





MANEJADORA de DUCTO

MANEJADORA

Características

- Gran volumen y capacidad de aire.
- Fácil cambio y limpieza de filtro de aire.
- Brida de retornode aire y pleno de aire con filtro standard. Retorno de aire desde la parte trasera.
- Bandeja de drenaje extendida para mayor protección del techo.
- Motor de cuatro velocidades con súper alta velocidad reservada.
- Cañería de conexión desde izquierda o derecha.
- Los ventiladores de más de 1 HP son IE3

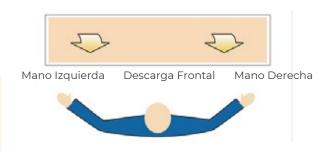
Alta presión estática externa con larga distribución por ducto, ideal para grandes espacios.





Instalación flexible

Conexión opcional de lado izquierdo o derecho. Instalación flexible



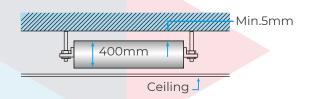
Multiple Velocidades de Ventilador

Opción de 3 velocidades de ventilador para satisfacer las diferentes necesidades.



Tamaño compacto

Todas las unidades de 400mm de altura, útila para instalaciones con poco espacio



Fácil de limpiar y cambiar flitro de aire

Para el cambio del filtro solo se necesita sacar un tornillo de un lado de la manejadora, sencillo y rápido.





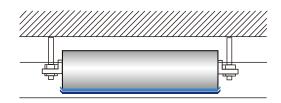
Flexible diseño de ducto

Gran variedad de presiones posibles, de 0Pa a 100Pa, que puede soportar largas distancias de ductos con gran suministro de aire.



Doble tapa en panel de drenaje

El doble panel para mayor protección del techo.



Calentador eléctrico opcional

Diferentes modelos puede ser personalizado con calentadores auxiliares eléctricos.







Modelo			AKT3H-1200EG70A	MA-35-2P-DHPFRE	AKT3H-2200G100
Capacidad		TR	2.8	3	5.6
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Caudal		m³/h	1601/1557/1500	1659/1590/1501	3740/3360/2990
Presión estatica disponible		Pa	70	70	100
Frio	Capacidad	kW	8	10.41	19.9
	Caudal de agua	m3/h	1.45	1.87	3.16
	Pérdida de carga	kPa	35,3/33,5/31,4	52.1	147,9/124,2/98,6
Calor	Capacidad	kW	10.33	11	30
	Caudal de agua	m3/h	1.88	2.03	5.00
	Pérdida de carga	kPa	55.5/52.8/48.1	47,3/45,5/41,9	163,7/130,9/102,0
Potencia consumida		W	386/372/355	380/364/347	950/860/760
Presión sonora		dB(A)	51/44/37	52/45/38	61/54/47
Motor de venitlador	Tipo		Nivel de ruido bajo, 4 velocidades	Nivel de ruido bajo, 4 velocidades, motor AC	Nivel de ruido bajo, 3 velocidades,
	Cantidad		1	1	1
Ventilador	Tipo		Centrifugo, palas hacia adelante	Centrifugo, palas hacia adelante	Centrifugo, palas hacia adelante
	Cantidad		1	1	2
Serpentina	Filas		3	4	3
	Max. Presión de trabajo	MPa	1.6	1.6	1.6
	Diametero	mm	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.53
Dimensiones netas (W×H×D)		mm	946x400x816	946x400x816	1290x400x809
Packing (W×H×D)		mm	1075x480x857	1075x480x857	1448x460x877
Peso neto		kg	52	54	76
Peso en operación		kg	57	59	83
Tuberia entrada/salida		pulgada	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"
Tubería de drenaje		pulgada	ZG5/4"	ZG5/4"	ZG5/4"
Resistencia eléctrica		W	5000	5000	9500

NOTAS:

- 1. H: Velocidad alta; M: Velocidad media; L: Velocidad baja
- 2. Condiciones en frio: Entrada de agua 7°C, salida de agua 5°C. Entrada temperatura de aire 27°C DB/19°C WB.
- 3. Condiciones en calor: Entrada de agua 45°C, salida de agua 40°C. Entrada temperatura de aire 20°C DB.
- 4. Nivel de presión sonora testeado en camara especial

