



PENNBARRY™

Moving Your Way

CATÁLOGO

Descripción General de
Todos Nuestros Productos



Para Mayor Información ...



Guías de los Productos de Ventilación General, Industrial y de Cocina

Para obtener información detallada de los productos, como planos de dimensiones, datos de rendimiento, especificaciones técnicas y más; contacte a su representante local de PennBarry para obtener una copia de nuestras Guías de productos generales e industriales.



Software de Selección

Descargue nuestro software de selección para que su proceso de elección de productos de ventilación PennBarry sea sencillo. Este software proporciona todas las herramientas que usted necesita para garantizar que los productos tengan la especificación adecuada para su aplicación, incluyendo el rendimiento, planos, opciones y accesorios.



www.PennBarry.com

En el sitio web de PennBarry puede obtener información sobre los productos y sus especificaciones técnicas en cualquier momento. Ya sea que necesite las preguntas frecuentes, información de catálogo o el software de selección, los encontrará rápida y fácilmente en www.PennBarry.com.

TABLA DE CONTENIDOS

Productos Comerciales

Domex DX	4
Fumex FX	4
LC Dynafan LC	4
Linea LF	4
Zephyr Z	4
Zephyr Cabinet ZC, ZCC	5
Muffan MU, FS	5
Centrex Inliner SX	5
Round Centrex REX	5
Centrex Jr. REXJR	5
Breezeway P, BX, BC, BLL, BHM, BHH, BCH	6
Powered Airette AC, AF	6
Domex Axial DAE, DAS	6
Hi-Ex HC, HX, HF, HZ, HS	6
Weather Caps WCC, WCF	6
Gravity Airette AEG	7
Pennhouse PH	7
Gravity Ventilators PT, HPA, PA	7
Dynamo D	7

Productos Industriales

Centrifugal VCR	7
Industracon IND	8
Tubular Inline TUB	8
Mixed Flow ESI	8
Plenum/Plug ESP, VSP	8
Wall Propeller Fans PND, PNB, MBP	8
Hooded Roof Fans HRD, HRB, HRR, HTB	9
Upblast Roof Fans ULD, ULB, UTD, UTB	9
Tubeaxial TXD, TXB	9
Vaneaxial VXD, VXB	9
Bifurcator SSB, TSB, AXD, AXB	9
Fume Exhaust FH, FHL	10
Hyblast HY	10

Productos Especiales y para Cocinas

Energy Recovery MV, D, S, N, M, O, G	10
Kitchen Hoods PBKH	10
Make-Up Air IDF, SDF	10
SupremeFan GBD, GBC, GBH	11



DOMEX | DX

- Montaje en tejado, fabricación en aluminio entallado, descarga vertical hacia abajo.
- Transmisión directa o por banda, opción de motor eléctrico sin escobillas.
- Aplicaciones: Extracción general en escuelas, iglesias y edificios de oficinas.
- Capacidad: De 44 a 46.640 pies³/min.; 0 - 1,5" c.d.a.
- Aprobado por el Condado de Miami-Dade para zonas de huracanes de alta velocidad (NOA# 10-0615.09).



FUMEX | FX

- Montaje en tejado, fabricación en aluminio entallado, descarga vertical hacia arriba, transmisión directa o por banda, opción de motor eléctrico sin escobillas.
- Aplicaciones: Cocinas comerciales, extracción de gases y de otros contaminantes
- Certificación U.L. para sistemas de control de humo (500°F / 4 hrs; 1000°F / 1 hr).
- Certificación U.L. 762 para extracción de grasas (400°F).
- Capacidad: De 54 a 24.665 pies³/min.; 0 - 4,7" c.d.a.
- Aprobado por el Condado de Miami-Dade para zonas de huracanes de alta velocidad (NOA# 10-0615,09).



LC DYNAFAN | LC

- Extractor de estructura baja para montaje en tejado, descarga vertical hacia abajo.
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Extracción general en escuelas, iglesias y edificios de oficinas.
- Capacidad: De 39 a 17.516 pies³/min.; 0 - 1,5" c.d.a.



LINEA | LF

- Extractor de estructura baja para montaje en tejado, descarga vertical hacia abajo.
- Diseño estructurado de campana escalonada.
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Extracción general en escuelas, iglesias y edificios de oficinas.
- Capacidad: De 32 a 18.907 pies³/min.; 0 - 1,5" c.d.a.

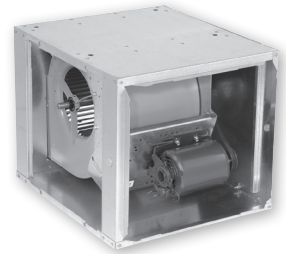


ZEPHYR | Z

- Montaje en techo o en línea.
- Nivel sonoro bajo.
- Transmisión directa.
- Aplicaciones: Extracción general en baños, salas de conferencia e instituciones.
- Capacidad: De 32 a 3.290 pies³/min.; 0 - 1,5" c.d.a.
- Certificación U.L. para uso en bañeras y duchas cuando está conectado a un circuito derivado protegido por ICFT.

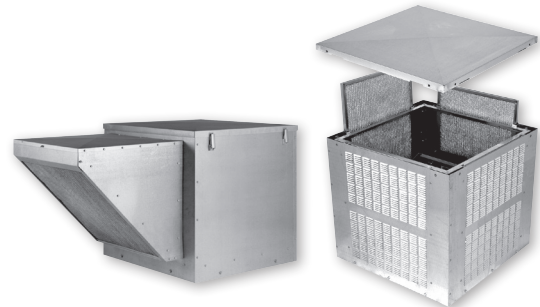
ZEPHYR CABINET | ZC, ZCC

- Montaje en línea para ductos.
- Transmisión por banda.
- Aplicaciones: Soplador de ductos de uso general para sistemas de climatización.
- Capacidad del modelo ZC (Sencillo): De 750 a 6.350 pies³/min.; 0 - 1,5" c.d.a.
- Capacidad del modelo ZCC (Doble): De 1.500 a 12.700 pies³/min.; 0 - 1,5" c.d.a.



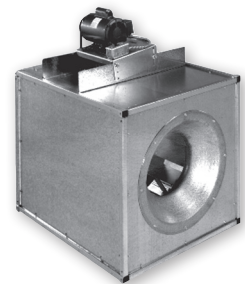
MUFFAN | MU, FS

- Inyector de aire filtrado para montaje en tejado.
- Transmisión directa o por banda.
- Toma lateral (Modelo FS).
- Aplicaciones: Inyección de aire fresco en edificios o sistemas al reemplazar el aire contaminado que se extrae (ej. cocinas comerciales).
- Capacidad: De 100 a 14.426 pies³/min.; 0 - 1,0" c.d.a.



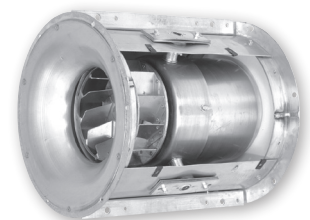
CENTREX INLINER | SX

- Modelo cuadrado de montaje en línea para ductos.
- Transmisión directa o por banda, opción de motor eléctrico sin escobillas.
- Aplicaciones: Inyección, recirculación o extracción de aire para sistemas de climatización en general.
- Capacidad: De 103 a 27.502 pies³/min.; 0 - 3,5" c.d.a.
- Caja de filtro para entrada de aire con filtros de 1" o 2".



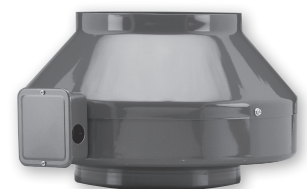
ROUND CENTREX | REX

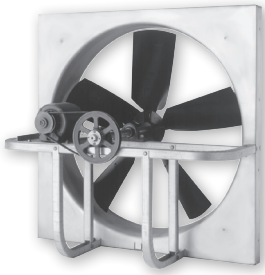
- Modelo tubular de montaje en línea para ductos.
- Fabricado en aluminio
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Inyección o recirculación de aire, extracción de gases o de aire húmedo.
- Capacidad: De 75 a 22.054 pies³/min.; 0 - 3,0" c.d.a.



CENTREX JR. | REXJR

- Montaje en línea para ductos.
- Transmisión directa.
- Aplicaciones: Deshumidificadores y sistemas de extracción de aire húmedo.
- Capacidad: De 42 a 711 pies³/min.; 0 - 1,5" c.d.a.





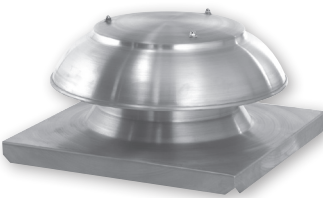
BREEZEWAY | P, BX, BC, BLL, BHM, BHH, BCH

- Ventiladores de hélice para montaje en pared.
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Inyección o extracción de aire en almacenes, fábricas y cuartos de máquinas.
- Capacidad: Hasta 68.172 pies³/min.; 0 - 1,8" c.d.a.



POWERED AIRETTE | AC, AF

- Ventiladores de hélice tipo campana para montaje en tejado.
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Inyección de aire fresco o extracción de aire caliente, húmedo o contaminado.
- Capacidad: Hasta 72.755 pies³/min.; 0 - 0,5" c.d.a.



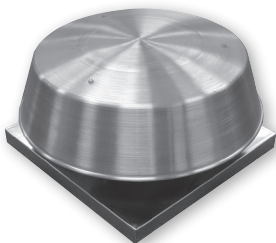
DOMEX AXIAL | DAE, DAS

- Ventilador de hélice para montaje en tejado, estructura baja, descarga vertical hacia abajo.
- Aplicaciones: Inyección o extracción de aire para sistemas de baja presión.
- Capacidad: Hasta 2.460 pies³/min.; 0 - 1,25" c.d.a.



HI-EX | HC, HX, HF, HZ, HS

- Ventilador de hélice para montaje en tejado, descarga vertical hacia abajo.
- Transmisión directa o por banda.
- Altura estándar o de estructura baja.
- Aplicaciones: Extracción rápida de aire o extracción general.
- Certificación U.L. para sistemas de control de humo (500°F / 4 hrs; 1000°F / 15 mins).
- Capacidad: Hasta 82.481 pies³/min.; 0 - 1,0" c.d.a.

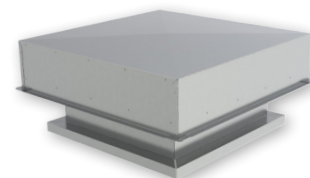


WEATHER CAPS | WCC, WCF

- Diseño de estructura baja en aluminio entallado.
- Aplicaciones: Descarga de presión, dispositivo de expulsión de aire, campana para entrada de aire exterior.
- Capacidad: Hasta 20.065 pies³/min.

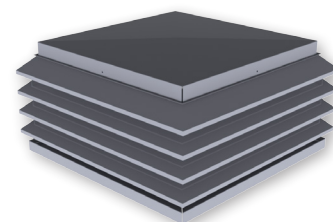
GRAVITY AIRETTE | AEG

- Ventiladores por gravedad tipo campana para montaje en tejado.
- Galvanizados o fabricados en aluminio.
- Aplicaciones: Descarga de presión en edificios y suministro de aire fresco.
- Rango de capacidad: Hasta 72.000 pies³/min.



PENNHOUSE | PH

- Montaje en tejado, diseño estructurado de campana escalonada.
- Suministro y extracción de aire por gravedad.
- Aplicaciones: Descarga de presión en edificios y suministro de aire fresco.
- Compatible con los extractores centrífugos Linea.



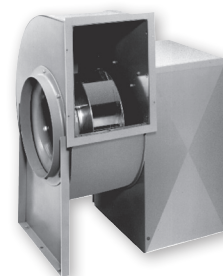
GRAVITY VENTILATORS | PT, HPA, PA

- Modelo Turbines: Ventilación general en fábricas, granjas o instalaciones agrícolas, locales públicos o comerciales y casas.
- Modelo Pul-Air: Extracción de aire sin partes móviles.
- Modelo Insul-Air: Útil en ductos de ventilación prolongados, por ejemplo, para despejar la cima del tejado, etc.



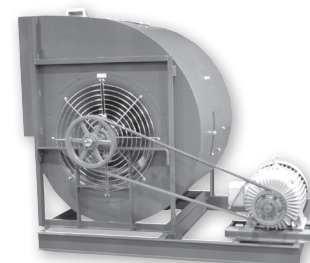
DYNAMO | D

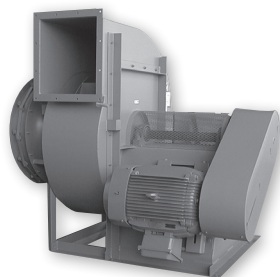
- Extractor Clase I en acero galvanizado de calibre grueso. Montaje en tejado, piso o en línea.
- Transmisión por banda; rotor inclinado hacia atrás.
- Aplicaciones: Cocinas comerciales, extracción de gases, presurización de edificios y suministro de aire fresco.
- Certificación U.L. 762 para extracción de grasas (500°F).
- Certificación U.L. para sistemas de control de humo (500°F / 4 hrs; 1000°F / 41 mins).
- Capacidad: De 500 a 29.150 pies³/min.; 0 - 5,0" c.d.a.



VCR

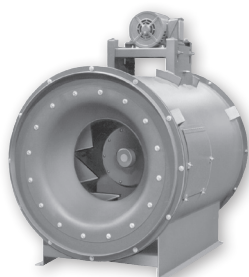
- Ventilador centrífugo SWSI/DWDI, construcción Clase I, II, III, IV, con base para autoapoyo.
- Transmisión directa o por banda (Config. 4, 7, 8).
- Rotor inclinado hacia atrás y tipo airfoil.
- Aplicaciones: Extracción e inyección en ductos normales de ventilación, funcionamiento en variedad de ambientes especiales, tales como temperaturas altas, corrosión y cocinas comerciales. Es resistente a chispas.
- Capacidad: Hasta 264.000 pies³/min.; 0 - 10,0" c.d.a.
- Certificación U.L. 762 para extracción de grasas (300°F y 500°F).
- Certificación U.L. para sistemas de control de humo (500°F / 4 hrs; 1000°F / 1 hr).





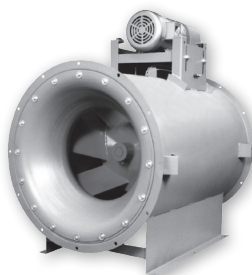
INDUSTRACON | IND

- Ventilador SWSI de alta presión para trabajo pesado, con base para autoapoyo.
- Transmisión directa o por banda (rotor AH sólo para Config. 4, 7, 8).
- 3 tipos de rotores: General, tratamiento de material fibroso y tratamiento de aire.
- Aplicaciones: Ventilación o extracción de polvo, materiales particulados y fibrosos, al igual que tratamiento de aire.
- Capacidad: Hasta 60.000 pies³/min.; 0 - 30,0" c.d.a.



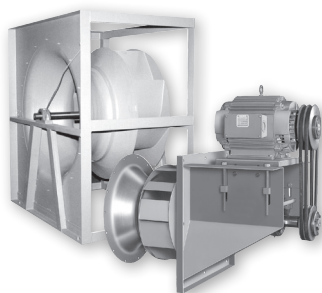
TUBULAR INLINE | TUB

- Ventilador tubular de construcción en acero de calibre grueso, Clase I, II, III, montaje en línea.
- Transmisión por banda.
- Rotor inclinado hacia atrás y tipo Airfoil. Montaje vertical u horizontal.
- Aplicaciones: Extracción, inyección o recirculación de aire en sistemas con ducto que tienen presión media o alta.
- Capacidad: De 49 a 46.640 pies³/min.; 0 - 10" c.d.a.
- Certificación U.L. 762 para extracción de grasas (300°F y 500°F).
- Certificación U.L. para sistemas de control de humo (500°F / 4 hrs; 1000°F / 1 hr).



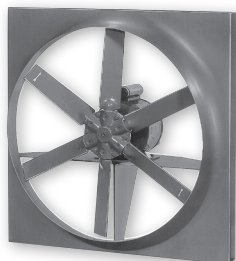
MIXED FLOW | ESI

- Ventilador de flujo mixto fabricado en acero de calibre grueso, Clase I, II, montaje en línea.
- Transmisión por banda; rotor de diseño patentado.
- Aplicaciones: Extracción, inyección o recirculación de aire en sistemas con ducto que tienen presión media o alta y requieren niveles de sonido más bajos.
- Capacidad: De 1,300 a 155.000 pies³/min.; 0 - 7,0" c.d.a.
- Certificación U.L. 762 para extracción de grasas (300°F y 500°F).
- Certificación U.L. para sistemas de control de humo (500°F / 4 hrs; 1000°F / 1 hr).



PLENUM/PLUG | ESP, VSP

- Ventilador centrífugo sin carcasa fabricado en acero de calibre grueso, Clase I, II, III.
- Transmisión directa o por banda (Config. 4, 7, 8 en los modelos ESP).
- Rotor de alto rendimiento inclinado hacia atrás (tamaño 105 - 165) y tipo Airfoil (tamaño 182 - 890).
- Aplicaciones: Inyección de aire para sistemas de tratamiento de aire dentro de un cielo raso presurizado; ideal para sistemas de renovación o cambio de aire.
- Capacidad: Hasta 264.000 pies³/min.; 0 - 10,0" c.d.a.

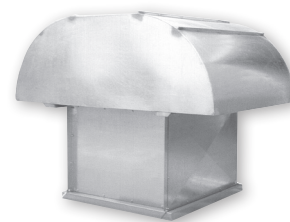


WALL PROPELLER FANS | PND, PNB, MBP

- Ventilador de hélice para trabajo pesado, montaje en pared.
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Inyección y extracción de aire en almacenes, fábricas y cuartos de máquinas.
- Capacidad: Hasta 323.000 pies³/min.; 0 - 1,8" c.d.a.
- Hélices disponibles en aluminio o en acero.

HOODED ROOF FANS | HRD, HRB, HRR, HTB

- Ventiladores de hélice para trabajo pesado, tipo campana, montaje en tejado.
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Inyección de aire fresco o extracción de aire caliente, húmedo o contaminado.
- Capacidad: Hasta 72.755 pies³/min.; 0 - 0,5" c.d.a.
- Hélices disponibles en aluminio o en acero.



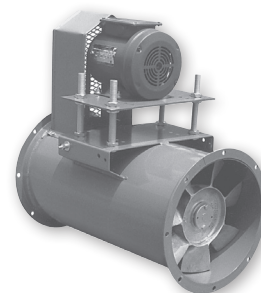
UPBLAST ROOF FANS | ULD, ULB, UTD, UTB

- Ventiladores de hélice para trabajo pesado, descarga vertical hacia arriba, montaje en tejado.
- Transmisión directa o por banda.
- De altura estándar o de estructura baja.
- Aplicaciones: Extracción rápida de aire, extracción de aire caliente o normal.
- Capacidad: Hasta 82.481 pies³/min.; 0 - 1,0" c.d.a.
- Hélices disponibles en aluminio o en acero.



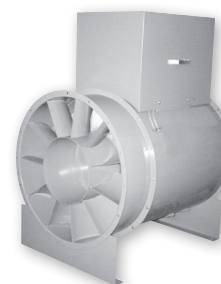
TUBEAXIAL | TXD, TXB

- Aplicaciones con ducto y de presión baja o media.
- Transmisión directa o por banda.
- Montaje vertical u horizontal.
- Aplicación: Extracción de aire contaminado o caliente e inyección de aire para presurizar y refrescar espacios interiores.
- Capacidad: Hasta 150.000 pies³/min.; 0 - 2,5" c.d.a.
- Hélices disponibles en aluminio o en acero.



VANEAXIAL | VXD, VXB

- Aplicaciones con ducto y de presión alta.
- Transmisión directa o por banda. Montaje vertical u horizontal.
- Carcasa en aluminio o en acero.
- Aplicación: Extracción de aire contaminado o caliente e inyección de aire para presurizar y refrescar espacios interiores.
- Capacidad: Hasta 120.000 pies³/min.; 0 - 7,0" c.d.a.
- Certificación U.L. para sistemas de control de humo (500°F / 4 hrs; 1000°F / 15 mins – solo para el modelo VXD de hélices en acero).



BIFURCATOR | SSB, TSB, AXD, AXB

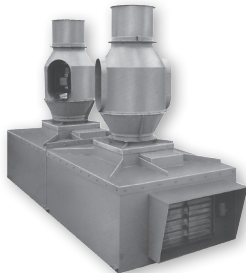
- Montaje vertical, en tejado o en línea.
- De una o dos etapas; tipo axial o axcentrix; transmisión directa o por banda.
- En acero de calibre grueso y soldaduras continuas.
- Aplicaciones: Procesamiento de alimentos, plantas químicas, de vidrio y de cerveza; empaque de pulpa, papel y carne; manipulación de metales calientes, caucho, productos lácteos y donde se trabaja continuamente con temperaturas altas.
- Capacidad: De 750 a 86.000 pies³/min.; 0 - 3,0" c.d.





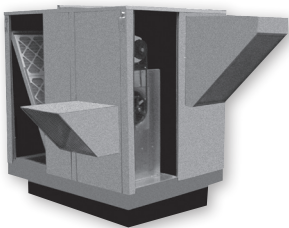
FUME EXHAUST | FH, FHL

- Montaje en tejado, descarga vertical hacia arriba.
- Transmisión por banda.
- Aplicaciones: Laboratorios, hospitales, centros de investigación e instituciones.
- Capacidad: De 350 a 80.000 pies³/min.; 0 - 8,0" c.d.a.



HYBLAST | HY

- Montaje en tejado, descarga vertical hacia arriba.
- Montaje de varios ventiladores al interior del cielo raso; sistema de ventilación de respaldo.
- Transmisión directa o por banda.
- Aplicaciones: Extracción rápida de gases en laboratorios, hospitales, centros de investigación e instituciones.
- Capacidad: De 2,850 a 54.960 pies³/min.; 0 - 8,5" c.d.a.



ENERGY RECOVERY | MV, D, S, N, O, G

- Recuperadores de energía de funcionamiento independiente.
- Aplicaciones: Recupera la energía del aire extraído y lo vuelve a introducir en el lugar acondicionado.
- 6 Configuraciones: para tejado con descarga hacia abajo, para tejado con descarga de lado a lado, para tejado con descarga hacia arriba y hacia abajo, para cuartos de máquinas con descarga de lado a lado, para cuartos de máquinas con descarga hacia arriba y hacia abajo, para tejado con descarga hacia abajo y capacidad para calentar y enfriar; diseño compacto para montaje en techo con varias configuraciones de entrada y descarga.
- Capacidad: Hasta 12.000 pies³/min., 0 - 1,5" c.d.a.
- Certificación AHRI para tecnología de rotor secante.



KITCHEN HOODS | PBKH

- Campanas de extracción tipo canopy (atrapan partículas), de autocompensación, extracción de bajo perfil, extracción de vapor.
- Certificación UL/ETL/NSF y fabricadas bajo las normas NFPA 96.
- Fabricadas en acero inoxidable 304/430 y completamente soldadas.
- Opción de montaje en pared o sobre isla.
- Aplicaciones: Extracción de grasas, calor, humo y vapor de cocinas comerciales.
- Capacidad: Se fabrican para satisfacer las especificaciones del lugar.

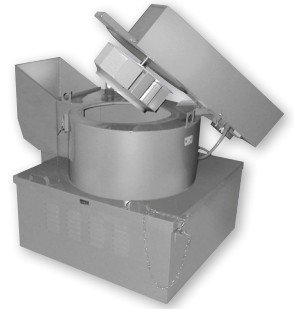


MAKE-UP AIR | SDF, IDF

- Dispositivo de ventilación y calefacción de encendido directo o indirecto.
- Aprobado ETL y certificado CSA para cumplir los estándares de diseño ANSI.
- Aplicaciones: Inyección de aire fresco a edificios o cocinas comerciales por medio de la extracción del aire contaminado.
- Capacidades: Modelo de encendido directo - hasta 1.500 MBTU/hora y 14.000 pies³/min. Modelo de encendido indirecto - hasta 1.200 MBTU/hora y 14.800 pies³/min.

SUPREMEFAN | GBD, GBC, GBH

- Para trabajo pesado, construcción soldada.
- Montaje en bordillos, transmisión por banda, de fácil limpieza y mantenimiento.
- Aplicaciones: Extracción de grasas en cocinas comerciales.
- Capacidad: 500 a 14.000 pies³/min.; 0 - 5" c.d.a.
- Certificación U.L. 762 para extracción de grasas.





Soluciones de Productos PennBarry

COMERCIALES

Ventiladores Centrífugos de Extracción para Montaje en Pared

Ventiladores Centrífugos para Techo, Pared y en Línea

Ventiladores Centrífugos de Inyección para Montaje en Tejado

Ventiladores Centrífugos Cuadrados y Tubulares

Ventiladores Axiales para Pared

Ventiladores Axiales Tipo Campana

Ventiladores Axiales de Descarga Vertical Hacia Arriba para Tejado

Ventiladores por Gravedad

Bordillos de Tejados

INDUSTRIALES

Equipos de Ventilación de Construcción Robusta

Ventiladores Centrífugos con Autosuporte

Ventiladores Industriales y de Tratamiento de Materiales

Ventiladores Centrífugos Tubulares en Línea Ventiladores Centrífugos de Flujo Mixto

Ventiladores Plug y Plenum

Ventiladores de Hélice para Montaje en Pared

Ventiladores Tubeaxial

Ventiladores Vaneaxial

Ventiladores Bifurcator

Extractores de Gases

RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

Unidades para Exteriores

Unidades para Interiores

VENTILACIÓN DE COCINAS

Campanas de Cocina

Unidades para Suministro de Aire

Ventiladores Extractores



PENN BARRY™

Moving Your Way

PennBarry se enorgullece de ser su fabricante preferido de ventiladores y sopladores comerciales e industriales. Póngase en contacto con su representante PennBarry o visítenos en www.pennbarry.com para saber de qué manera los productos PennBarry pueden ayudarle en su próxima aplicación.