção.

POTÊNCIA

NÍVEL PRESSÃO SONORA



0.9 kW ~ 8.0 kW

25dB(A)

COMPATIBILIDADE COM UNIDADES EXTERIORES



COMANDO REMOTO



Características

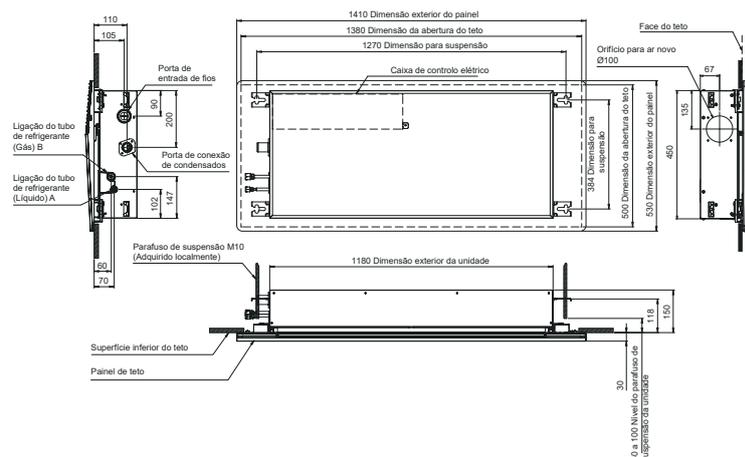
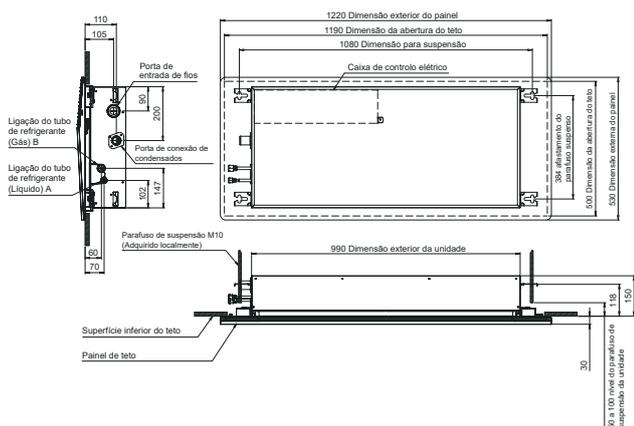
Referência	MMU-	UP0031YHP-E	UP0051YHP-E	UP0071YHP-E	UP0091YHP-E	UP0121YHP-E	UP0151YHP-E	UP0181YHP-E	UP0241YHP-E	UP0271YHP-E		
Índice de capacidade	CV	0.3	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	2.0	2.5	3.0		
Capacidade de arrefecimento	kW	0.9	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0		
Capacidade de aquecimento	kW	1.3	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0		
Características elétricas	Alimentação	Monofásica 50 Hz 230 V (220 V-240 V) - A alimentação às unidades interiores deve ser dedicada										
	Corrente de funcionamento	A	0.15	0.15	0.18	0.19	0.20	0.24	0.26	0.34	0.41	
	Consumo	kW	0.015	0.015	0.017	0.018	0.018	0.025	0.027	0.042	0.05	
	Corrente arranque	A	0.20	0.20	0.22	0.23	0.24	0.28	0.30	0.38	0.45	
Acabamento	Unidade	Placa de aço zinco por imersão a quente (isolamento térmico aplicado)										
Painel de teto	Modelo	RBC-UY32P-E					RBC-UY42P-E					
Cor		Gran white (Munsell 5PB9/1)										
Dimensões exteriores	Unidade	AxLxP	150x990x450							150x1180x450		
	Painel de teto	AxLxP	30x1220x530							30x1410x530		
Peso Total	Unidade	kg	14				15			16		
	Painel de teto	kg	4				5					
Permutador de calor		Tubo com aletas										
Isolamento térmico / sonoro		Isolamento não inflamável										
Ventilador	Tipo	Ventilador tangencial										
	Caudal de ar	A / M / B	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
	Potência		W	30	30	30	30	30	42	42	59	59
Nível pressão sonora	A / M / B	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	
Nível potência sonora	A / M / B	dB(A)	52/48/40	52/48/40	53/49/40	54/50/41	55/51/44	54/51/48	55/52/48	61/57/52	62/59/56	
Filtro de ar		Filtro padrão (Filtro de longa duração) / Purificador de ar disponível como opção										
Comando		Comando infravermelhos ou por cabo										
Tubagem de ligação	Gás	pol.	3/8"				1/2"			5/8"		
	Líquido	pol.	1/4"				1/4"			3/8"		
	Condensados (DN)	mm	25 (PVC) - Bomba de condensados incorporada de série									

Desenhos dimensionais

Unidades: mm

MMU-UP0031YHP-E até MMU-UP0121YHP-E

MMU-UP0151YHP-E até MMU-UP0271YHP-E

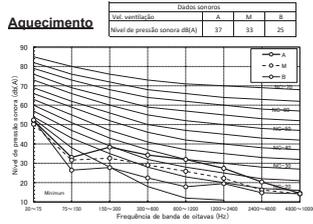


CASSETE DE 1 VIA

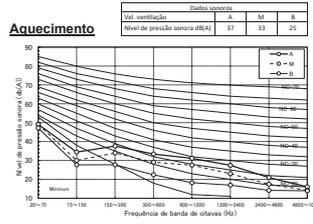
Níveis de pressão sonora

Unidade: dB(A)

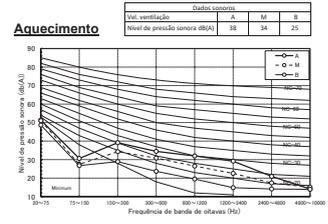
MMU-UP0031YHP-E



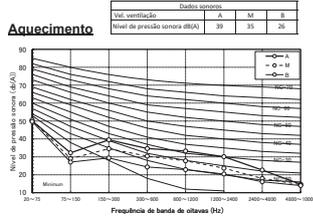
MMU-UP0051YHP-E



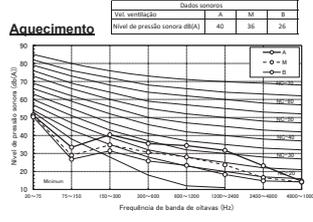
MMU-UP0071YHP-E



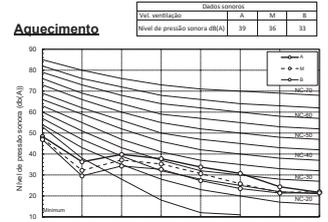
MMU-UP0091YHP-E



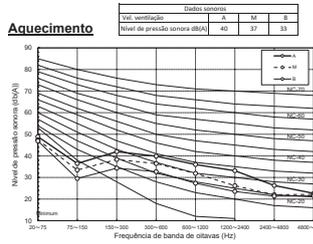
MMU-UP0121YHP-E



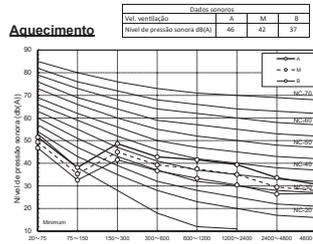
MMU-UP0151YHP-E



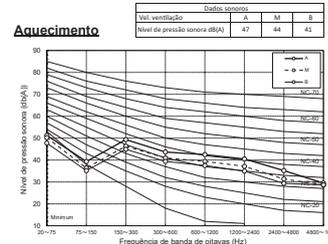
MMU-UP0181YHP-E



MMU-UP0241YHP-E



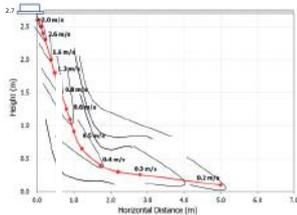
MMU-UP0271YHP-E



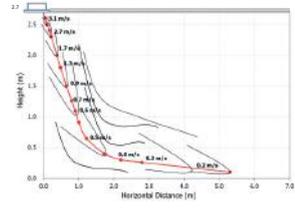
Difusão de Ar

Unidade: m / s

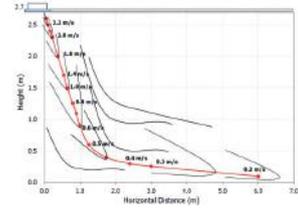
MMU-UP0031YHP-E/ MMU-UP0051YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



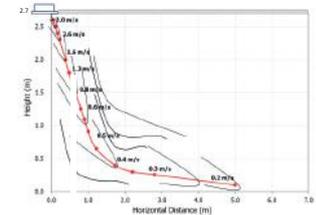
MMU-UP0071YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



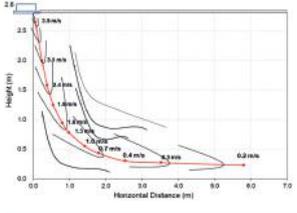
MMU-UP0091YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



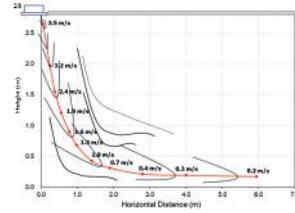
MMU-UP0121YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



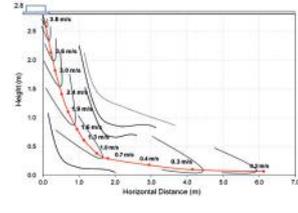
MMU-UP0151YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



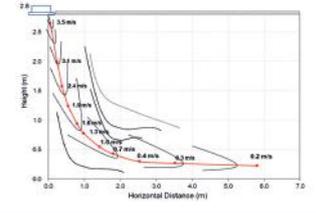
MMU-UP0181YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



MMU-UP0241YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



MMU-UP0271YHP-E Flap direcionado para baixo - Aquecimento



Acessórios

Tipo	Referência	Modelos aplicáveis	Notas
Painel	RBC-UY32P-E	MMU-UP0031 até 0121YHP-E	Receptor e comando infra vermelhos não incluído
	RBC-UY42P-E	MMU-UP0151 até 0271YHP-E	
Kit purificador de ar	TCB-EAPC1UYHP-E	MMU-UP_1YHP-E	Conjunto de purificador de ar de plasma, sensor de partículas, indicador de qualidade do ar, receptor e comando remoto sem fios
Sensor de ocupação	TCB-SIR41UYHP-E		Não pode ser usado em conjunto com kit de comando sem fios
Kit de comando sem fios	RBC-AX33UYHP-E		Kit de receptor e comando remoto infra vermelhos
Flange auxiliar de ar novo	TCB-FF101URE2	MMU-UP0151 até 0271YHP-E	Para introdução de ar novo através de orifício na unidade interior (diam.=100 mm)

Conetores no PCB da cassette 1 via

CN32	CN60	CN61	CN70	CN73	CN80
Controlo de ventilador externo por comando	Saída de sinal de estado de operação (Arrefecimento, Aquecimento, ventilador, descongelamento, thermo on)	On / Off externo, saída de operação e saída de alarme	Símbolo de alerta no comando baseado numa entrada de sinal externo.	Thermo-off da unidade forçada por sinal externo	Thermo-off e bloqueio da unidade forçada por sinal externo
*	Necessário TCB-PCUC2E	*	Necessário TCB-PCUC2E	Necessário TCB-PCUC2E	Necessário TCB-PCUC2E