

Refrigeración Verde

Aire Acondicionado , Ventilación y Refrigeración Industrial

Diseño y Fabricación de Equipos Especiales

Refrigeración Verde S.A.S.

Oficina : Calle 73 N° 62 - 50 , Barranquilla

Tels 575 346 5323 , +57 310 617 7401

refriverde@gmail.com , www.refriverde.com

UNIDADES DE VENTILACION PARA SITIOS ENCERRADOS CON PELIGRO DE CONTAGIO

Unidades de Ventilación diseñadas para Instalaciones Hospitalarias , Centros de Salud , Teatros , Auditorios , Centros de Llamadas , Escuelas . . . que requieren renovación de Aire y climatización

CARACTERISTICAS GENERALES

- Ventiladores Centrifugos Tipo Plug Fan , Velocidad Variable Motor EC
- Ventiladores para Alta Presión Estática de hasta 5" (1250 Pa) de Columna de Agua
- Flujo de Aire constante , independiente el ensuciamiento de los Filtros
- Ocho Tamaños de Unidades desde 1,000 CFM (1,700 M3/Hr) hasta 8,000 CFM (13,600 M3/Hr)
- Construcción Modular con Puertas y Paneles de acceso para servicio
- Construcción Doble-pared con aislamiento de 1" o 2" de espesor

UNIDADES DE VENTILACION PARA **SUMINISTRO** HASTA 100% DE AIRE EXTERIOR

- UNIDADES DE VENTILACION CON PRE-ENFRIAMIENTO 100% DE AIRE EXTERIOR
 - Filtros 2" Merv 8 + 4" Merv 12
 - Lámparas Germicidas UV (Opcional)
 - Serpentin de Enfriamiento por Expansión Directa (Refrigerante) o Agua Fría CU 1/2"
 - Filtros final (Opcional) HEPA 99.97% o 99.99%
 - Plenum de Suministro (Opcional)
- UNIDADES DE VENTILACION CON ENFRIAMIENTO HASTA 100% DE AIRE EXTERIOR
 - Caja de Mezcla con Registro de Aire Exterior de Hojas Opuesta
 - Filtros 2" Merv 8 + 4" Merv 12
 - Lámparas Germicidas UV (Opcional)
 - Serpentin de Enfriamiento por Expansión Directa (Refrigerante) o Agua Fría CU 1/2"
 - Serpentin de Recalentamiento con Gas Caliente CU 3/8", Agua Caliente o Vapor CU 1/2"
 - Filtros final (Opcional) HEPA 99.97% o 99.99%
 - Plenum de Suministro (Opcional)
 - Recalentamiento del Aire con Resistencias Eléctricas (Opcional)
- OPCIONAL , EQUIPOS PAQUETE QUE INTEGRAN EL SISTEMA DE REFRIGERACION

UNIDADES DE VENTILACION PARA **EXTRACCION** DE AIRE PARA AREAS DE PRESION NEGATIVA

- Filtros 2" Merv 8 + 4" Merv 12
- Filtros final HEPA 99.97% o 99.99%
- Plenum de Suministro

UNIDADES DE VENTILACION PARA SITIOS ENCERRADOS CON PELIGRO DE CONTAGIO						
TAMAÑO UNIDAD	CAUDAL AIRE CFM (M3/HR)	ENFRIAMIENTO HASTA TR (KW)	FILTROS 24"x 24"	SERPENTIN(ES) PIE2 (M2)	VENTILADOR(ES) CENTRIFUGO(S)	SECCION PIE2 (M2)
AVU-1000	1,000 (1,700)	10 (35.2)	1 (1/2)	3.3 (0.31)	(1) 315 MM DIA	6.94 (0.64)
AVU-2000	2,000 (3,400)	20 (70.3)	1	6.7 (0.62)	(1) 355 MM DIA	10.8 (1.00)
AVU-3000	3,000 (5,100)	30 (105.5)	2 (1 ½)	10.0 (0.93)	(2) 315 MM DIA	14.9 (1.38)
AVU-4000	4,000 (6,800)	40 (140.6)	2	13.1 (1.21)	(2) 355 MM DIA	18.7 (1.73)
AVU-5000	5,000 (8,500)	50 (175.8)	3 (2 ½)	16.7 (1.55)	(2) 400 MM DIA	22.8 (2.12)
AVU-6000	6,000 (10,200)	60 (211.0)	3	20.0 (1.86)	(2) 400 MM DIA	26.7 (2.48)
AVU-7000	7,000 (11,900)	70 (246.1)	3 (3 ½)	(2) 11.67 (1.08)	(4) 355 MM DIA	32.7 (3.04)
AVU-8000	8,000 (13,600)	80 (281.3)	4	(2) 13.33 (1.24))	(4) 400 MM DIA	36.5 (3.39)