

hp 350-650-800-1000

UNIDAD DE VMC DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR HORIZONTAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HP350ENT	Unidad de ventilación mecánica de doble flujo 350 m ³ /h horizontal
HP650ENT	Unidad de ventilación mecánica de doble flujo 650 m ³ /h horizontal
HP800ENT	Unidad de ventilación mecánica de doble flujo 800 m ³ /h horizontal
HP1000ENT	Unidad de ventilación mecánica de doble flujo 1000 m ³ /h horizontal

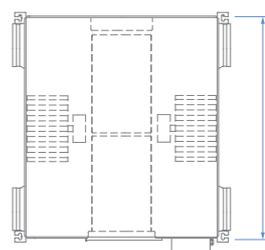
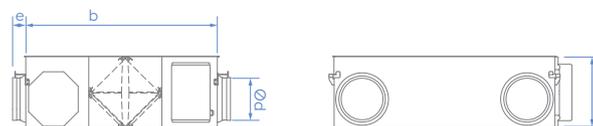
El ventilador de recuperación de energía es un tipo de equipo de ventilación para la recuperación de energía del aire. Está compuesto por un ventilador de suministro de aire, un ventilador de extracción, un intercambiador de calor total, un filtro primario de aire original, un filtro primario de aire de retorno, etc.

Función del ventilador de recuperación de energía: el aire fresco purificado se transporta constantemente a la habitación a través de la salida de suministro de aire, y el aire sucio interior se descarga al mismo tiempo, con el fin de mejorar la calidad del aire interior.

Función de recuperación de energía: El intercambiador de calor total se utiliza para recuperar eficazmente la energía de temperatura y humedad en el aire de salida y devolverla al suministro de aire, a fin de reducir el consumo de energía.

- Amplia gama de caudales de aire entre 150-2000 m³/h.
- Motor de corriente continua, 10 velocidades.
- Purificación del aire exterior con filtro primario (G3) y opcional (F7).
- Tecnología de sellado del borde oclusal.
- Intercambiador de calor total de 5ª generación de alta eficiencia.
- Puertas laterales reservadas para el aire exterior y el aire de salida.
- Instalación flexible.
- Bypass automático.
- Dos tipos de instalación para adaptarse a cada habitación.
- Un sistema de control inteligente Android/ IOS.
- Clase de eficiencia energética A+ o A según EU1254/2014.
- Mando digital LCD retroiluminado con funciones avanzadas.

Modelo	HP350ENT	HP650ENT	HP800ENT	HP1000ENT
Caudal (m ³ /h)	350	650	800	1000
Caudal (l/s)	97	181	222	278
Presión externa (Pa)	160	120	150	170
Eficacia entálpica - COOLING (%)	71	66	70	71
Eficacia entálpica - HEATING (%)	72	69	71	73
Eficiencia temp. (%)	80	77	79	80
Ruido (dB(A))	34,5	39	44,5	50
Alimentación	220-240V ~50Hz			
Potencia eléctrica (W)	140	252	335	420
Tipo de ventilador	Motor de DC sin escobillas			
Velocidad del ventilador	Control de 10 velocidades			
Bypass	sí (automático con caudal ajustable)			
Peso (kg)	30	33	48	54
Diámetro del conducto (mm)	150	200	250	250



Modelo	HP350ENT	HP650ENT	HP800ENT	HP1000ENT
a (mm)	874	954	1004	1231
b (mm)	884	908	1144	1144
c (mm)	331	404	404	404
Ød (mm)	150	200	250	250
e (mm)	58	61	62	62

