

VERIFIED

EMPRESA
HOMOLOGADA



VENTILACIÓN PERÚ SAC



CATÁLOGO GENERAL

www.ventilacionperu.com
Fabricación de Ventiladores Industriales

VENTILACIÓN PERÚ SAC – VENT PERU SAC. se ha especializado desde sus orígenes en el diseño y la Fabricación de ventiladores y sus accesorios para la aplicación de uso Industrial y Comercial.

La unión de experiencia adquirida durante años de trabajo de fabricación de ventiladores junto con los procedimientos técnicos y cálculos de ingeniería utilizados y como resultado la calidad de nuestros productos.
Vent Perú se proyecta como uno de los mejores fabricantes de ventiladores Industriales en el Perú.

Sin duda el factor más importante para alcanzar nuestro objetivo, es el factor humano, contamos con profesionales que trabajan a su servicio, ofreciendo no solo equipos de ventilación, sino soluciones a cualquier necesidad de ventilación planteada por nuestros clientes.

VENT PERU ha iniciado una nueva etapa de estudio y diseño de nuevas tendencias de ventilación que ayuden a la preservación del medio ambiente y ahorro energético que tanto preocupa a la sociedad actual.

Por tal nuestros ventiladores cumplen las más altas exigencias de calidad y resistencia en las aplicaciones Industriales y Comerciales.

Ponemos toda nuestra experiencia y nuestro equipo humano a su disposición.

VENTILADORES AXIALES / HELICOIDAL - VANE AXIAL



VENTILADOR AXIAL TRANSMISION DIRECTA VA-D

Los ventiladores axiales han sido diseñados para aplicación en muros, en oficinas, salas de reunión, laboratorios, cafeterías donde es necesario manejar un rango de caudal con mínimo nivel sonoro y consume de energía. Son ideales en aplicaciones de aire relativamente limpio, incluyendo extracción, este ventilador helicoidal con acople directo, es preferido en instalaciones donde el acceso para el mantenimiento de la unidad es relativamente difícil de realizar.

1



VENTILADOR AXIAL CON TRANSMISION DE FAJAS VA-F

Los ventiladores axiales para muros con transmisión son ideales en aplicaciones de aire relativamente limpio, incluyendo extracción. Han sido diseñados para mover grandes volúmenes de aire con un mínimo nivel sonoro a baja velocidad y cargas de caída de presión muy bajas. Por ello estos equipos son instalados sin ductería y pocos accesorios a la entrada y descarga. Son utilizados típicamente en fábricas, talleres y almacenes, también este ventilador por transmisión por fajas tiene la capacidad de ajustar la velocidad del ventilador para un mejor balance del sistema de ventilación.

2



VENTILADOR AXIAL CLASE PESADO VA-P

Estos ventiladores axiales industriales están especialmente diseñados para trabajos pesados por la configuración de sus hélices aerodinámicas de alta eficiencia y de paso variable brindando gran variedad en caudal y presión utilizados en aplicaciones industriales y en aplicaciones agropecuarias. Sus motores cuentan con protección IP55, lo cual garantiza la protección contra ambientes húmedos o polvorosos.

3



VENTILADOR AXIAL MALLA VA-M

Este modelo de ventilador Axial de acoplamiento directo es diseñado para la refrigeración de calor en transformadores de potencia, intercambiadores de calor, evaporadoras, condensadoras y generadores de energía. Debido al modelo de hélice tipo ojo de buey pestañado, con aletas aerodinámicas el ventilador otorga un flujo de aire eficiente con un comportamiento acústico a la velocidad del motor.

4



VENTILADOR TUBO AXIAL DIRECTO V-TAD

Los ventiladores axiales en línea están diseñados para aplicaciones con sistemas de ductos, una excelente opción para sistemas de calefacción, ventilación, estacionamientos y ventilación en túneles, pueden ser instalados horizontal o verticalmente. La estructura tubular hace que incremente la capacidad y la presión. Con hélices de fundición de aluminio de paso variable de paso fijo sus paletas son de sección arfil, de óptimo rendimiento y funcionamiento emitiendo grandes volúmenes de aire.

5



VENTILADOR TUBO AXIAL CON TRANSMISION DE FAJAS V-TAF

Estos ventiladores vanos axiales de transmisión por fajas y poleas son similares al tubo axial directo su principal diferencia es que permite el ajuste de caudal o presión del aire en rangos más precisos, se adaptan a la compensación final del sistema. Son una excelente alternativa para sistemas de calefacción, ventilación y de volumen variable, salas limpias, estacionamientos y ventilación en túneles.

6

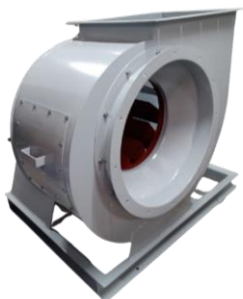


VENTILADOR JET FAN V-JF

Ventiladores tipo Jet Fan diseñados para desplazar caudal de aire en espacios grandes. Estos ventiladores son ideales para aplicaciones en estacionamientos o parqueos, túneles de acceso y Ventilación de recintos cerrados o subterráneos. Garantizando la eliminación de gases, humos y monóxido de carbono. La ventaja principal del sistema radica en reemplazar los ductos convencionales de extracción también este sistema elimina las pérdidas de presión por fricción como es el caso de los ductos metálicos.

7

VENTILADORES CENTRIFUGOS



VENTILADOR CENTRIFUGO VC-SW

Los centrífugos de simple aspiración por transmisión, con dos opciones de rodete de alabes inclinados hacia atrás o del tipo siroco, ofrecen grandes eficiencias de funcionamiento, una curva de caballaje de fuerza y una alta capacidad de presión. Han sido diseñados para aplicaciones con sistemas de ductos ideal para la inyección o extracción de aire limpio, gases y humos sin partículas en aplicaciones comerciales e industriales.

8



VENTILADOR CENTRIFUGO ALTA PRESION CLASE PESADO VC-SWI

Ventilador centrífugo industrial para servicio pesado, su construcción robusta lo hace ideal para los requerimientos de trabajos críticos, la temperatura máxima del aire de succión es de 110 °C, adicionalmente con disco de enfriamiento en el eje puede ser usado para temperaturas mayores a 300 °C. están diseñados para las presiones estáticas relativamente altas, generadas por sistemas con ductos largos y complejos. Su aplicación abarca procesos industriales, control de contaminación de aire, plantas de asfalto, plantas de fundición, eliminación de gases, procesos químicos, etc.

9



VENTILADOR CENTRIFUGO DE ALTA PRESION DE TRANSPORTE VC-BW

Los ventiladores de escape industriales VC-BW también de servicio pesado y de construcción robusta son de paletas radiales. Estos ventiladores centrífugos son utilizados para la eliminación de polvos industriales, humos y gases, o para transportar materiales de producción o desperdicios. Empleados con ciclones separadores de polvo y filtros tipo manga retenedores de polvo. Los ventiladores de escape industriales pueden ser construido para operar a temperaturas de -40 ° F a 600 °

10



VENTILADOR CENTRIFUGO DOBLE ASPIRACION VC-DW

Los ventiladores centrífugos VC-DW están diseñados para aplicaciones de aire limpio que manejan grandes volúmenes de aire, como requerido en muchos suministro de aire industrial y de escape. aplicaciones de sistema de calefacción, ventilación, extracción y aire acondicionado. Tiene paletas con una inclinación hacia atrás cuchillas de perfil aerodinámico para la eficiencia, ahorro de energía y operación a niveles de ruido más bajos que otros ventiladores industriales y de mediana presión y alto caudal.

11



VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO GABINETE VC-DG

Son ventiladores de alta eficiencia y bajos niveles de sonido, ideales para las aplicaciones de aire relativamente limpio (sistemas de inyección, extracción, retorno o mezclado). Las turbinas centrífugas son inclinadas hacia atrás y tipo siroco. Son ventiladores para todos los propósitos que implican ventilar grandes volúmenes de aire en contra de presiones estáticas altas (hasta 5.0 pulg). Son utilizados especialmente en campanas de ventilación, están diseñados para ser montados en lugares internos o externos.

12



SOPLADOR CENTRIFUGO TURBO-R

Estos ventiladores de acople directo con una construcción robusta para aplicaciones de extracción o suministro. Entre las aplicaciones típicas incluyen la presurización de un cuarto, sistemas para remover la humedad, combustión de aire para quemadores, sistemas de enfriamiento y extracción de humo. El modelo TURBO-R utiliza una rueda con paletas radiales para proporcionar un máximo funcionamiento en sistemas que requieren una corriente de aire baja y alta presión.

13



VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO CORTINA VC-C

Las cortinas de aire ofrecen un silencioso funcionamiento, en donde los rodets fueron Diseñados para alcanzar presión dinámica alta y generar niveles de ruido bajos, el envoltorio diseñada para optimizar la salida de aire en velocidades apropiadas. Cuyo objetivo principal es evitar el paso de polvo, insectos y contaminantes en área de trabajo formando una barrera divisora. Se pueden aplicar supermercados, fabricación de productos alimenticios, talleres, farmacias, cámaras frigoríficas, etc.

14

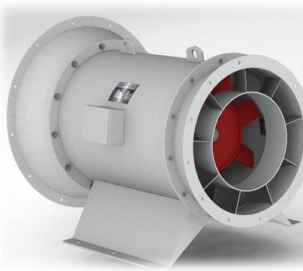


CICLON

Está diseñado para la clasificación de polvos donde es necesario separar partículas finas de partículas grandes. El material que se separa se transmite neumáticamente u otro mecanismo a la unidad de clasificación donde se separa en grueso y fino fracciones mediante el uso de flujo de aire inverso controlado cuidadosamente. El material grueso se elimina en la parte inferior del clasificador a través de un dispositivo de bloqueo.

15

VENTILADORES MINEROS - EXTRACTOR EOLICO



**VENTILADOR MINERO
TUBO AXIAL
VAM**

Este ventilador es el más utilizado en la industria minera y otras aplicaciones, sus alabes de paso variable de tipo aerodinámico de fundición de aluminio con tratamiento térmico pueden ser fácilmente regulados sin necesidad de desmontar el impulsor, su construcción robusta permite manipularlo con seguridad. Se fabrica en una o dos etapas para obtener mayores presiones. Pueden trabajar desde 850 a 3500 RPM.

16



**EXTRACTOR EOLICO
VE-O**

Este es un sistema de extracción mecánico que opera a través de extractores o aireadores los cuales funcionan con la energía del viento en el exterior de la cubierta, mediante paletas aerodinámicas y de forma silenciosa. Este proceso de permanente circulación de aire permite mejorar las condiciones de habitabilidad del edificio eliminando no solo el calor excesivo sino también la humedad, los olores, vapores, humos y demás elementos perjudiciales que puedan estar contenidos en el ambiente interior.

17

CAMPANAS DE EXTRACCION



CAMPANA MURAL

Se utiliza cuando el equipo de cocina está contra la pared. Tienden a atrapar la grasa suspendidos en el aire, el humo, los olores, el calor, y el vapor del aire mediante una combinación de filtrado y la evacuación del aire hacia el exterior. Estas campanas requieren un sistema de ductos totalmente soldados.

18



CAMPANA CENTRAL

Una campana tipo Isla sobre una fila de equipos de cocina localizado donde no hay paredes. Se utiliza para atrapar la grasa en suspendidos en el aire, el humo, los olores, el calor, y el vapor del aire mediante una combinación de filtrado y la evacuación del aire hacia el exterior. Estas campanas requieren de ductos totalmente soldados.

19



CAMPANA COMBINADA

Las Campanas combinadas son una combinación de suministro delantero y una cortina de aire y Son más adecuadas para climas más fríos donde se utiliza el aire exterior para enfriar la cocina. Extrae mediante filtros y la evacuación del aire hacia el exterior. Estas campanas requieren de ductos totalmente soldados.

20



**CAMPANA PARA
CONDENSADO**

Campana de este tipo se usa principalmente para aplicaciones de lavavajillas o condensado para capturar calor y vapor, creando un ambiente más cómodo para el personal de cocina. Estos trabajan sin elementos de filtración.

21

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO



MINI SPLIT PARED

Aplicación: Se utilizan para climatizar habitaciones, salas de reuniones, consultorios de profesionales y pequeñas oficinas.
 Capacidades: 12,000 18,000 y 24,000 BTU/Hr
 Área Aproximada de uso: 20, 30 y 40 mt2 respectivamente
 Alimentación eléctrica: 220 V/ 1 fase/ 60 Hz.

22



SPLIT PISO TECHO

Aplicación: se utilizan para climatizar habitaciones grandes, salas de reuniones, consultorios de profesionales y amplias oficinas.
 Capacidades: 36,000 48,000 60,000 BTU/Hr
 Área Aproximada de uso: 60, 80 100 mt2 respectivamente
 Alimentación eléctrica: 220 V/ 1 fase/ 60 Hz. (monofásica) 220 V/ 3 fases/ 60 Hz. (trifásica)

23



SPLIT DUCTO

Aplicación: Diseñada para cubrir requerimientos de climatización en recintos de tamaño mediano, como por ejemplo: Salas de estar y/o de reunión, bibliotecas, recepciones, locales comerciales u oficinas. También se emplea en edificios. Es recomendable tener ya proyectado este sistema de aire acondicionado antes de la construcción de un ambiente u obra.
 Capacidades: 36,000 - 48,000 - 60,000 BTU/Hr (en stock). 90,000 - 120,000 180,000 - 240,000 BTU/Hr (a pedido)
 Alimentación eléctrica trifásica.

24



FAN COLD DUCTO

Aplicación: Diseñada para cubrir requerimientos de climatización en recintos de tamaño mediano, como por ejemplo: Centros Comerciales, Clínicas, Gimnasios, bibliotecas, recepciones, locales comerciales, Industrias, y minería.
 Capacidades: 12,000 18,000 24,000 36,000 48,000 y 60,000 BTU/Hr
 Alimentación Eléctrica: 220 V/ 1 fase/ 60 Hz. (monofásica) 220 V/ 3 fases/ 60 Hz. (trifásica)

25



TIPO VENTANA

Aplicación: se utilizan para climatizar habitaciones, salas de reuniones, consultorios de profesionales y pequeñas oficinas. No puede ser instalado en ambientes internos.
 Capacidades: 12,000 18,000 y 24,000 BTU/Hr
 Área Aproximada de uso: 20, 30 y 40 mt2 respectivamente.

26



TIPO PAQUETE ROOFTOP

Aire Acondicionado Paquete o Rooftop, están diseñados para trabajo pesado – Heavy Duty, aptos para climatizar pisos completos de oficinas o grandes extensiones.
 Aplicación: Centros Comerciales, cines, clínicas, gimnasios, supermercados, Industrias, minería, etc.

27

ACCESORIO DE VENTILACION

HELICE DE AL. FUNDIDO



28

HELICE DE PLANCA ACERO



29

RODETE AERODINAMICO



30

RODETE SIROCO



31

PERSIANA DE GRAVEDAD



32

DUCTO TRANSFORMACION



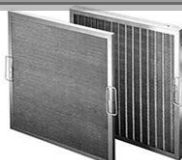
33

FILTRO BAFLE



34

FILTRO DE CARBON



35

DAMPER MECANICO



36

FILTRO CORRUGADO



37

SILENCIADORES



38

REJILLAS



39

MALLA DE PROTECCION



40

MANGA PARA VENTILACION



41

BRIDA DE ACOPLE

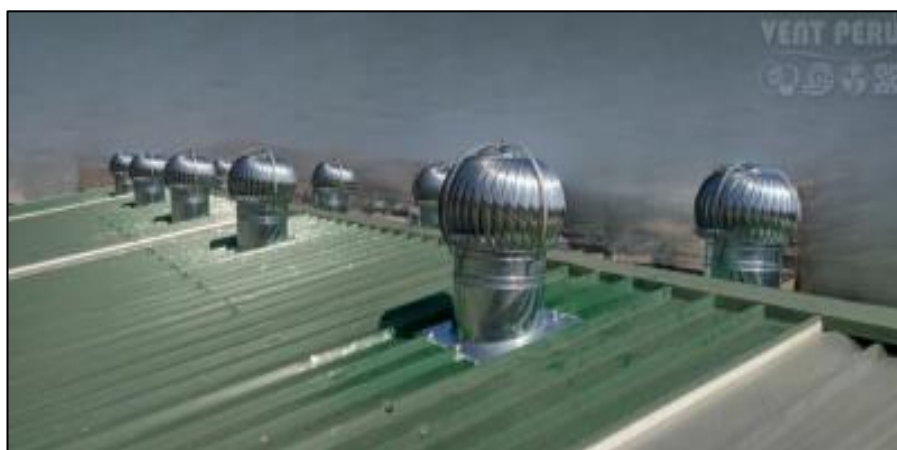


42

SERVICIOS

CERTIFICADO

- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VENTILACIÓN:
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO:
- ELABORACIÓN Y EJECUCION DE PROYECTOS:
- EXTRACCIÓN DE MONOXIDOS:



TRABAJOS REALIZADOS:







CALIDAD E INNOVACION EN VENTILACION
VENT PERU SAC.
Mz.E Lt.14 Urb. Santo Domingo
CARABAYLLO - LIMA
Tel. 659 5214

www.ventilacionperu.com