



Power Play® 95H

recuperador con intercambiador de calor de contra-flujos y motores y bajo consumo



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Fácil de integrar: compacto con falso techo o espigas verticales.
- Consumo de energía reducido gracias a la combinación del recuperador de contracorriente (recuperación nominal del 95%) y los motores EC.
- Control completo y avanzado de última generación con interfaz intuitiva de pantalla táctil.
- Batería eléctrica integrada y batería de agua caliente o cambio externo, con regulación por el controlador (posibilidad de batería DX).
- Amplio acceso para el mantenimiento.
- Funcionamiento silencioso.

Gama

- 5 modelos de 50 a 700 m³/h, para modelos con caudales superiores consulte la ficha de producto Power Play® 95 F.

Denominación

Power Play® 95H	400	V	E	R
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>PICAGENS</u>	<u>BATERIA INTERNA</u>	<u>ACCESO</u>
		V: VERTICAL F: TECHO FALSO	E: RESISTENCIA ELÉCTRICA	R: DERECHO L: IZQUIERDA

Aplicación / Utilización

- Ventilación con recuperación de energía en sistemas de ventilación para edificios residenciales colectivos o individuales, con posibilidad de tratamiento térmico posterior.

Construcción / Composición

Construcción

- Compacta, construida con estructura interna de acero galvanizado.
- Configuración izquierda/derecha según necesidad.

Envoltorio

- Panel doble, construido en acero galvanizado (cara exterior termolacada RAL 7035), con aislamiento interior en lana de roca con 25 mm (versión falsa techo) y 30 mm (versión vertical).
- Conexión circular con junta de estanqueidad de goma.

Ventilador

- Ventiladores centrífugos de simple aspiración, con aspas de reacción del tipo *Plug Fan*.
- Motores tipo EC de bajo consumo.
- Variación y visualización del caudal a través de un display, funcionamiento caudal constante o presión constante (VAV flujo simple o doble).

Recuperación

- Recuperador de contra flujos en aluminio con recuperación sensible equipado con *by-pass* para funcionamiento y *free-cooling* proporcional.

Filtro

- 1 nivel de filtraje en impulsión clase M5 estándar (F7 opcional).
- 1 nivel de filtraje en la extracción clase M5 estándar (F7 opcional).

Batería calefacción eléctrica (E)

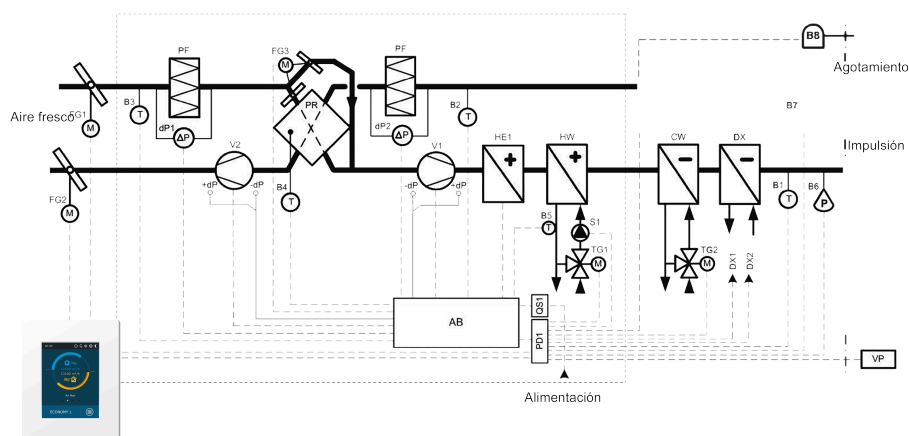
- Integrado en la unidad (excepto el modelo de 250 V).
- Ajuste fino a las necesidades (regulación por Triacs).
- 2 termostatos de seguridad - rearme automático a 90° C y rearme manual a 120° C.

Batería calentamiento / enfriamiento de agua

- Externo a la unidad (disponible en toda la gama).
- Tubos y colectores de acero carbono y aletas de aluminio.
- Bandeja de condensados de acero inoxidable.
- Regulación integrada.

Armario de potencia y control incorporado.

- Equipamiento de campo integrado de fábrica en el interior de la unidad.
- Pantalla táctil para la interfaz.
- Integración en GTC por Modbus/Bac-Net IP.
- Servidor web integrado.
- Interconexión mediante APP.
- Gestión de equipamientos internos y alarmas.



Selecciones

- La preselección puede realizarse mediante la tabla de selección y las curvas que se presentan en las páginas siguientes.
- Las unidades Power Play® tienen su propio software de selección, que le permite hacer selecciones específicas para las necesidades de su proyecto, proporcionando una hoja de datos con toda la información relevante.
- Póngase en contacto con nuestro equipo de estudios y selecciones.

Embalaje

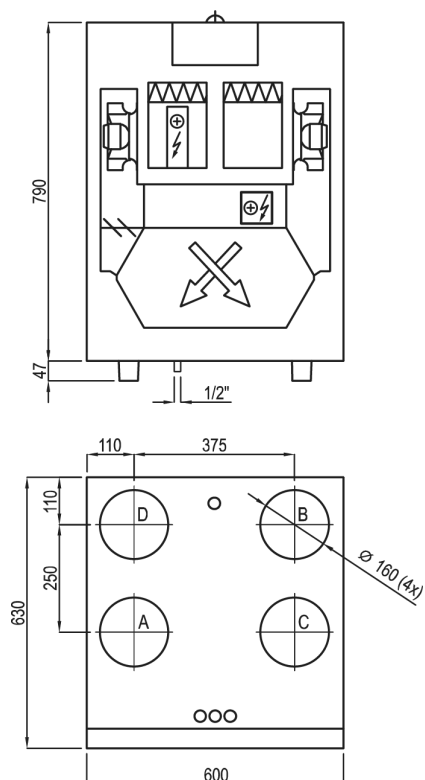
- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS

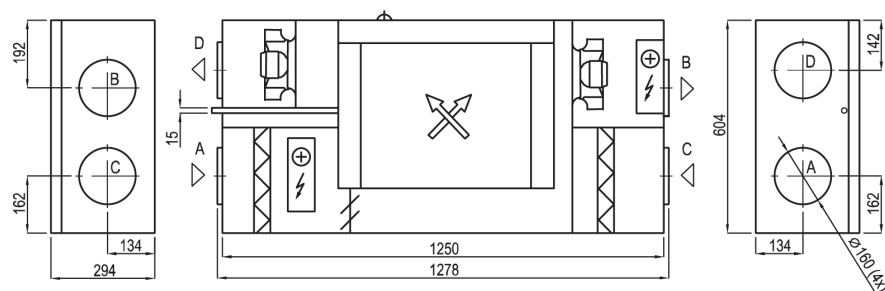
Modelo de 200V

- Peso aproximado: 42 kg.



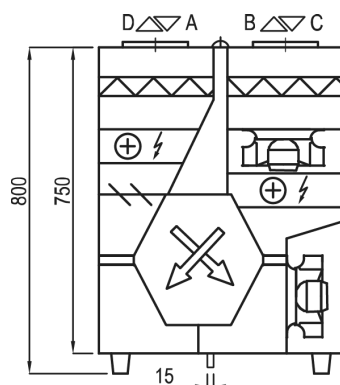
Modelo 250F

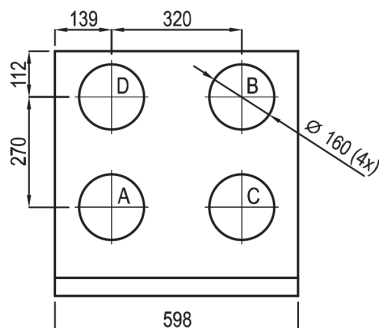
- Peso aproximado: 52 kg.



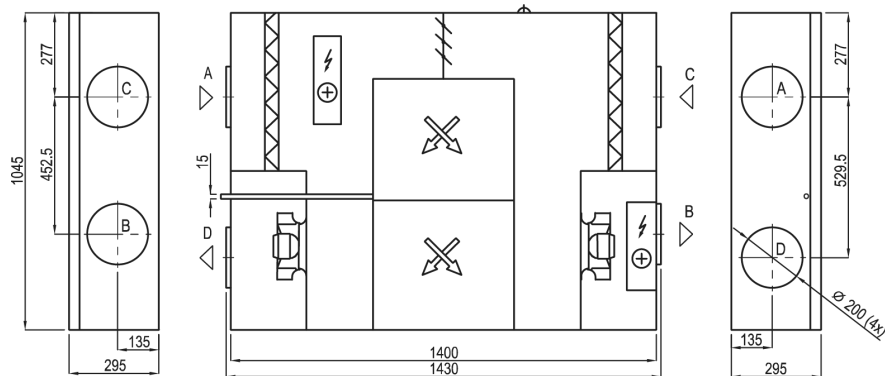
Modelo 400V

- Peso aproximado: 54 kg.

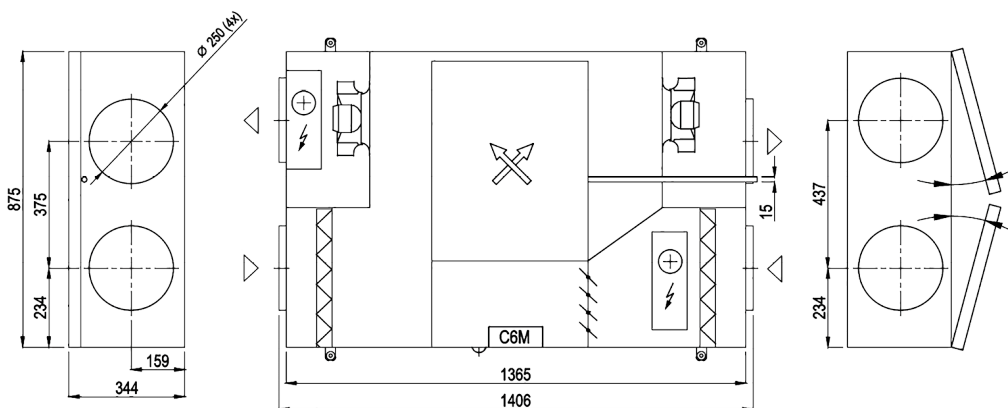


**Modelo 500F**

- Peso aproximado: 93 kg.

**Modelo 700F**

- Peso aproximado: 84 kg.

**ALIMENTACIÓN GENERAL DEL RECUPERADOR**

Modelo	Tipo de poder	Corriente máxima absorbida
		Modelo con batería eléctrica
200V	Mono 230V – 50Hz	8,3 A
250F		8,3 A
400V		10,5 A
500F		11,7 A
700F		11,6 A

DATOS ACÚSTICOS

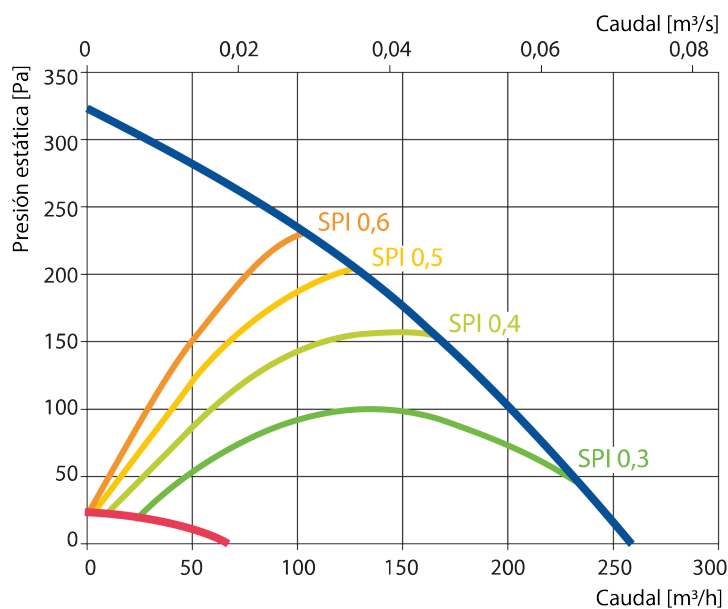
Modelo	Imp/Ext [m³/h]	Imp/Ext [Pa]	Admisión LWA [dBA]	Impulsión LWA [dBA]	Retorno LWA [dBA]	Descarga LWA* [dBA]	Radiado LWA [dBA]
200V	202/202	50/50	45	59	45	59	41
250F	295/295	50/50	53	65	54	65	46
400V	366/366	50/50	58	53	58	53	41
500F	521/521	50/50	56	70	56	70	50
700F	706/706	50/50	53	72	56	71	58

SELECCIÓN

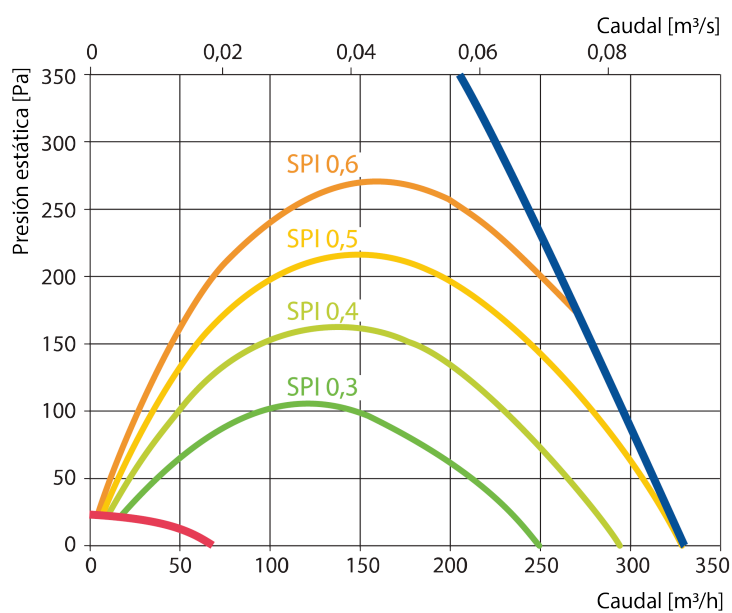
CURVAS DE SELECCIÓN

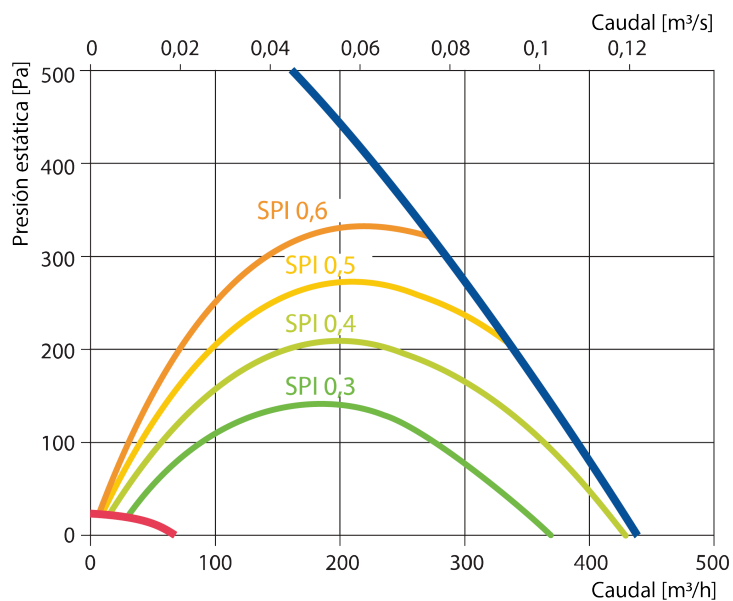
- Para filtros M5 con batería eléctrica y recuperador tipo L. Valores SPF indicados por ventilador.
- Pérdida de carga adicional: filtro F7 + 70 Pa; batería a agua caliente + 25 Pa.

Modelo de 200V

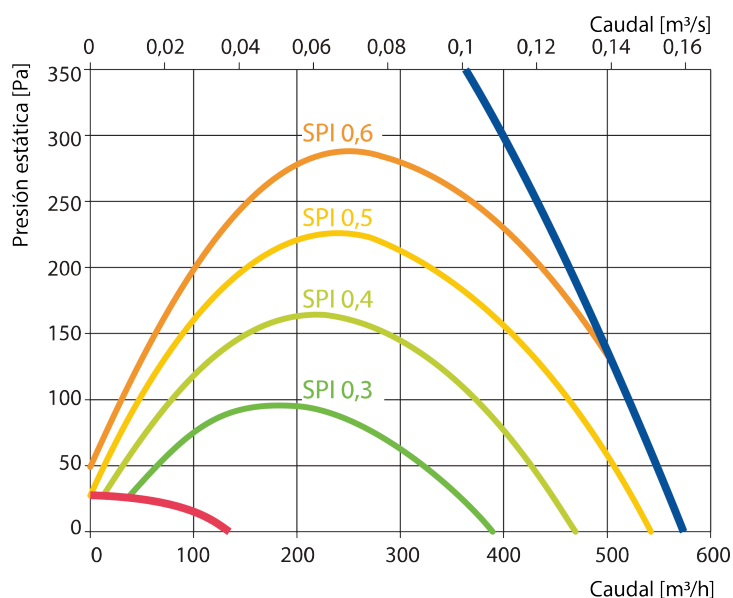


Modelo 250F

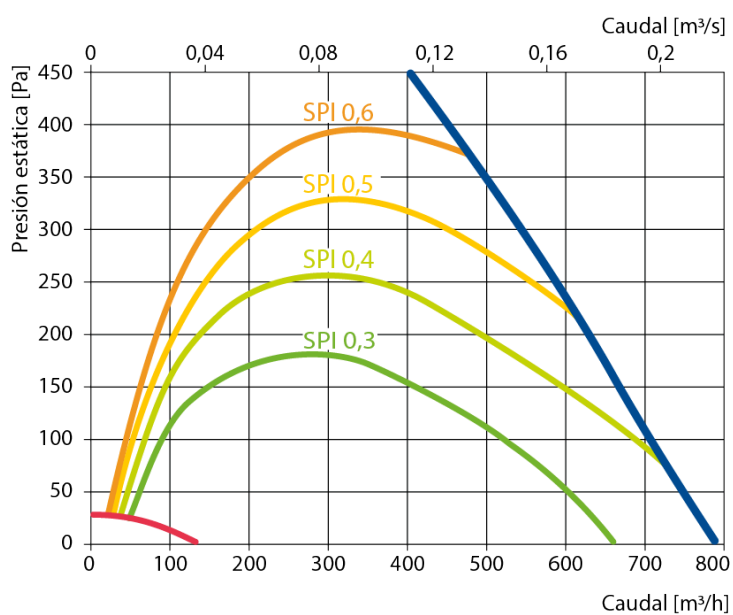




Modelo 500F



Modelo 700F



ACCESORIOS

Easy VMC



Solución para redes de conductos flexibles para aplicaciones de ventilación residencial.

Instalación fácil y rápida.

Amplia gama de accesorios que permiten una configuración altamente personalizada.



Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

Válvulas de 2 o 3 vías para la gama Power Play

Unidades condensadoras para la gama Power Play

Batería de agua adicional para conducto

Silenciadores para la gama Power Play

Compuertas con servomotores

Batería de expansión directa para conducto

Base de asentamiento para la gama Power Play®.

Con soportes antivibratorios ajustables.

Válvulas de 2 o 3 vías