



Particularmente compacto, esta unidade mural é perfeita para espaços limitados, como escritórios ou pequenas lojas.

CAPACIDADE



0.9 kW ~ 11.2 kW

NÍVEL PRESSÃO SONORA



25dB(A)

COMPATIBILIDADE COM UNIDADES EXTERIORES



Side Blow  
MINI SMMS-e  
MINI SMMS R32



SMMS-u  
SHRM  
Advance



SMMS-e



SHRM-e

COMANDO REMOTO



Incluído



RBC-AMSU52-E  
RBC-AWSU52-E  
RBC-ASCU11-E  
RBC-AMTU31-E

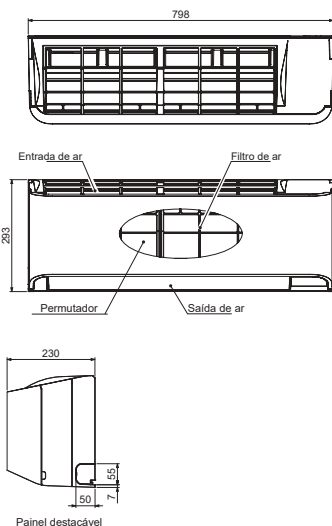
Características

Referência	Standard	MMK-UP0031HP-E	MMK-UP0051HP-E	MMK-UP0071HP-E	MMK-UP0091HP-E	MMK-UP0121HP-E	MMK-UP0151HP-E	MMK-UP0181HP-E	MMK-UP0241HP-E	MMK-UP0271HP-E	MMK-UP0301HP-E	MMK-UP0361HP-E	
	Sem PMV	MMK-UP0031HPL-E	MMK-UP0051HPL-E	MMK-UP0071HPL-E	MMK-UP0091HPL-E	MMK-UP0121HPL-E	MMK-UP0151HPL-E	MMK-UP0181HPL-E	MMK-UP0241HPL-E	-	-	-	
Índice de capacidade	CV	0.3	0.6	0.8	1	1.25	1.7	2	2.5	3	3.2	4	
Capacidade de arrefecimento	kW	0.9	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9	11.2	
Capacidade de aquecimento	kW	1.3	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10	12.5	
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	0.16	0.17	0.18	0.26	0.29	0.40	0.30	0.46	0.56
	Consumo	kW	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.028	0.032	0.05	0.034	0.054	0.066
	Corrente arranque	A	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.35	0.38	0.50	0.34	0.50	0.60
Dimensões	AxLxP	mm	293x798x230					320x1050x250			348x1200x280		
Peso	kg	11					16			21			
Permutador de calor	Tubo com alhetas												
Isolamento térmico / sonoro	Isolamento não inflamável												
Ventilador	Tipo	Ventilador Cross Flow											
	Caudal de ar (A / M / B)	m³/h	455/370/270	455/370/270	480/385/270	510/395/270	540/410/270	840/690/550	900/720/550	1200/900/600	1200/1000/800	1500/1300/1100	1650/1350/1250
	Potência	W	42					59					
Nível pressão sonora (A / M / B)	dB(A)	33/29/25	33/29/25	35/30/25	36/31/25	37/32/25	40/36/32	41/37/32	45/39/33	44/41/39	48/44/41	50/45/43	
Nível potência sonora (A / M / B)	dB(A)	48/44/40	48/44/40	50/45/40	51/46/40	52/47/40	55/51/47	56/52/47	60/54/48	59/56/54	63/59/56	65/60/58	
Comando	Comando infravermelhos WH-TA09NE (incluído com a unidade) / Comando remoto com fios												
Tubagem de ligação	Gás	pol.	eis aplicáveis com SMM921, SHRM-Advance e Mini SMMS R32				1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Líquido	pol.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Condensados (DN)	mm	16 (PVC)											

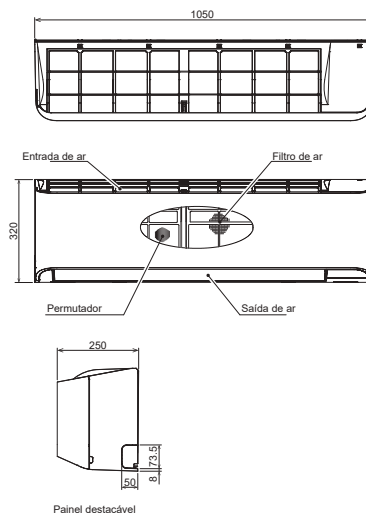
Desenhos dimensionais

Unidades: mm

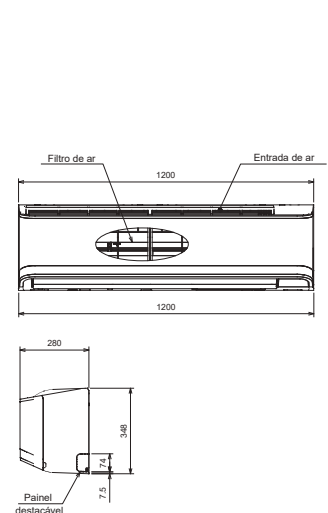
MMK-UP0031HP(L)-E to MMK-UP0121HP(L)-E



MMK-UP0151HP(L)-E to MMK-UP0241HP(L)-E



MMK-UP0271HP-E to MMK-UP0361HP-E

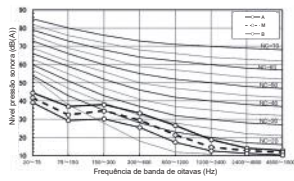


### Níveis de pressão sonora

Unidade: dB(A)

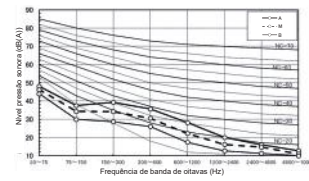
#### MMK-UP0031HP(L)-E, UP0051HP(L)-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	33	29	25



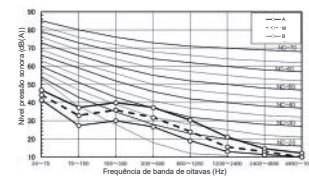
#### MMK-UP0071HP(L)-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	35	30	25



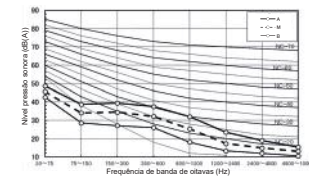
#### MMK-UP0091HP(L)-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	36	31	25



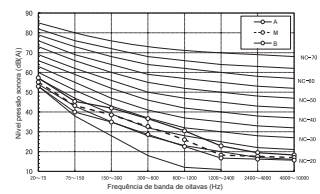
#### MMK-UP0121HP(L)-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	37	32	25



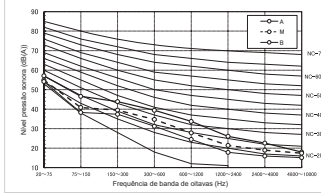
#### MMK-UP0151HP(L)-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	40	36	32



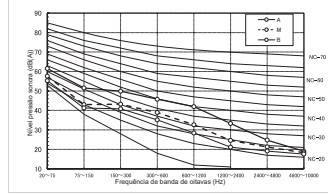
#### MMK-UP0181HP(L)-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	41	37	32



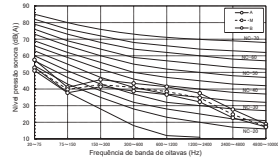
#### MMK-UP0241HP(L)-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	45	39	33



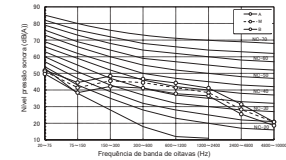
#### MMK-UP0271HP-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	44	41	39



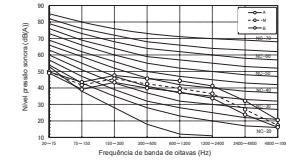
#### MMK-UP0301HP-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	48	44	41



#### MMK-UP0361HP-E

Vel. de ventilação	A	M	B
Pressão sonora (dB(A))	50	45	43

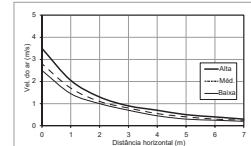


### Difusão de Ar

Unidade: m / s

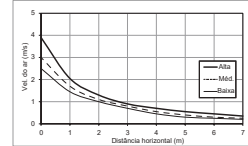
#### MMK-UP0031HP(L)-E & MMK-UP0051HP(L)+E

Vel. alta : 3.8m/s - Vel. média : 2.8m/s - Vel. baixa : 2.5m/s



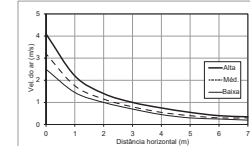
#### MMK-UP0071HP(L)-E

Vel. alta : 3.9m/s - Vel. média : 3.0m/s - Vel. baixa : 2.5m/s



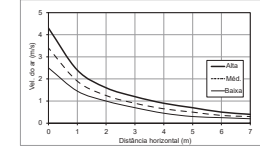
#### MMK-UP0091HP(L)-E

Vel. alta : 4.1m/s - Vel. média : 3.2m/s - Vel. baixa : 2.5m/s

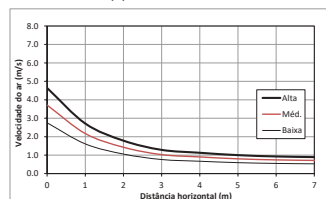


#### MMK-UP0121HP(L)-E

Vel. alta : 4.3m/s - Vel. média : 4m/s - Vel. baixa : 2.5m/s

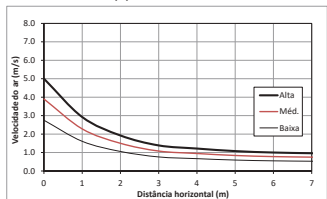


#### MMK-AP0151HP(L)-E



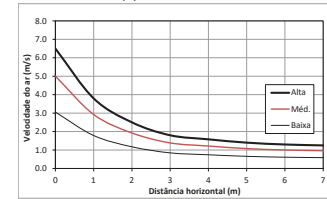
Vel. alta : 4.6m/s  
Vel. média : 3.7m/s  
Vel. baixa : 2.8m/s

#### MMK-UP0181HP(L)-E



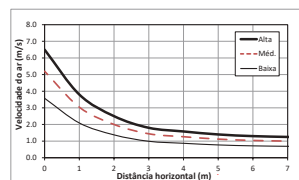
Vel. alta : 5.0m/s  
Vel. média : 3.9m/s  
Vel. baixa : 2.8m/s

#### MMK-UP0241HP(L)-E



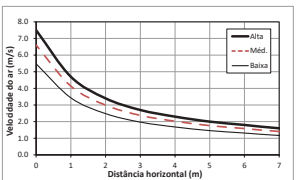
Vel. alta : 6.5m/s  
Vel. média : 5.0m/s  
Vel. baixa : 3.1m/s

#### MMK-UP0271HP-E



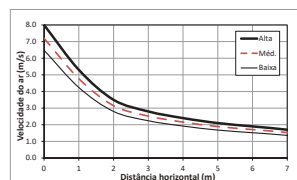
Vel. alta : 6.5m/s  
Vel. média : 5.2m/s  
Vel. baixa : 3.6m/s

#### MMK-UP0301HP-E



Vel. alta : 7.5m/s  
Vel. média : 6.6m/s  
Vel. baixa : 5.5m/s

#### MMK-UP0361HP-E



Vel. alta : 8.0m/s  
Vel. média : 7.2m/s  
Vel. baixa : 6.5m/s

### Acessórios

Tipo	Referência	Modelos aplicáveis	Acabamento	Observações
Kit PMV	RBM-PMV0301U-E	de 0.3 até 1.25CV		Para aplicações onde se pretende minimizar o ruído em unidades do tipo mural
	RBM-PMV0901U-E	de 1.7 até 3.0CV		

### Conectores no PCB da unidade mural

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	*