VRF

SUELO VERTICAL
MMF-UP_H

R410A con TOSHIBA

Este sistema es particularmente adecuado para acondicionar el aire de grandes estancias como tiendas o salas de exposición, o de lugares con techos bajos como restaurantes o lofts.

UNIDADES EXTERIORES COMPATIBLES			CONTROLES LOCALES	
MiNi SMMS-e	SMMS-u	SHRM-e	RBC-AXU31-E	RBC-AMSU52-E RBC-AWSU52-E RBC-AMTU31-E

Características

Nombre del modelo			MMF-	UP0151H-E	UP0181H-E	UP0241H-E	UP0271H-E	UP0361H-E	UP0481H-E	UP0561H-E
Código de capacidad			**HP**	**1,7**	**2**	**2,5**	**3**	**4**	**5**	**6**
Capacidad de refrigeración			**kW**	**4,5**	**5,6**	**7,1**	**8**	**11,2**	**14**	**16**
Capacidad de calefacción			**kW**	**5**	**6,3**	**8**	**9**	**12,5**	**16**	**18**
Características eléctricas	Alimentación			Monofásica 50Hz 220-240V / Monofásica 60Hz 220V (Se requiere una alimentación separada para las unidades interiores.)						
	Corriente de funcionamiento	50 Hz	A	0,38	0,38	0,60	0,60	0,90	1,10	1,10
		60 Hz	A	0,40	0,40	0,63	0,63	0,94	1,15	1,15
	Consumo de energía A/B		kW	0,053/0,053	0,053/0,053	0,087/0,087	0,087/0,087	0,133/0,133	0,158/0,158	0,158/0,158
	Corriente de arranque	50 Hz	A	0,53	0,53	0,84	0,84	1,26	1,54	1,54
		60 Hz	A	0,56	0,56	0,88	0,88	1,32	1,61	1,61
Apariencia				Tonalidad sedosa (Munsell / 1Y 8.5 / 8.0)						
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)			mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso			kg	46	46	47	47	61	61	61
Intercambiador de calor				Tubo aleteado						
Material de aislamiento térmico/acústico				Aislamiento no inflamable						
Unidad de ventilador	Tipo			Centrífugo						
	Caudal de aire estándar (Alto/Medio/Bajo)		m^3/h	900 / 780 / 660	900 / 780 / 660	1,200 / 990 / 840	1,200 / 990 / 840	1,920/1,620/1380	2,160 / 1,730 / 1,560	2,160 / 1,730 / 1,560
	Motor		W	62	62	62	62	109	109	109
Filtro de aire				Filtro estándar (filtro simple)						
Control				Control remoto						
Tubería de conexión	Lado del gas		pulg.	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Lado del líquido		pulg.	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Puerto drenaje (diá. nominal)		mm	20 (un lado del tornillo macho)						
Nivel de presión sonora (Alto/Medio/Bajo)			dB(A)	46 /42 /37	46 /42 /37	49 /45/39	49 /45/39	51 /46/41	54/49 /44	54/49 /44
Nivel de potencia sonora (Alto)			dB(A)	64	64	67	67	69	72	72

VRF

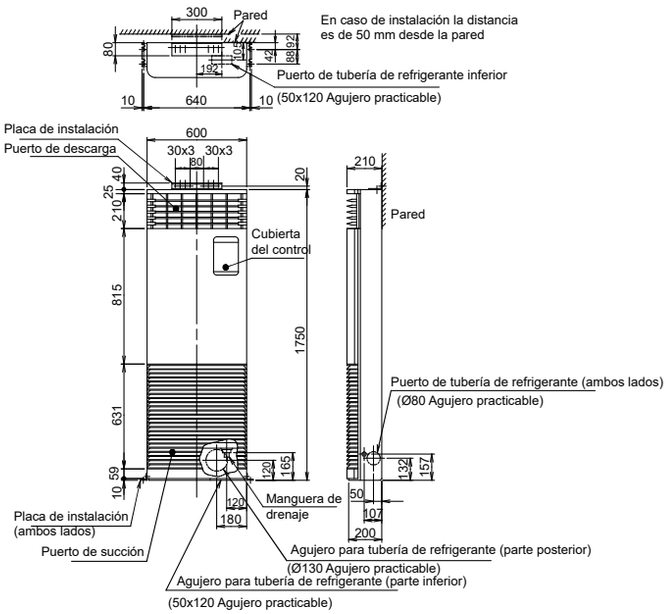
SUELO VERTICAL
MMF-UP_H

DOCUMENTACIÓN

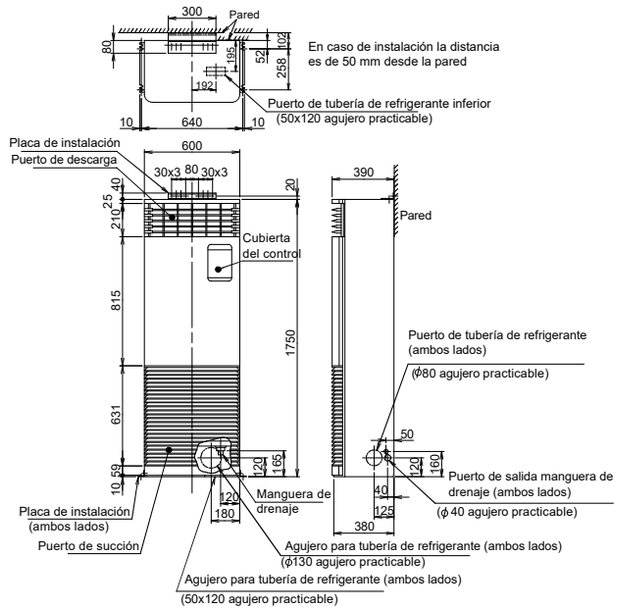
Esquemáticos

Unidad: mm

MMF-UP0151H-E a MMF-UP0271H-E



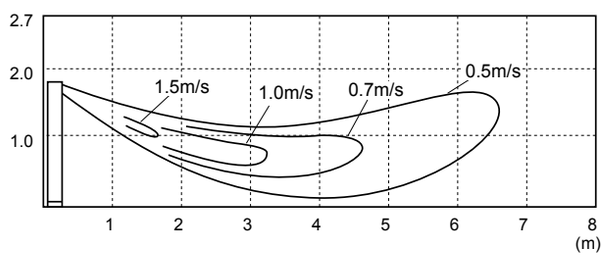
MMF-UP0361H-E a MMF-UP0561H-E



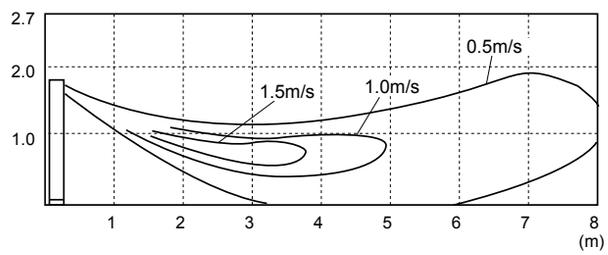
Difusión de aire

Unidad: m/s

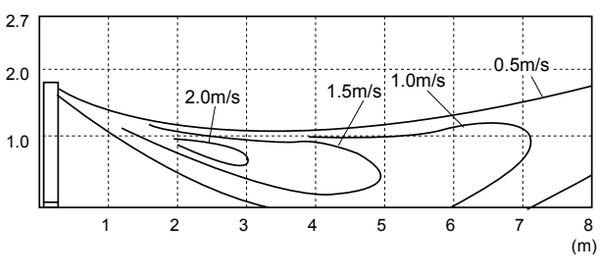
MMF-UP0151H-E, MMF-UP0181H-E



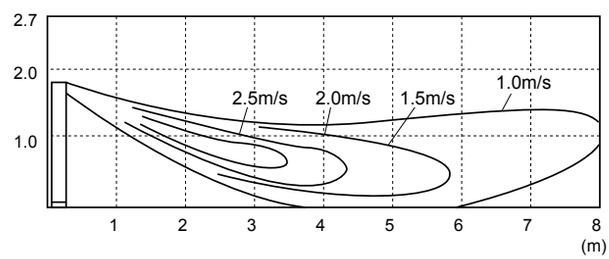
MMF-UP0241H-E, MMF-UP0271H-E



MMF-UP0361H-E



MMF-UP0481H-E, MMF-UP0561H-E



Conectores de la consola de suelo vertical

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.
•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	•	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria	PCB TCB-PCUC2E necesaria