



# Ventilador en linea de flujo mixto KD-EC



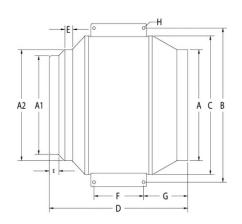
## Descripción

Ventilador en linea de flujo mixto modelo KD- EC marca SYSTEMAIR, con motor rotor externo con tecnología EC (Electrónicamente Conmutado) para extracción o inyección de aire, libre de mantenimiento, apto para sistemas BMS, con entrada de señal 0-10 VCD para regulación de velocidad, capacidad nominal para manejar de 1937 a 6064 CFM's, operando a 120 y 440 V

### Aplicaciones

Son perfectos para su instalación en estructuras comerciales e institucionales, como oficinas, hospitales, centros comerciales, etc.

# Dimensiones (pulgadas)



	Α	A1	A2	В	C	D	E	F	G	Н
KD 300F EC	12	12	14	20 1/4	17 7/8	18 7/8	7/8	4	8 3/4	3/8
KD 355F EC	14	14	16	22 1/8	19 3/4	20 1/4	1 1/2	4	8 3/4	3/8
KD 400D EC	16	16	18	24 3/8	22 1/8	23 3/4	11/4	7 7/8	8 1/2	1/2
KD 400E EC	16	14	16	22 1/8	19 3/4	18 3/4	1 1/2	4	8 1/2	1/2
KD 450D EC	18	18	20	28 3/5	26 1/9	27 1/5	1 1/4	7 7/8	7	1/2
KD 500D EC	20	18	20	28 3/5	26 1/9	27 1/5	2	7 7/8	12 1/2	1/2

#### Especificaciones

- La protección del motor está integrada en los sistemas electrónicos del motor.
- Temperatura del aire transportadomáximo 40°C
- Grado de protección ,Motor IP54
- Clase de aislamiento F

## Modelos

MODELO	DIÁMETRO SALIDA EN SUCCIÓN Y DESCARGA (in)	FLUJO (CFMs a descarga libre)	POTENCIA DEL MOTOR (watts)	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS V/F/HZ	PESO (kg)	RPM	AMPERES
KD 300F EC	12	1937	366	120/1/60	17.7	1698	3.04
KD 355F EC	14	2443	406	120/1/60	18.6	1424	3.38
KD 400D EC	16	4250	1082	120/1/60	34.0	1982	5.20
KD 400E EC	16	5136	1965	120/1/60	34.0	1965	4.30
KD 450D EC	18	5992	1979	120/1/60	34.0	1979	4.30
KD 500D EC	20	6064	2002	440/3/60	45.0	2002	3.20



