

COPILOT VENT S

Recirculadores de aire

Los recirculadores de aire de gran capacidad **COPILOT VENT EOR y ERD** son sinónimo de ahorro de energía: tienen un **mínimo consumo eléctrico** consiguiendo un **óptimo rendimiento**.



CARACTERÍSTICAS

- El conjunto motor-turbina es muy accesible y está fijado por 4 brazos para ofrecer mayor estabilidad. **Motor estanco IP55**.
- La polea y el eje se pueden desmontar con facilidad para su mantenimiento.
- El **motor de tipo B5** está especialmente preparado para **alta conversión de energía**.
- Nivel de **ruido muy bajo**.
- **Instalación sencilla** gracias a los múltiples puntos de sujeción que presenta.
- Su **reducido peso** facilita la colocación en altura.
- Las rejillas de protección permiten una **limpieza cómoda** y responden a las más exigentes normas de seguridad.

DATOS TÉCNICOS

La gama **VENT** comprende distintos modelos y tamaños, con sus accesorios y varias opciones:

- Hélice galvanizada (estándar), lacada, de acero inoxidable o aluminio.
- Motor trifásico (estándar) o monofásico, con posibilidad de regulación.

Distintas potencias de motor (para adaptarse a su necesidad).

Los recirculadores de la gama **COPILOT VENT** se pueden suministrar con motores previstos para la regulación de tensión. Incluyen un Kit de protección a ambos lados, obligatorio en caso de colocar el ventilador a menos de 2,50m de altura.

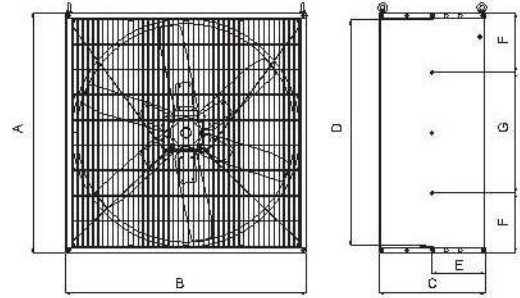
Modelo	Dimensiones (mm.)	Hélice Ø (mm)	Peso (kg.)	Rotación (RPM)	Tensión (V/50Hz)	Tipo motor	Flujo 0Pa (m ³ /h)	Flujo 20Pa (m ³ /h)
VENT ERD 31/0,75*	905x907x450	780	46	935	3~380	0,75cv/711w	15.700	14.810
VENT ERD 37/0,75	1023x1025x450	930	48	930	3~380	0,75cv/698w	19.200	17.780
VENT EOR 42/0,75	1145x1145x400	1060	50	515	3~380	0,75cv/725w	23.400	20.960
VENT EOR 42/1	1145x1145x400	1060	54	584	3~380	1cv/957w	26.500	23.740
VENT EOR 53/1*	1380x1380x400	1340	69	398	3~380	1cv/1.015w	35.700	33.120
VENT EOR 53/1,5*	1380x1380x400	1340	75	445	3~380	1,5cv/1.361w	39.750	36.880

*Disponible Versión AETERNUM con carcasa en Acero Inoxidable

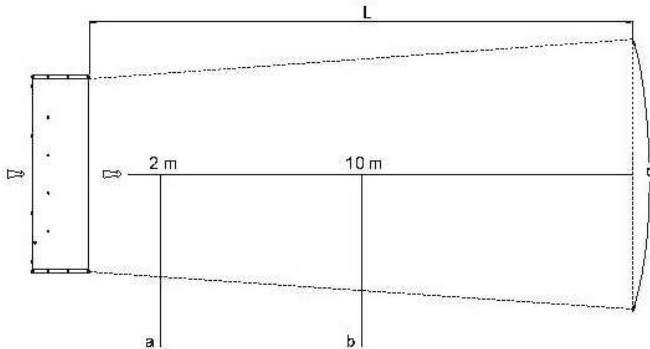
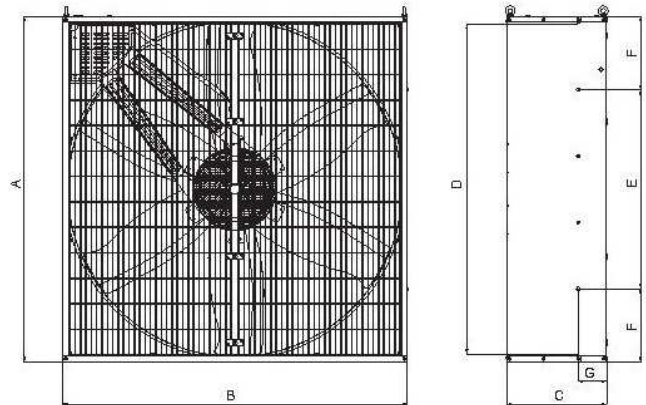
CALIDAD SINÓNIMO DE RENTABILIDAD

DIMENSIONES Y FLUJOS

Dimensiones	ERD 31	ERD 37
Dimensión A [mm]	905	1023
Dimensión B [mm]	907	1025
Dimensión C [mm]	450	450
Dimensión D [Ø mm]	780	930
Dimensión E [mm]	252,5	226,5
Dimensión F [mm]	225	255
Dimensión G [mm]	455	513



Dimensiones	EOR 53	EOR 42
Dimensión A [mm]	1380	1145
Dimensión B [mm]	1380	1145
Dimensión C [mm]	400	400
Dimensión D [mm]/[inch]	1340 / 53	1060 / 42
Dimensión E [mm]	795	692
Dimensión F [mm]	292	225
Dimensión G [mm]	114	112



Cono de salida del aire

Modelo	α	L (Velocidad de aire 0,2 m/s)	Velocidad de aire (2 m)	Velocidad de aire (10 m)
ERD 31/0,75	67°	35 m.	4,7 m/s	2,3 m/s
ERD 37/0,75	48°	37 m.	5,4 m/s	2,6 m/s
EOR 42/1	55°	33 m.	4,7 m/s	3 m/s
EOR 53/1	54°	29 m.	6,5 m/s	2,6 m/s
EOR 53/1,5	55°	40 m.	8,9 m/s	3,2 m/s

PERSIANAS DE ENTRADA DE AIRE



Las persianas de **COPILOT System** se pueden montar delante de una entrada de aire o bien acoplar a la gama de los ventiladores. Existen dos modelos disponibles según el sistema de apertura:

- **SOB**, con motor eléctrico 24V. o 230V.
- **RL**, con sistema de cierre por gravedad.

y tres tamaños: 31, 42 y 53, para sus ventiladores respectivos de la gama **COPILOT VENT**.

CALIDAD SINÓNIMO DE RENTABILIDAD