



Catálogo de productos

 **ePCM**
de Colombia

Quiénes somos

No vendemos ventiladores. Resolvemos el calor.
Soluciones de ventilación basadas en ingeniería aplicada
para espacios industriales

Tecnología propia

SKYFAN® ventilación diseñada para grandes espacios.
Soluciones pensadas para cómo se comporta el aire en la
realidad, primero entendemos el problema, luego
diseñamos la solución.

¿Por qué elegirnos?

Soluciones en ventilación y extracción
desde 12" hasta 60", ventiladores HVLS y
de techo. Libre de mantenimiento gracias
a nuestros equipos con motores PMSM que
pueden operar sin intervención constante.



Garantía real

2 años de garantía en equipos
SKYFAN® y VORTEX, soporte
técnico con personal propio y cobertura
nacional. Venta y ejecución de proyectos
en todo el país.

+100 SKYFAN®
instalados

+10 años
de experiencia

+500 proyectos
ejecutados

+50.000 m²
acondicionados

Cientes que
han confiado
en nosotros



STFGROUP



Manuelita

ABInBev



Sidoc
MUCHO MAS QUE ACEITE



GRUPO ALUCAPS



nodir
Cristar



Camisería Europea

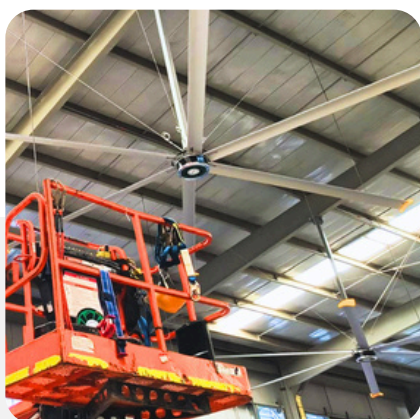


PROVIDENCIA



SKYFAN®

Ventilador HVLS SKYFAN®
combina amplitud, eficiencia y
silencio en una sola solución



Componentes que lo hacen único



Motor PMSM

Eficiencia extrema.
Silencio absoluto. Sin
fricción.



Variador de frecuencia (VFD)

Protege tu motor.
Controla la velocidad.



Aspas AL 6063

Diseño aerodinámico.
Aluminio de alto
rendimiento



Diseño Elegante

Diseñado para impresionar.
Hecho para transformar



Certificaciones CE, IEC, ROHS

Calidad certificada. Seguridad sin
compromiso.

Garantía de 2 años

Por defectos de fabricación

3680 ESPECIFICACIONES



Caudal de aire
341.662 m3h
201.096 CFM

Cobertura
250 m2

Motor
PMSM

Certificaciones
CE IEC ROHS

Peso
58kg

Potencia Motor
0.7 KW

Consumo Eléctrico
2.2 A

RPM
100

Downrod/Barra
3.0 m

Diametro Util
11 m

Diametro
3.68m(12ft)

Ruido
40 dB

Alimentacion
220V/2 Fases/60HZ

Aspas
5 Aspas

Medidas Empaque

5520 ESPECIFICACIONES



Caudal de aire
391.608 m3h
665.342 CFM

Cobertura
500 m2

Motor
PMSM

Certificaciones
CE IEC ROHS

Peso
58kg

Potencia Motor
0.85 KW

Consumo Eléctrico
3.0 A

RPM
65

Downrod/Barra
3.0 m

Diametro Util
24m

Diametro
5.52m(18ft)

Ruido
40 dB

Alimentacion
220V/2 Fases/60HZ

Aspas
5 Aspas

Medidas Empaque

6720 ESPECIFICACIONES



Caudal de aire
476.280m3h
809.200 CFM

Cobertura
900 m2

Motor
PMSM

Certificaciones
CE IEC ROHS

Peso
111 kg

Potencia Motor
1.5 KW

Consumo Eléctrico
4.5 A

RPM
55

Downrod/Barra
3.0 m

Diametro Util
35m

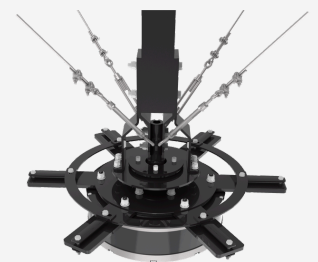
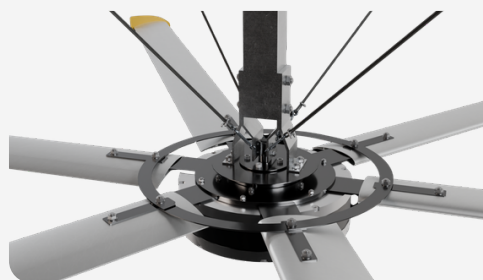
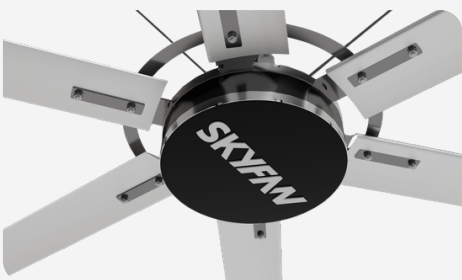
Diametro
6.72m(22ft)

Ruido
40 dB

Alimentacion
220V/2 Fases/60HZ

Aspas
6 Aspas

Medidas Empaque



SKYFAN®

SKYFAN[®] Lite

SKYFAN Lite es un ventilador de techo de 52" con diseño moderno y sofisticado, que ofrece ventilación silenciosa y eficiente, integrándose de forma elegante a la decoración de espacios residenciales y comerciales.



Aura

SKL-2997



Lira

SKL-3033



Altum

SKL-3779



Nova

SKL-3700



Vento

SKL-3805



Operación silenciosa



Motores AC y DC de alta eficiencia



Garantía de 2 años



52" - 132 cm



110V / 60 HZ

AURA 2997



Caudal de aire
5.093 m³h
2.997 CFM

Cobertura
15-20 m²

Certificaciones
ETL | CETL | IEC

Motor AC

Potencia Motor 52 W

Consumo Eléctrico 0.44 A

RPM 182

Diámetro 52"/132 cm

Alimentacion
110V /60HZ

4 Aspas

Control de pared

Downrod/Barra
6"

LIRA 3033



Caudal de aire
5.153 m³h
3.033 CFM

Cobertura
15-20 m²

Certificaciones
ETL | CETL | IEC

Motor AC

Potencia Motor 55 W

Consumo Eléctrico 0.5 A

RPM 180

Diámetro 52"/132 cm

Alimentacion
110V /60HZ

3 Aspas

Control de pared

Downrod/Barra
6"

ALTUM 3779



Caudal de aire
6.420 m³h
3.779 CFM

Cobertura
15-20 m²

Certificaciones
ETL | CETL | IEC

Motor DC

Potencia Motor 30 W

Consumo Eléctrico 0.27 A

RPM 180

Diámetro 52"/132 cm

Alimentacion
110V /60HZ

3 Aspas

Control remoto

Downrod/Barra
6"

NOVA 3700



Caudal de aire
6.286 m³h
3.700 CFM

Cobertura
15-20 m²

Certificaciones
ETL | CETL | IEC

Motor DC

Potencia Motor 25 W

Consumo Eléctrico 0.22 A

RPM 170

Diámetro 52"/132 cm

Alimentacion
110V /60HZ

3 Aspas

Control remoto

Downrod/Barra
6"

VENTO 3805



Caudal de aire
6.541 m³h
3.850 CFM

Cobertura
15-20 m²

Certificaciones
ETL | CETL | IEC

Motor DC

Potencia Motor 25 W

Consumo Eléctrico 0.22 A

RPM 170

Diámetro 52"/132 cm

Alimentacion
110V /60HZ

3 Aspas

Control remoto

Downrod/Barra
6"

SKYFAN[®] *Lite*

Diseñado para espacios compactos
donde el diseño es parte de la
experiencia

Enfriador Evaporativo

Ideal para bodegas, talleres, áreas de producción y espacios comerciales.

Reduce la temperatura de forma eficiente y silenciosa, **sin compresores ni gases refrigerantes** y con **bajo consumo energético**.

EVACOOLER.

Especificaciones

Caudal de aire
@150 Pa
18.000 m³/h
10.650 CFM

Ventilador Axial
11 Aspas

Medidas (L / An / Al)
1340x1340x1130 mm

Velocidades
16 Inverter

Alimentación
(2F) 220V/60HZ

Presion Total
240 Pa

Potencia
3 KW

Ruido
73dB

Transmisión
Directa

Consumo de agua
25-30 L/h

Tanque de Agua
40L

Tamaño del panel (mm)
(840+30)x900x1200

Peso sin agua
125 kg



Presión estática

150 Pa

Caudal

18.000 m³h

Rotor 11 aspas

Mayor eficiencia

Garantía de 2 años

Por defectos de fabricación

Diseñando para durar

Cuerpo está fabricado en plástico de ingeniería copolímero PP modificado, que es resistente a los rayos UV, anticorrosivo, anti-envejecimiento y antideformación. Diseñado para durar en ambientes industriales o exteriores.



Display LCD inteligente

Diseño elegante y robusto, ideal para uso industrial. Ofrece una interfaz clara y moderna que permite controlar velocidades, activar funciones inteligentes



Sistema de ventilación aerodinámico

Aspas inspiradas en diseño aeroespacial que entregan gran caudal, alta presión y bajo nivel de ruido, optimizando el flujo en espacios amplios



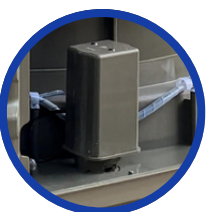
Motor de aluminio sellado

Motor con carcasa de aluminio totalmente cerrada, que mejora la disipación térmica, evita el ingreso de polvo y humedad, y ofrece una operación silenciosa y duradera.



Bomba de agua

Diseñada especialmente, puede suministrar agua de forma estable y no se daña en caso de escasez de agua.



Drenaje y autolimpieza automático

Drenaje automático cada 8 horas, ayuda a mantener el agua del tanque más limpia. Incluye también una función de autolimpieza ajustable entre 0 y 48 horas, lo que permite un mantenimiento inteligente sin intervención.



Controlador inteligente con tecnología inverter

Ajusta automáticamente la velocidad de funcionamiento según la demanda. Su sistema de 16 velocidades ofrece una operación más suave, adaptable y confiable en todo momento

UV PROTECTED

Protección Asegurada



Ideal para fábricas, bodegas y cabinas de filtración donde se exige aire limpio y cumplimiento con normativas como BPM e INVIMA.



VAXA 60HAC

Ventilador/EXTRACTOR axial de alto caudal

Caudal de aire @0,5 inwg 54.538 m3/h 32.100 CFM	Presion Estatica 0,5 inwg	Rotor Multiwing
Ventilador Axial 4 Aspas	Potencia 3,75 KW	RPM 1.200
Medidas (L / AL / AN) 173x173x60 cm	Ruido 82 dB	Peso 127 kg
1 velocidad	Transmisión Directa	Motor Tipo Imanes Permanentes PMSM
Alimentación (3F) 220V/440V60HZ	Filtración Apto con cabina 24 filtros MERV 8	



VAXA 36HAC

Ventilador/EXTRACTOR axial de alto caudal

Caudal de aire @0,5 inwg 27.524 m3/h 16.200 CFM	Presion Estatica 0,5 inwg	Rotor Multiwing
Ventilador Axial 4 Aspas	Potencia 2,22 KW	RPM 720
Medidas (L / AL / AN) 110x110x50 cm	Ruido 73 dB	Peso 85 kg
1 velocidad	Transmisión Directa	Motor Tipo Imanes Permanentes PMSM
Alimentación (3F) 220V/440V60HZ	Filtración Apto con cabina 15 filtros MERV 8	

GARANTIA 1 AÑO
por defectos de fabricación

PRESIÓN ESTÁTICA
0,5 inwg - 125 Pa

VARIDOR VELOCIDAD
Incluido

MOTOR PMSP
Motor de imanes permanentes

VORTEX

Ventilador-extractor diseñado para sacar el aire caliente que se acumula y devolverle movimiento al ambiente.



VORTEX 50

Ventilador / Extractor industrial con motor PMSM

Caudal de aire @0,01 inwg
46.200 m3/h
27.000 CFM

Ventilador Axial
6 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
120x120x40 cm

Velocidades
Variable

Alimentación
(2F) 220V/60HZ

Presion Estatica
0,01 inwg

Potencia
0,9 KW

Ruido
≤65dB

Transmisión
Directa

Filtración
No Apto

Rotor
Acero Inox

Potencia Variador
1,5 KW

Peso RPM
54 kg 500

Motor Tipo
imanes Permanentes PMSM

Certificaciones
CE, IEC, RoHS



VORTEX 36

Ventilador / Extractor industrial con motor PMSM

Caudal de aire @0,01 inwg
40.020 m3/h
23.559 CFM

Ventilador Axial
6 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
106x106x40 cm

Velocidades
Variable

Alimentación
(2F) 220V/60HZ

Presion Estatica
0,01 inwg

Potencia
730 W

Ruido
≤63dB

Transmisión
Directa

Filtración
No Apto

Rotor
Acero Inox

Potencia Variador
1,5 KW

Peso RPM
37 kg 550

Motor Tipo
imanes Permanentes PMSM

Certificaciones
CE, IEC, RoHS

GARANTIA 2 AÑOS
 por defectos de fabricación

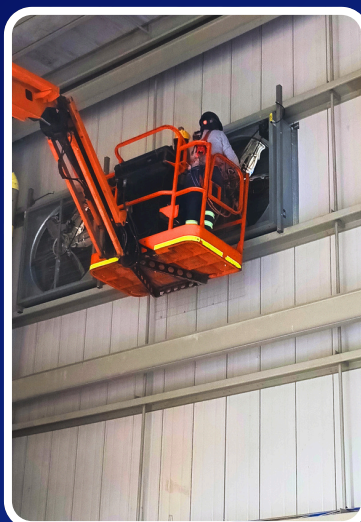
BAJO RUIDO
 ≤65dB

SIN CORREAS
 Menor mantenimiento

MOTOR PMSP
 Motor de imanes permanentes

AirMax^{GL}

Ventilador o extractor de alto rendimiento, diseñado para reducir el calor acumulado en bodegas industriales.



AIRMAX GL 50

Ventilador-EXTRACTOR industrial axial de alto caudal

Caudal de aire @0,01 inwg
39.077 m³/h
23.000 CFM

Ventilador Axial
6 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
138x138x42 cm

1 Velocidad

Alimentación
(3F) 220V/440V60HZ

Presion Estatica
0,01 inwg

Motor

Ruido
75 dB

Transmisión
Correa+Polea

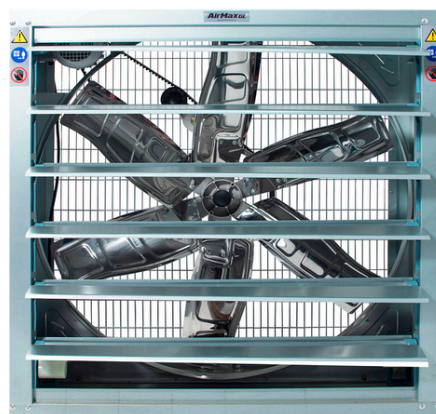
Filtración
No Apto

Rotor
Acero

RPM
450

Peso
77 kg

Motor Tipo
Inducción



AIRMAX GL 36

Ventilador-EXTRACTOR industrial axial de alto caudal

Caudal de aire @0,01 inwg
24.635 m³/h
14.500 CFM

Ventilador Axial
6 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
110x110x42 cm

1 Velocidad

Alimentación
(3F) 220V/440V60HZ

Presion Estatica
0,01 inwg

Motor

Ruido
70 dB

Transmisión
Correa+Polea

Filtración
No Apto

Rotor
Acero

RPM
450

Peso
56 kg

Motor Tipo
Inducción

GARANTIA 1 AÑO
por defectos de fabricación

**FABRICACIÓN
NACIONAL**

ALTO CAUDAL

MOTOR IE3
Alta eficiencia

Breezer-36

Ventilador de alto rendimiento, diseñado para reducir el calor acumulado en bodegas industriales.



Breezer-36

Ventilador industrial liviano de gran cobertura

Caudal de aire @0,01inwg
17.839 m3/h
10.500 CFM

Ventilador Axial
3 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
105x105x17cm

1 Velocidad

Diámetro Helice
36"

RPM
1.075

Potencia Motor
0,5 HP

Ruido
72dB

Transmisión
Directa

Filtración
No Apto

Rotor
Nylon reforzado
con fibra de vidrio

Motor Tipo
Monofasico

(1F) 110V/60HZ
(2F) 220V/60HZ

Material Guarda
Galvanizada

Peso
26 kg



Breezer-36 MÓVIL

Caudal de aire @0,01inwg
17.839 m3/h
10.500 CFM

Ventilador Axial
3 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
110x120x36cm

1 Velocidad

Diámetro Helice
36"

RPM
1.075

Potencia Motor
0,5 HP

Ruido
72dB

Transmisión
Directa

Filtración
No Apto

Rotor
Nylon reforzado
con fibra de vidrio

Motor Tipo
Monofasico

(1F) 110V/60HZ
(2F) 220V/60HZ

Material Guarda
Galvanizada

Peso
34 kg

GARANTIA 1 AÑO
por defectos de fabricación

**FABRICACIÓN
NACIONAL**

ALTO CAUDAL

OPERACIÓN 24/7

Breezer-24

Ventilador de alto rendimiento, diseñado para reducir el calor acumulado en bodegas industriales.



Breezer-24

Ventilador industrial compacto

Caudal de aire @0,01 inwg
9.684 m³/h
5.700 CFM

Ventilador Axial
3 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
85x85x32cm

1 Velocidad

Diámetro Helice 24"

Peso 24 kg

RPM
1.100

Potencia Motor
1/3HP

Ruido
59dB

Transmisión
Directa

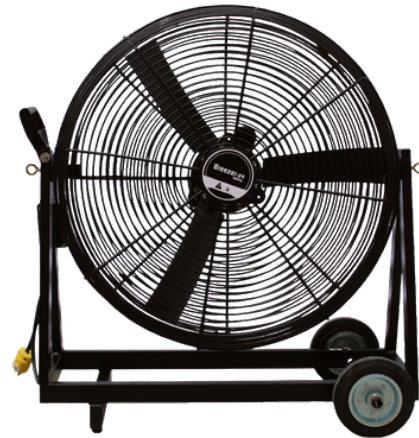
Filtración
No Apto

Rotor
Nylon reforzado con fibra de vidrio

Motor Tipo
Monofasico 110 o 220 Trifasico 220

Alimentación
(1F) 220V/60HZ (1F) 110V/60HZ (3F) 220V/60HZ

Material Guarda
Plasticada



Breezer-24 MÓVIL

Caudal de aire @0,01 inwg
9.684 m³/h
5.700 CFM

Ventilador Axial
3 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
85x85x32cm

1 Velocidad

Diámetro Helice 24"

Peso 24 kg

RPM
1.100

Potencia Motor
1/3HP

Ruido
59dB

Transmisión
Directa

Filtración
No Apto

Rotor
Nylon reforzado con fibra de vidrio

Motor Tipo
Monofasico 110 o 220 Trifasico 220

Alimentación
(1F) 220V/60HZ (1F) 110V/60HZ (3F) 220V/60HZ

Material Guarda
Plasticada

GARANTIA 1 AÑO
por defectos de fabricación

BAJO NIVEL DE RUIDO

DISPONIBLE EN 110V y 220V

OPERACIÓN 24/7

Airmax

Este ventilador es la solución ideal para espacios que necesitan ventilación efectiva sin complicaciones y fácil de instalar.

DISPONIBLE en 12", 16" 20" Y 24"



12"

AIRMAX WF Especificaciones

Caudal de aire
2.100 m³/h
1.236 CFM

Ventilador Axial
4 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
41,3x41,3x22cm

RPM
1.720
Potencia
W 100

Ruido
54dB

Rotor
**Estampado
en lamina**

Motor Tipo
Monofasico

Alimentación
(1F) 110V/60HZ

Diámetro
Helice
12"

Filtración
No Apto

Transmisión
Directa

Material Guarda
Pintada
Peso
7 kg

Velocidades
1

16"

AIRMAX WF Especificaciones

Caudal de aire
4.079 m³/h
2.401 CFM

Ventilador Axial
4 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
50,5x50,5x23cm

RPM
1.720
Potencia W
180

Ruido
68dB

Rotor
**Estampado
en lamina**

Motor Tipo
Monofasico

Alimentación
(1F) 110V/60HZ

Diámetro
Helice
16"

Filtración
No Apto

Transmisión
Directa

Material Guarda
Pintada
Peso
11 kg

Velocidades
1

20"

AIRMAX WF Especificaciones

Caudal de aire
7.798 m³/h
4.590 CFM

Ventilador Axial
4 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
60x60x24cm

RPM
1.720
Potencia W
320

Ruido
65dB

Rotor
**Estampado
en lamina**

Motor Tipo
Monofasico

Alimentación
(1F) 110V/60HZ

Diámetro
Helice
16"

Filtración
No Apto

Transmisión
Directa

Material Guarda
Pintada
Peso
16 kg

Velocidades
1

24"

AIRMAX WF Especificaciones

Caudal de aire
8.410 m³/h
4.950 CFM

Ventilador Axial
4 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
70x70x27cm

RPM
1.120
Potencia W
370

Ruido
65dB

Rotor
**Estampado
en lamina**

Motor Tipo
Monofasico

Alimentación
(1F) 110V/60HZ

Diámetro
Helice
24"

Filtración
No Apto

Transmisión
Directa

Material Guarda
Pintada
Peso
19 kg

Velocidades
1

GARANTIA 1 AÑO
por defectos de fabricación

**FÁCIL
INSTALACIÓN**

**DISPONIBLE
EN 110V**

OPERACIÓN 24/7



Ventilador portátil diseñado especialmente para espacios confinados, ideal para garantizar una ventilación segura y eficiente en áreas de difícil acceso.



WINDY EFH-EX 12"

Ventilador portátil para espacios confinados

Caudal de aire @0,01 inwg
3.942 m³/h
2.320 CFM

Ventilador Axial
8 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
44X40X42 cm

1 Velocidad

Diámetro Helice
12"

RPM
3.480

Potencia W
550

Ruido
76dB

Transmisión
Directa

Ducto(Accesorio)
5 - 10 m

Rotor
Estampado en lamina

Motor Tipo
Monofasico

Alimentación
(1F) 110V/60HZ

Material Guarda
Pintada

Peso
18,1 kg



WINDY EFH-EX 20"

Ventilador portátil para espacios confinados

Caudal de aire @0,01 inwg
10.942 m³/h
6.440 CFM

Ventilador Axial
6 Aspas

Medidas (L / AL / AN)
70X50X70 cm

1 Velocidad

Diámetro Helice
20"

RPM
1.720

Potencia W
900

Ruido
73dB

Transmisión
Directa

Ducto(Accesorio)
5 - 10 m

Rotor
Estampado en lamina

Motor Tipo
Monofasico

Alimentación
(1F) 110V/60HZ

Material Guarda
Plastificada

Peso
48 kg

GARANTIA 1 AÑO
por defectos de fabricación

CUMPLE NORMA
SG-SST

DISPONIBLE
EN 110V

MOTOR A PRUEBA
DE EXPLOSIÓN (EX)



En EPCM de Colombia no vendemos ventiladores. Resolvemos el calor. Damos soluciones de ventilación basadas en ingeniería aplicada para espacios industriales

 +57 302 295 4368

 602 521 4184

 ventas@epcmdecolombia.com

 www.epcmdecolombia.com