

ConstruCastillo-HVAC



Ventiladores Industriales - VENTKq

Ventilador HVLS | Diámetro 3.7m - 7.3m (12ft - 24ft)

Datos del Producto









ConstruCastillo-HVAC



Ventiladores Industriales - VENTKq

Ventilador HVLS | Diámetro 3.7m - 7.3m (12ft - 24ft)

Datos del Producto

Diseño

Montaje y Detalles

- Aspas aerodinámicas de 6 aspas altamente eficientes.
- Aspas simuladas con el software Profili V2.
- Incrementa drásticamente la eficiencia y el fluio de aire.
- Genera el mismo movimiento de aire que ventiladores de 8 o 10 aspas con un 40% menos de energía.
- Menos aspas, menor torque, mayor vida útil del ventilador.
- El variador de frecuencia Danfoss (VFD) garantiza seguridad y control inteligente.

- Reductor coaxial de engranajes helicoidales de calidad mundial de Nord.
- Motor de alta eficiencia energética con estándar IE2.
- Diseñado para soportar más de 10 veces la fuerza y el estrés generados por el ventilador.
- Diseño sólido, probado durante 40 años en las aplicaciones más exigentes a nivel mundial.
- El cubo de las aspas está fabricado con aleación de aluminio AA7075 de alta resistencia de origen estadounidense.

Especificaciones Técnicas

Modelo	Diámetro (m / ft)	Motor (kW / HP)	Velocidad (RPM)	Volumen Aire (m3/h)	Cobertura (m2)	Peso (Kg)	Ruido (dBA)
KQ-7E	7.3 / 24	1.5 / 2.0	53	476,748	1,800	125	45
KQ-6E	6.1 / 20	1.5 /2.0	53	406,119	1,380	113	45
KQ-5E	5.5 / 18	1.5 / 2.0	64	335,489	1,050	108	45
KQ-4E	4.9 / 16	1.5 / 2.0	64	278,986	850	102	45
KQ-3E	3.7 / 12	1.5 / 2.0	75	215,419	630	90	45

