



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
TIPO	MODELO	PICAGENS	BATERIA INTERNA	ACESSO
		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.

Envolvente

- 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).

France Air

Batería calefacción eléctrica (E)

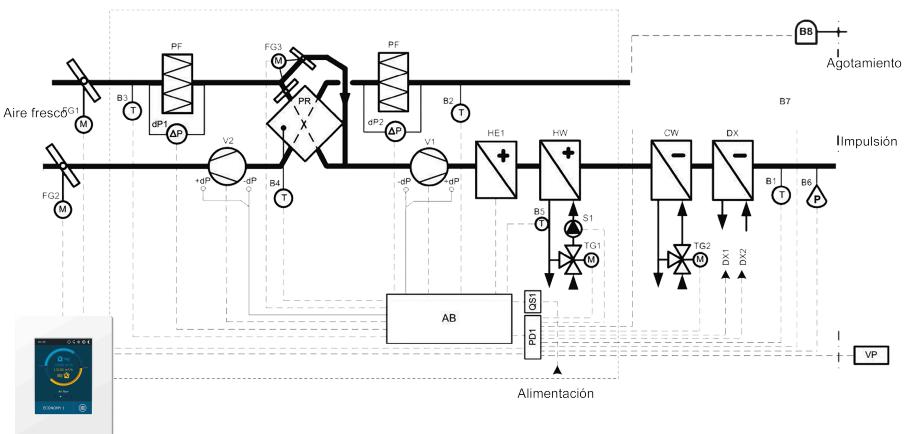
- Integrado en la unidad (excepto el modelo de 250 V).
- Ajuste fino a las necesidades (regulación por Triacs).
- 2 termostatos de seguridad - rearme automático a 90° C y rearne manual a 120° C.

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

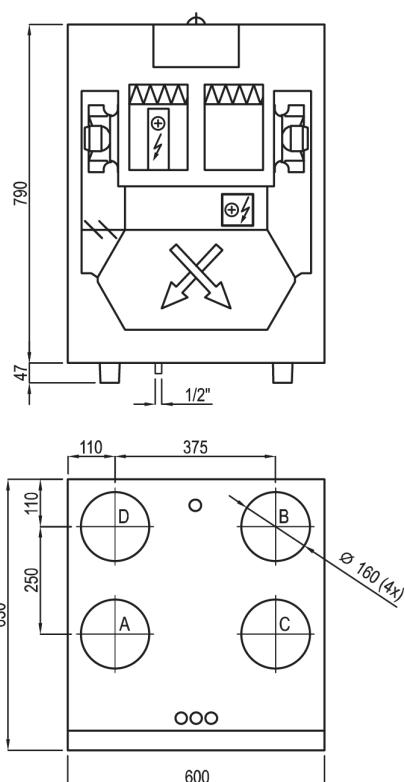
- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS

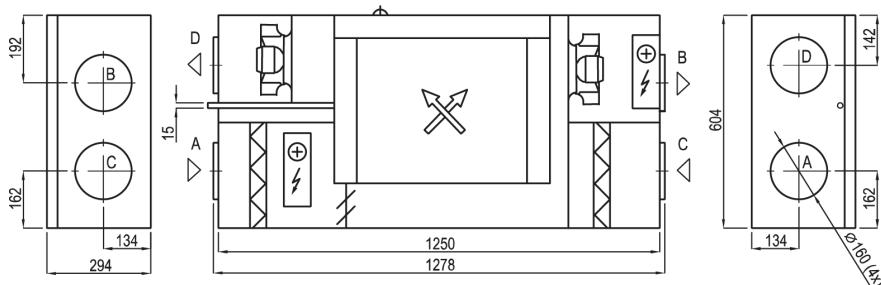
Modelo de 200V

- Peso aproximado: 42 kg.



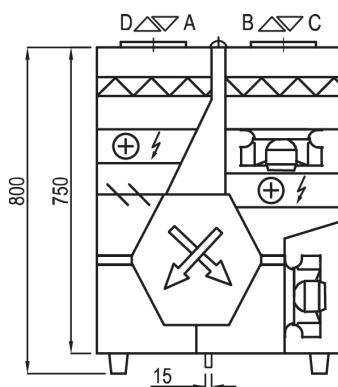
Modelo 250F

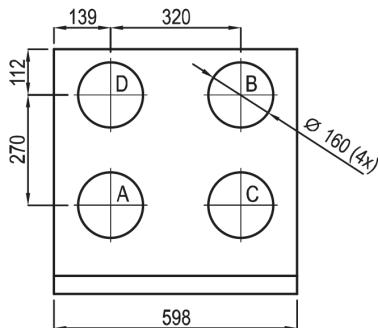
- Peso aproximado: 52 kg.



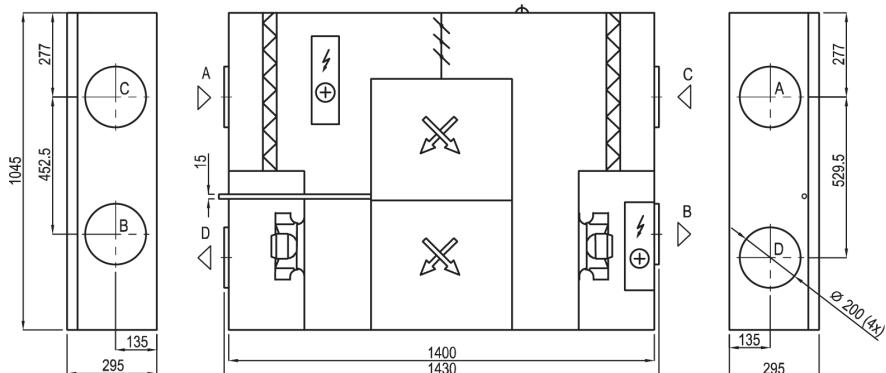
Modelo 400V

- Peso aproximado: 54 kg.

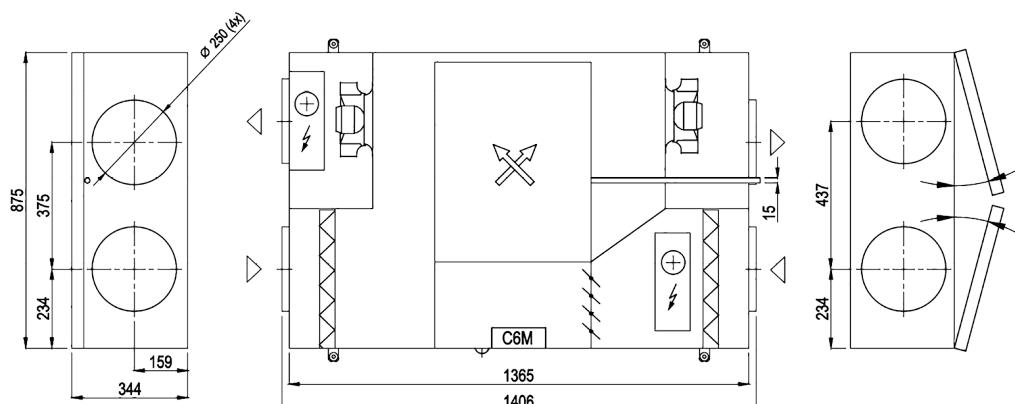


**Modelo 500F**

- 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

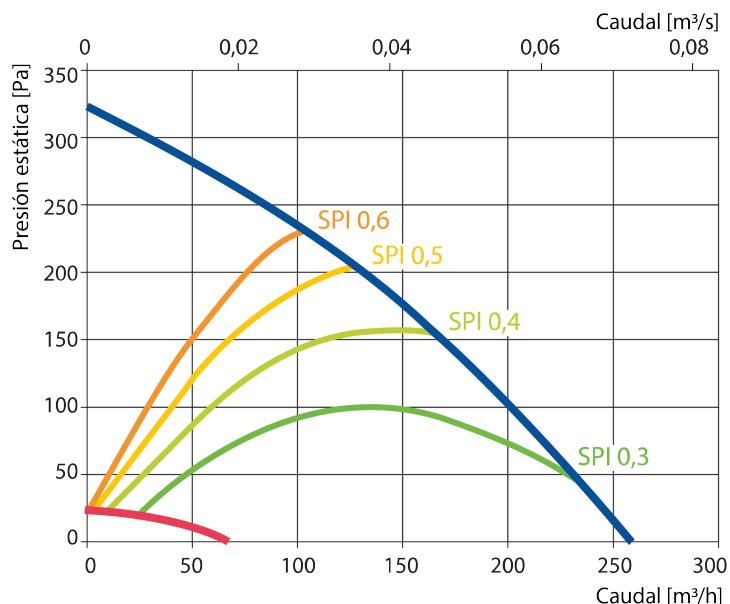
Modelo	Imp/Ext [m³/h]	Imp/Ext [Pa]	Admisión LWA [dBA]	Impulsión LWA [dBA]	Retorno LWA [dBA]	Descarga LWA* [dBA]	Radiado LWA [dBA]
200V	202/202	50/50	45	59	45	59	41
250F	295/295	50/50	53	65	54	65	46
400V	366/366	50/50	58	53	58	53	41
500F	521/521	50/50	56	70	56	70	50
700F	706/706	50/50	53	72	56	71	58

SELECCIÓN

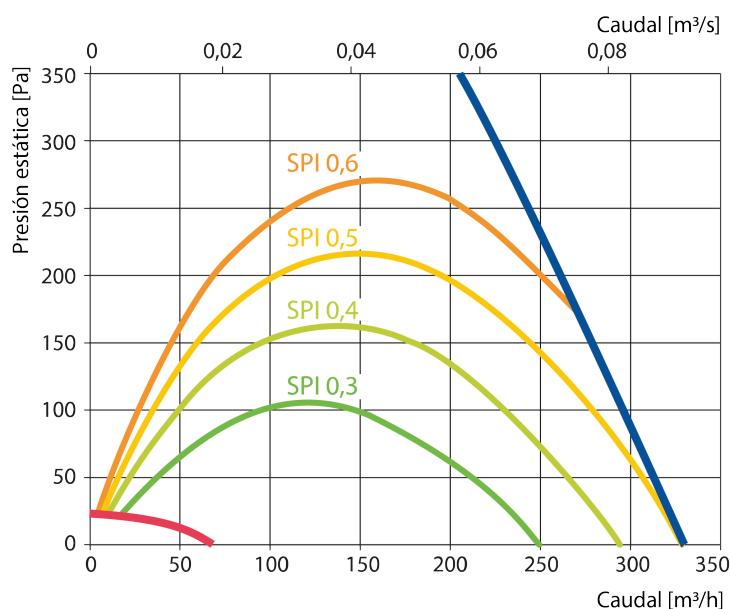
CURVAS DE SELECCIÓN

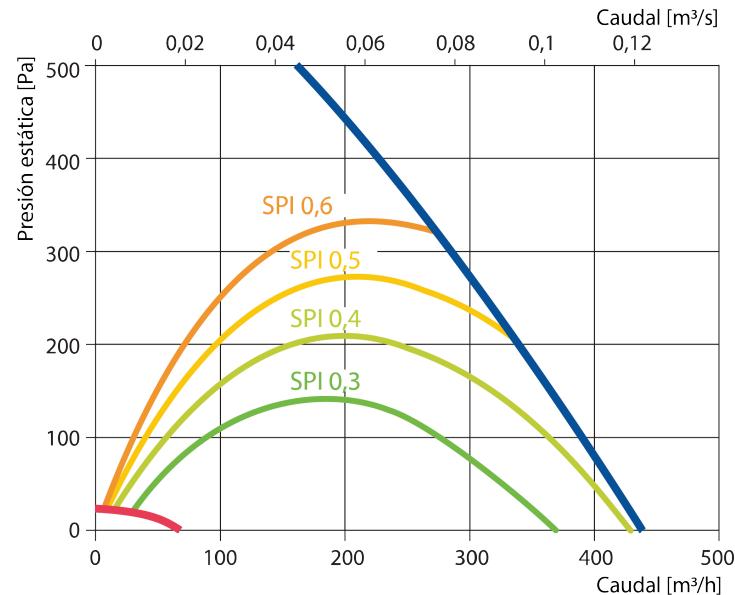
- Para filtros M5 con batería eléctrica y recuperador tipo L. Valores SPF indicados por ventilador.
- Pérdida de carga adicional: filtro F7 + 70 Pa; batería a agua caliente + 25 Pa.

Modelo de 200V

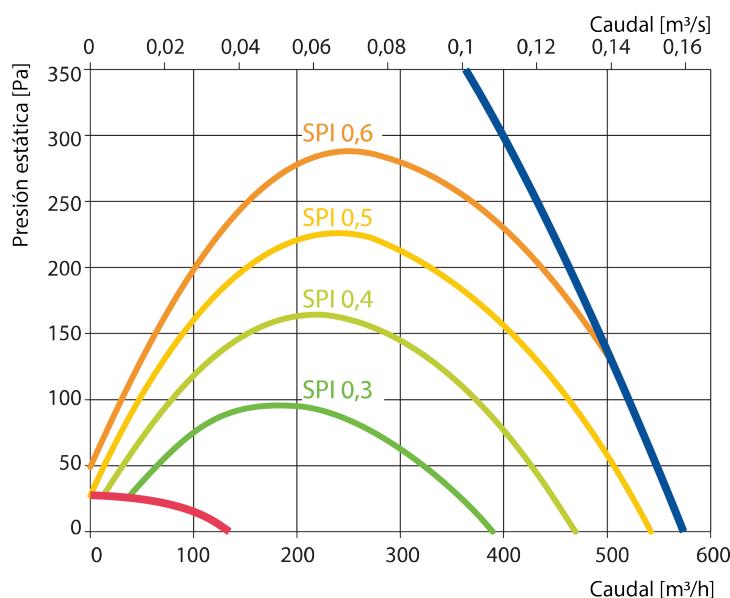


Modelo 250F

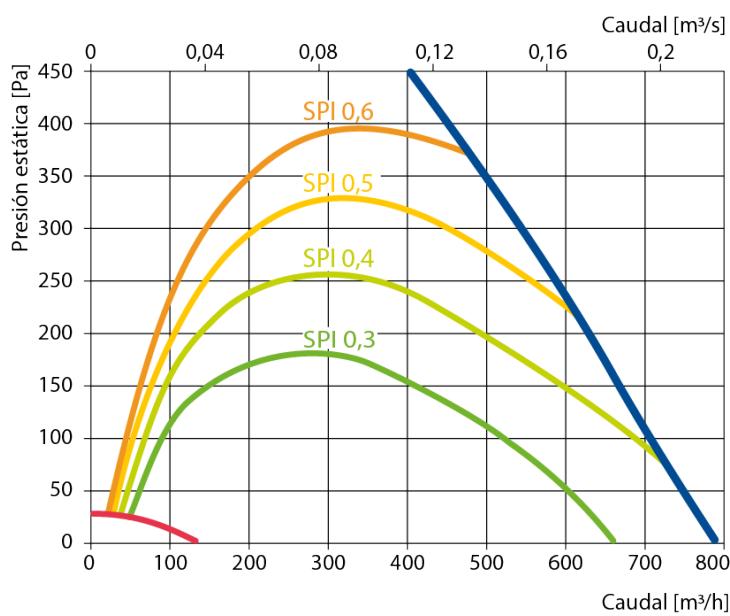




Modelo 500F



Modelo 700F



[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.



+ INFO PRODUTO

Consulte **AQUI** a ficha de producto 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](#)[Batería de expansión directa para conducto](#)[Base de asentamiento para la gama Power Play®.](#)

Con soportes antivibratorios ajustables.

[Silenciadores para la gama Power Play](#)[Válvulas de 2 o 3 vías](#)[Compuertas con servomotores](#)