



TECAM
Tecnología Ambiental

LA NUEVA GENERACIÓN DE UMA + AHORRO DE ENERGÍA + TECNOLOGÍA

UNIDAD MANEJADORA DE AIRE - 3ADBT RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

Equipo diseñado con rueda de conservación de energía (ECW) o rueda de Entalpía. Lo que se traduce en alta eficiencia y mayor ahorro de energía

Aplicaciones

Industria farmacéutica, hospitales, laboratorios, Industria alimenticia y sistemas con alta renovación de aire

Características Principales

- Rueda de entalpía importada y certificada.
- El material de la rueda cumple con normas de la NFPA y UL
- Rueda ECW de alta eficiencia
- Serpentines certificados por AHRI Standard 410
- Ventiladores Plenum Fan certificados por AMCA
- Perfilera en aluminio con puente térmico
- Páneos hasta 2" doble pared con puente térmico
- Bandeja inoxidable para condensados
- Múltiples opciones de configuración
- Caudal de aire Hasta 50.000 CFM
- Reduce la Inversión inicial de los sistema HVAC
- Permite reducir tamaño de compresores, condensadores



Aire
Acondicionado



Ventilación
y filtración



Calentamiento



Control de
humedad



TECAM
Tecnología Ambiental

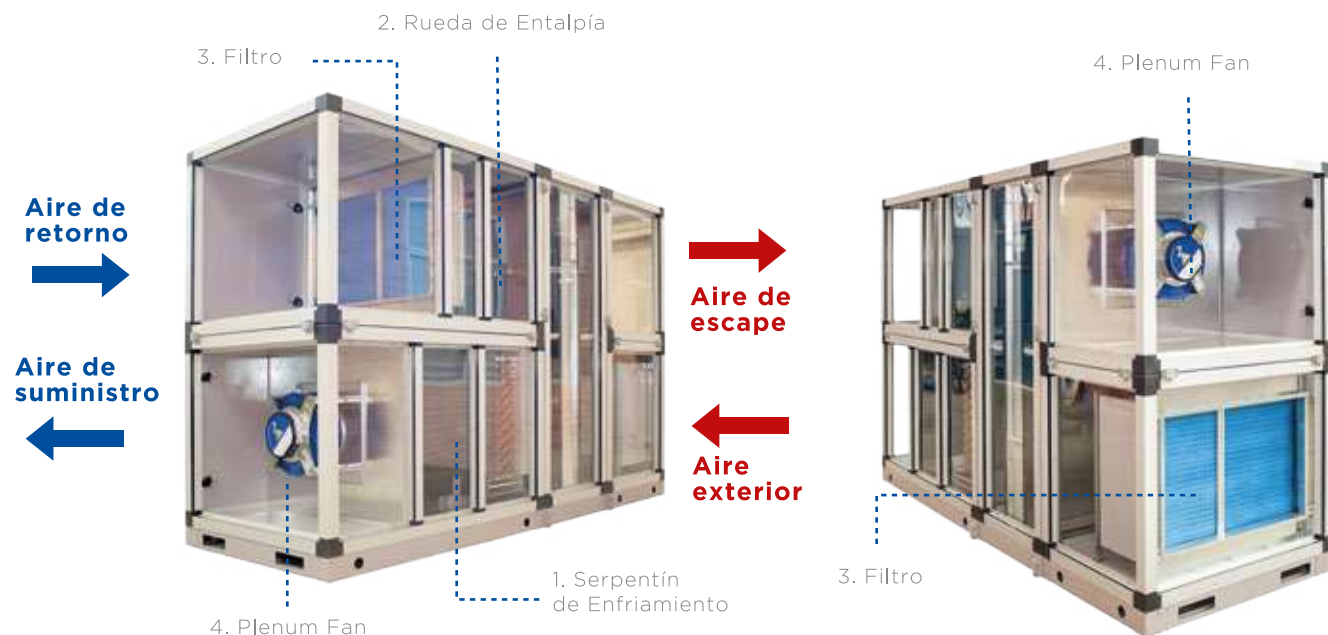
AHORRO Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA • GARANTÍA Y RESPALDO TECAM • EL MEJOR TIEMPO DE ENTREGA

UMA	RUEDA ENTÁLPICA (ECW)			
	TAMAÑO MÁXIMO EN LA UMA (Diám x Ancho) (pulg)			EFFECTIVIDAD (%) *
3ADBT 03	28 x 4	-	-	67.1
3ADBT 06	32 x 4	-	-	60.0
3ADBT 09	42 x 4	-	-	60.5
3ADBT 13	54 x 4	60 x 6	-	71.1
3ADBT 15	60 x 4	60 x 6	-	69.6
3ADBT 17	66 x 4	72 x 6	-	74.1
3ADBT 21	72 x 4	72 x 6	-	70.2
3ADBT 26	84 x 4	84 x 6	-	71.7
3ADBT 32	84 x 4	84 x 6	-	65.6
3ADBT 36	84 x 4	102 x 6	-	71.6
3ADBT 39	84 x 4	120 x 6	-	74.4
3ADBT 48	-	120 x 6	120 x 12	69.9
3ADBT 57	-	132 x 6	132 x 12	70.4

* Aire Exterior: Tdb=95°F (35°C), HR=40%

Aire de Retorno: Tdb=75.2°F (24°C), HR=50%

CONFIGURACIÓN



www.tecam-sa.com

CALI: CEL. 316 833 2972 / 318 366 2174 / 316 471 9755
BOGOTÁ: CEL. 311 794 5345 / 318 347 6029 / 316 834 6030
BARRANQUILLA: CEL. 316 834 6027 / 318 358 7002
MEDELLÍN: CEL. 318 366 2444 / 318 366 2168

GUAYAQUIL, ECUADOR:
 TEL. (593) 099 287 1409 / 099 304 8253 CEL. (57) 316 833 2981
PANAMÁ, PANAMÁ: CEL. (57) 316 833 2981
LIMA, PERU:
 TEL: (+511) 760 5965 / (51) 923 627 254 CEL. (57) 316 833 2981



Aire Acondicionado



Ventilación y filtración



Calentamiento



Control de humedad



TECAM
 Tecnología Ambiental

AHORRO Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA • GARANTÍA Y RESPALDO TECAM • EL MEJOR TIEMPO DE ENTREGA

Código: p24334 Rev. : 00 Fecha : Sep-2018