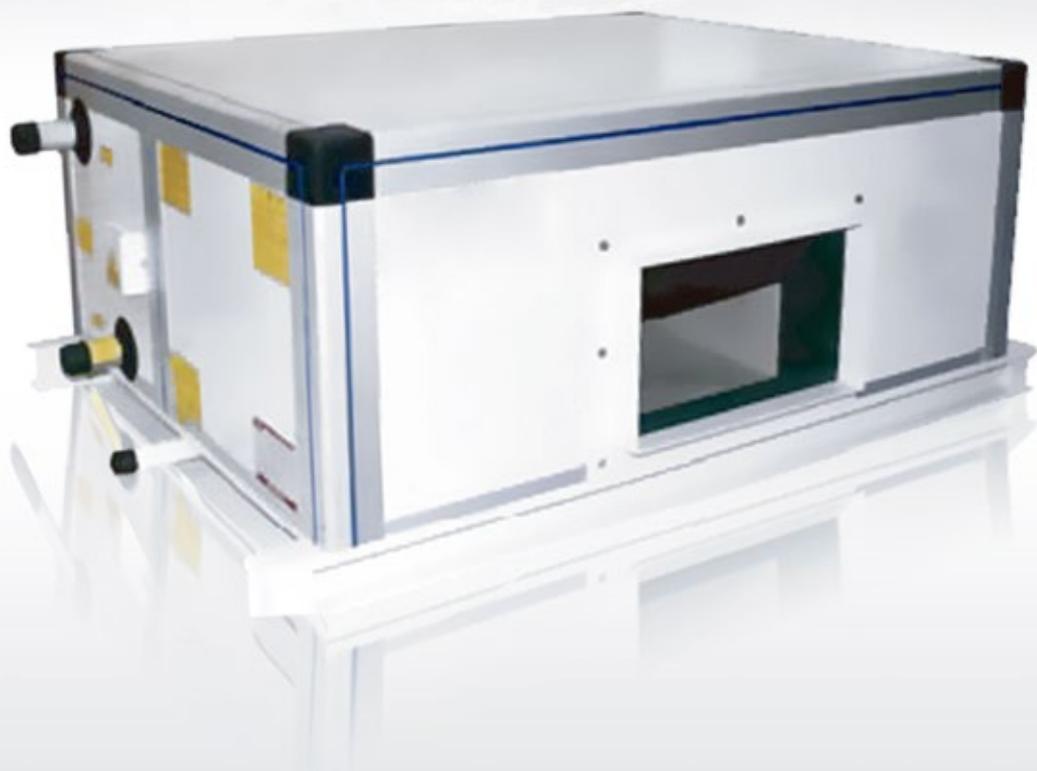


# **AIRWAY** **AIR CONDITIONING**



 Manejadoras de aire

## **MANEJADORAS DE AIRE**

Manejadora horizontal, para satisfacer las distintas necesidades de refrigeración de zona / calefacción, deshumidificador del ambiente de aire acondicionado. Estos equipos son utilizados en edificios industriales y comerciales, tales como centros comerciales, fábricas textiles, fábricas electrónicas y hospitales donde necesitan de tratamiento de aire.

## **CARACTERISTICAS**

### **INSTALACIÓN PRÁCTICA**

La estructura está fabricada con acero galvanizado y perfiles de aluminio para montaje en techo tipo, con paneles de acero de dos camisas pre-pintadas (tipo sándwich) internamente aislados con material de poliuretano.

### **BOBINA DE CALENTAMIENTO**

Las bobinas están hechas de tubos sin costura que se expanden en aletas de aluminio, en bloque continuo. Todas las bobinas son la prueba de fugas.

### **CUBIERTA DEL VENTILADOR**

El rotor exterior del motor del ventilador centrífugo para unidades verticales y horizontales, y el tipo de transmisión por correa para las unidades montadas en el techo, bajo nivel de ruido.

Las cubiertas del ventilador están compuestas de ventiladores centrífugos de succión doble con impulsores de aluminio y motores de ventilador de 3 velocidades. Cada conjunto de motor del ventilador es dinámicamente equilibrado.

### **FILTRAR**

El archivador fácilmente extraíble está hecho de tela de filtración de nido de abeja de polipropileno y apoyado por un marco de aluminio. Dos tipos de método pull-out: izquierda y derecha.

### **BANDEJA DE GOTEO**

Las bandejas de goteo construidas en chapa tratada con pintura en polvo de poliéster para asegurar la resistencia total a los agentes atmosféricos.

### **CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS**

Todos los cables eléctricos están conectados al bloque terminal eléctrico cerrado.

### **OPCIONAL (BAJO PEDIDO)**

- Serpentina para calefacción

## DATOS TÉCNICOS GENERALES

Model		DZX3	DZX6	DZX10	
Air flow	m3/h	3.000	6.000	10.000	
Power supply	/	380V/3N/50Hz			
Cooling Capacity	6 rows	TR	5	10	15
Heating Capacity	6 rows	Kcal/h	27348	54266	90300
Water Flow Rate	6 rows	m3/h	3.6	7.1	11.7
Water Pressure Drop	6 rows	kPa	23.0	53.3	55.4
Transportation weight	6 rows	kg	124	260	399

\* La presión sonora medido en cámara anecoica 1,5 m de distancia de la unidad.

\*\* Los datos se refieren a las siguientes condiciones:

- Condiciones de Aire de Retorno:

Refrigeración: Temperatura de entrada del aire: DB 27 ° C WB 19,5 ° C, entrada de agua / temperatura de salida: 7/12 ° C.

Calefacción: Temperatura de entrada del aire: DB 21 ° C WB 28 ° C, temperatura de entrada del agua: 60 ° C

- Condiciones de Aire Fresco:

Refrigeración: Temperatura de entrada del aire: DB 35 ° C 28 ° C WB, entrada de agua / temperatura de salida: 7/12 ° C.

Calefacción: Temperatura de entrada del aire: DB 7 ° C, temperatura de entrada del agua: 60 ° C.

## ESPECIFICACIONES Y DATOS ELÉCTRICOS

MODEL	AIR FLOW	External static pressure (Pa)	Fan Quantity	Fan motor Power	Sound pressure level
	m3/h	6 ROWS	Set	KW	dB(A)
DZX3	3.000	100	1	0.32	56
		150		0.45	56
		220		0.45	57
		300		0.55	58
DZX6	6.000	100	2	0.32x2	59
		150		0.45x2	59
		220		0.45x2	61
		300		0.55x2	62
DZX10	10.000	100	2	0.75x2	62
		150		0.75x2	62
		220		0.75x2	64
		300		1.1x2	66

## DIMENSIONES TOTALES

MOD.	DZX3	DZX6	DZX10
A	980	1610	1.660
B	940	940	940
C	540	540	740

