

# Powerfoil® D.



## Poder Industrial Para Cualquier Espacio Amplio.

Powerfoil D tiene el tamaño y la fuerza para crear un flujo de aire de alto volumen, pero no todo es la fuerza; su motor magnético de neodimio funciona silenciosamente y con una eficiencia increíble, por lo que no hay ruido mecánico que distraiga a las personas en su espacio. El flujo de aire de Powerfoil D hace que las personas se sientan hasta 6° C más frescos en verano, y en invierno recircula suavemente el aire caliente atrapado en el techo hacia donde las personas lo necesitan. Powerfoil D, el único ventilador de techo de accionamiento directo diseñado específicamente para condiciones industriales exigentes .

## Seguridad Operacional.

Certificado UL 507 y CSA C22.2. No. 113.

- Equipo duradero de Grado 8 y sin soldaduras importantes expuestas para conexiones a prueba de fallas.
- Sistema de cable de seguridad de dos juegos de acero galvanizado de calidad aeronáutica.
- Soportes de acero y sistema de Sujeción del Perfil Alar para una seguridad resistente del eje y perfil alar.
- Acelerómetro incorporado para apagado automático en caso de impacto.
- Integración al sistema de extinción de incendios para una seguridad automatizada.

## Características Claves.

- Opciones de diámetros desde los 2,4 metros, hasta 7,3 metros.
- Sistema de aspas patentado diseñado para durar y brindar un máximo flujo de aire.
- Adecuado para ser utilizado en ambientes interiores y exteriores, clasificado como ventilador IP66.



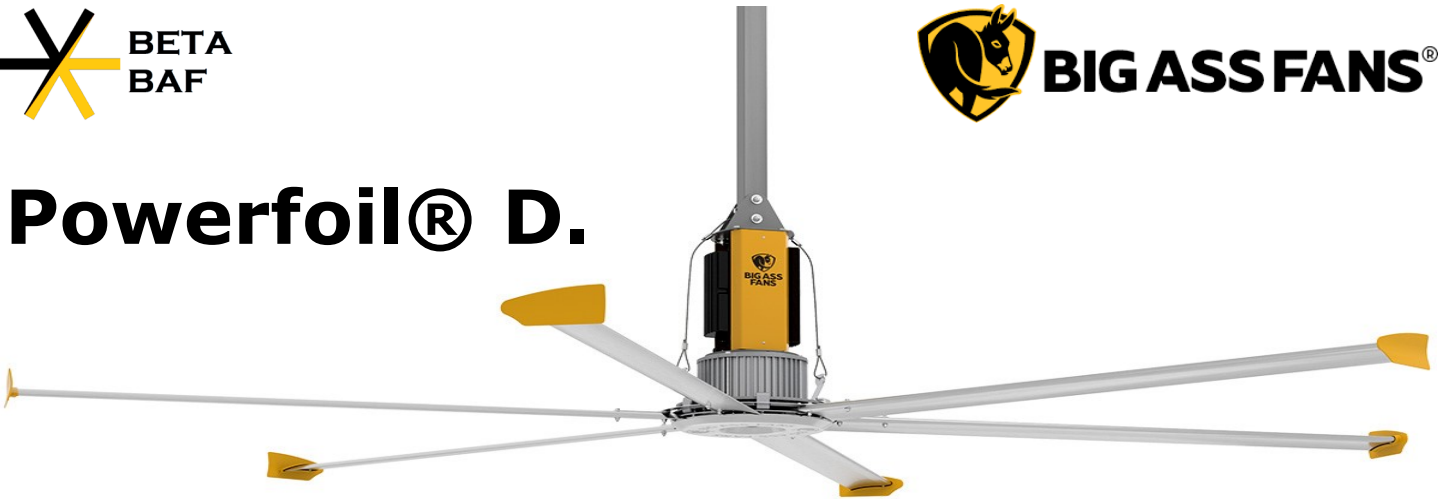
Betabaf es una división de Betapaint Ltda. Distribuidores autorizados de BIG ASS FANS para Chile.

[www.betabaf.cl](http://www.betabaf.cl)

[contacto@betapaint.cl](mailto:contacto@betapaint.cl)

+56 2 2246 3834

# Powerfoil® D.



## Especificaciones Técnicas.

Diámetro	Peso	Velocidad Máxima	Potencia requerida	Espacio libre requerido	Temperatura máxima de funcionamiento
(mts)	(kgs)	(RPM)			
2,4	96	200	220-277 VCA, 50/60Hz, 1φ, 10 A 220-277 VCA, 50/60Hz, 3φ, 10 A 380-480 VCA, 50/60Hz, 3φ, 10 A	0,6 mts a los lados. 1,2 mts debajo del techo	55°C (131°F)
3	100	145			
3,6	103	145	220-277 VCA, 50/60Hz, 1φ, 10 A 220-277 VCA, 50/60Hz, 3φ, 10 A 380-480 VCA, 50/60Hz, 3φ, 10 A	0,6 mts a los lados. 1,5 mts debajo del techo	
4,3	107	120			
4,9	110	108	220-277 VCA, 50/60Hz, 1φ, 15 A 220-277 VCA, 50/60Hz, 3φ, 15 A 380-480 VCA, 50/60Hz, 3φ, 10 A	0,6 mts a los lados. 1,8 mts debajo del techo	
5,5	124	94			
6,1	127	84	220-277 VCA, 50/60Hz, 1φ, 15 A 220-277 VCA, 50/60Hz, 3φ, 15 A 380-480 VCA, 50/60Hz, 3φ, 10 A	0,6 mts a los lados. 2,1 mts debajo del techo	
7,3	134	64			

Aspas Aerodinámicas.	Motor y Transmisión.	Montaje.	Seguridad Multipunto.
Seis aspas aerodinámicas. Powerfoil patentadas (acabado de aluminio laminado). Las aletas Powerfoil eliminan el ruido del viento (amarillo de seguridad).	El motor de imanes de neodimio permite un funcionamiento prácticamente silencioso y una eficiencia óptima. Protección IP66.	La montura superior estándar se instala en vigas doble T y vigas de celosía. Kits opcionales para correas y vigas macizas.	Sistema con doble cable de seguridad, fijadores para las aspas aerodinámicas, ganchos de seguridad para el cubo, accesorios Grado 8, sistema de retención para las aspas aerodinámicas, red de incendio, cables de sujeción.

## Mercados y Espacios de Uso.

- Naves industriales de almacenamiento y distribución. Bodegas y centros de acopio.
- Galpones con procesos productivos y personal operativo.
- Industrias de alimentos e instalaciones agrícolas, espacios públicos y comerciales.
- Espacios recreativos y al aire libre.