

# MMU-UP\_WH CASSETE DE 2 VIAS



Fina, compacta e leve, a cassete de 2 vias foi concebida para uma instalação fácil e discreta em qualquer espaço.

CAPACIDADE



2.2kW ~16.0kW

NÍVEL PRESSÃO SONORA



30dB(A)

### COMPATIBILIDADE COM UNIDADES EXTERIORES



### COMANDO REMOTO



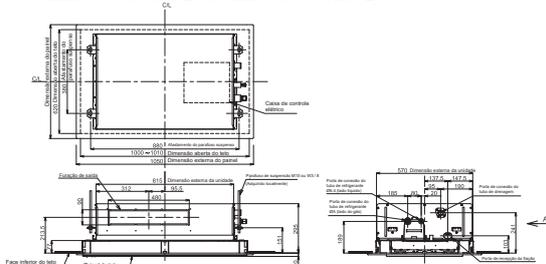
## Características

Referência		MMU-	UP0071WH-E	UP0091WH-E	UP0121WH-E	UP0151WH-E	UP0181WH-E	UP0241WH-E	UP0271WH-E	UP0301WH-E	UP0361WH-E	UP0481WH-E	UP0561WH-E					
Índice de capacidade	CV		0.8	1	1.3	1.7	2	2.5	3	3.2	4	5	6					
Capacidade de arrefecimento	kW		2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0					
Capacidade de aquecimento	kW		2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0					
Alimentação		Monofásica 50 Hz 230 V (220 V-240 V) - A alimentação às unidades interiores deve ser dedicada																
Características elétricas	Corrente de funcionamento	A	0.23	0.23	0.23	0.24	0.32	0.39	0.39	0.46	0.48	0.57	0.75					
	Consumo A / B	kW	0.029 / 0.026	0.029 / 0.026	0.029 / 0.026	0.03 / 0.026	0.044 / 0.037	0.054 / 0.045	0.054 / 0.045	0.064 / 0.062	0.073 / 0.60	0.088 / 0.07	0.117 / 0.089					
	Corrente arranque	A	0.35	0.35	0.35	0.36	0.48	0.59	0.59	0.69	0.72	0.86	1.13					
Unidade		Placa de aço zinco por imersão a quente (isolamento térmico aplicado)																
Acabamento	Painel de teto	Modelo	RBC-UW283PG(W)-E				RBC-UW803PG(W)-E				RBC-UW1403PG(W)-E							
		Cor	Moon white_(Munsell 2.5GY9.0 / 0.5)															
Dimensões exteriores	Unidade	AxLxP	mm	295x815x570				345x1180x570				345x1600x570						
	Painel de teto	AxLxP	mm	20x1050x680				20x1415x680				20x1835x680						
Peso Total	Unidade	kg	19	19	19	19	26	26	26	26	36	36	36					
	Painel de teto	kg	10	10	10	10	10	14	14	14	14	14	14					
Permutador de calor		Tubo com alhetas																
Isolamento térmico / sonoro		Isolamento não inflamável																
Ventilador	Tipo		Ventilador centrífugo															
	Caudal de ar	A / M / B	m³/h	558 / 498 / 450			600 / 534 / 450	900 / 750 / 618	1050 / 840 / 738			1260 / 900 / 780	1740 / 1434 / 1182	1800 / 1482 / 1230	2040 / 1578 / 1320			
	Potência	W	60															
Nível pressão sonora	A / M / B	dB(A)	34 / 32 / 30			35 / 33 / 30		38 / 35 / 33			40 / 37 / 34		42 / 39 / 36		43 / 40 / 37		46 / 42 / 39	
Nível potência sonora	A / M / B	dB(A)	49/47/45			50/48/45		53/50/48			55/52/49		57/54/51		58/55/52		61/57/54	
Filtro de ar		Filtro padrão (filtro de longa duração)																
Comando		Comando infravermelhos ou por cabo																
Tubagem de ligação	Gás	pol.	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"					
	Líquido	pol.	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"					
	Condensados (DN)	mm	25 (PVC) - Bomba de condensados incorporada de série															

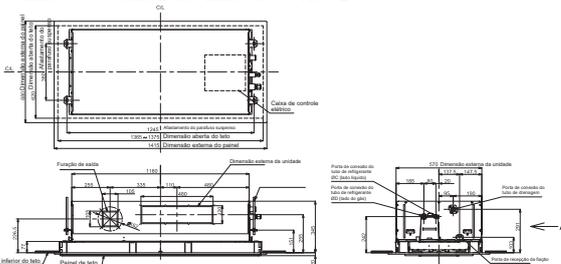
## Desenhos dimensionais

Unidades: mm

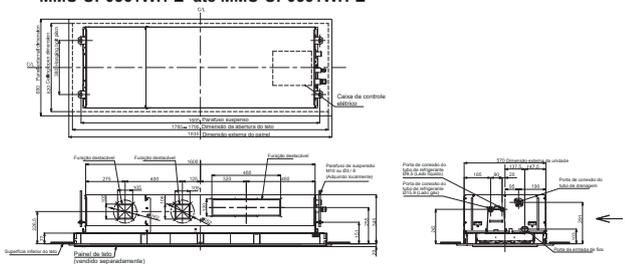
MMU-UP0071WH-E até MMU-UP0151WH-E



MMU-UP0181WH-E até MMU-UP0301WH-E



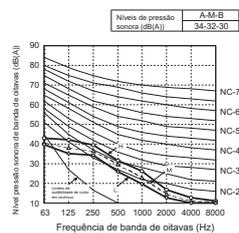
MMU-UP0361WH-E até MMU-UP0561WH-E



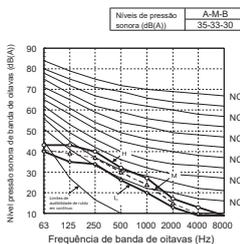
### Níveis de pressão sonora

Unidade: dB(A)

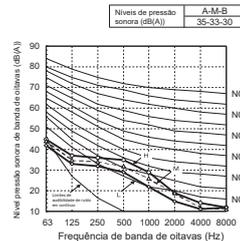
MMU-AP0072WH1, AP0092WH1, 0122WH1



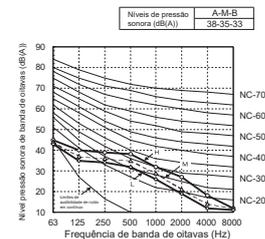
MMU-AP0152WH1



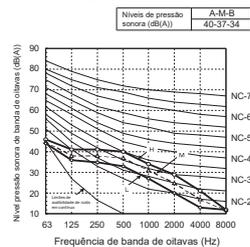
MMU-AP0182WH1



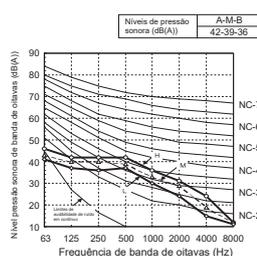
MMU-AP0242WH1, AP0272WH1



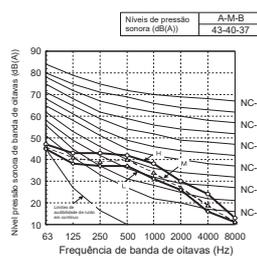
MMU-AP0302WH1



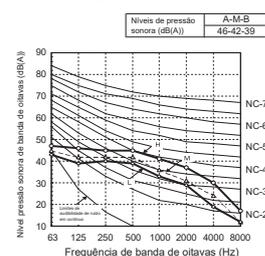
MMU-AP0362WH1



MMU-AP0482WH1



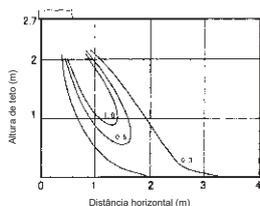
MMU-AP0562WH1



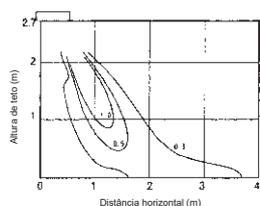
### Difusão de Ar

Unidade: m / s

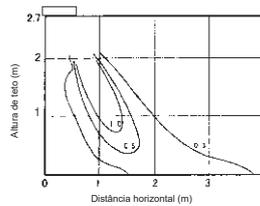
MMU-AP0072WH1, AP0092WH1, AP0122WH1, AP0152WH1



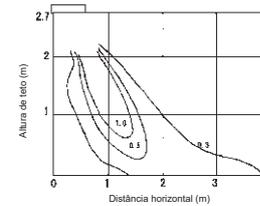
MMU-AP0182WH1



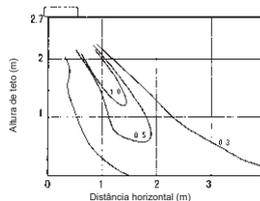
MMU-AP0242WH1, AP0272WH1



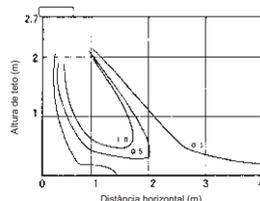
MMU-AP0302WH1



MMU-AP0362WH1, AP0482WH1

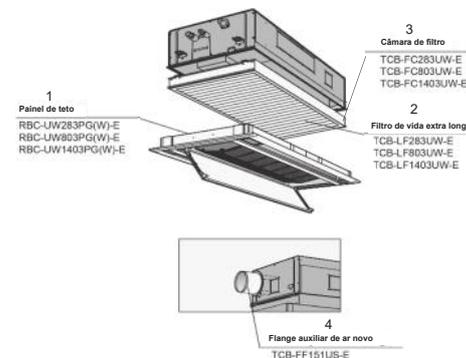


MMU-AP0562WH1



### Acessórios

Nº	Tipo	Referência	Tamanhos aplicáveis	Notas
1	Painel de teto	RBC-UW283PG(W)-E	MMU-UP0071 até 0151WH	Acessório incluído com a unidade
		RBC-UW803PG(W)-E	MMU-UP0181 até 0301WH	
		RBC-UW1403PG(W)-E	MMU-UP0361 até 0561WH	
2	Filtro de longa duração	TBC-LF283UW-E	MMU-UP0071 até 0151WH	Usar com TBC-FC283UW-E
		TBC-LF803UW-E	MMU-UP0181 até 0301WH	Usar com TBC-FC803UW-E
		TBC-LF1403UW-E	MMU-UP0361 até 0561WH	Usar com TBC-FC1403UW-E
3	Câmara de filtro	TBC-FC283UW-E	MMU-UP0071 até 0151WH	Para filtro de longa duração
		TBC-FC803UW-E	MMU-UP0181 até 0301WH	
		TBC-FC1403UW-E	MMU-UP0361 até 0561WH	
4	Flange auxiliar de ar novo	TBC-FF151US-E	MMU-UP0071 até 0561WH	Para introdução de ar novo através de orifício destacável na unidade interior



### Conectores no PCB da cassete 2 vias

	CN32	CN60	CN61	CN70	CN73	CN80
Controlo de ventilador externo por comando		Saída de sinal de estado de operação (Arrefecimento, Aquecimento, ventilador, descongelação, 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