



PowerPlay® 95H Mural 700



Power Play® 95H

recuperador con intercambiador de contraflujo y motores de bajo consumo



ECO CONCEPT



NUEVA VERSIÓN



PLUG & PLAY

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Facilidad de integración:** diseño compacto para falso techo o conexiones verticales.
- Reducción del consumo energético** mediante la combinación del recuperador de contraflujo (recuperación nominal del 95%) y motores EC.
- Control avanzado** de última generación con interfaz táctil intuitiva.
- Batería eléctrica integrada** y batería de agua caliente o change over externa, con regulación mediante el controlador (posibilidad de batería DX).
- Amplio acceso** para mantenimiento.
- Funcionamiento silencioso.**

Gamma

- 7 modelos.
- 3 versiones:
 - Versión mural: 2 modelos con caudales de 295 a 468 m³/h.
 - Versión falso techo: 4 modelos con caudales de 140 a 504 m³/h.
 - Versión doble deck: 1 modelo con caudal de 436 m³/h.

Designación

Power Play® 95H	250	V	E	R
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>VERSIÓN</u>	<u>BATERÍA INTERNA</u>	<u>ACCESO</u>
		V: PARED F: FALSO TECHO H: DOBLE CUBIERTA	E: INTERNA ELÉCTRICA	R: DERECHA L: IZQUIERDA

Aplicación/uso

- Ventilación con recuperación energética en instalaciones de ventilación destinadas a edificios de viviendas colectivas o unifamiliares, con posibilidad de tratamiento térmico posterior.

Construcción/Composición

Construcción

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

Envolvente

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

Ventilador

- Ventiladores centrífugos de simple aspiración, con álabes hacia atrás del tipo Plug Fan.

- Motores de bajo consumo tipo EC.
- Variación y visualización del caudal mediante pantalla, funcionamiento a caudal constante o presión constante (VAV flujo simple o doble).

Recuperador

- Recuperador de contraflujo de aluminio con recuperación sensible dotado de *by-pass* para funcionamiento y *free-cooling* proporcional.

Filtro

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

Batería de calentamiento eléctrica (E)

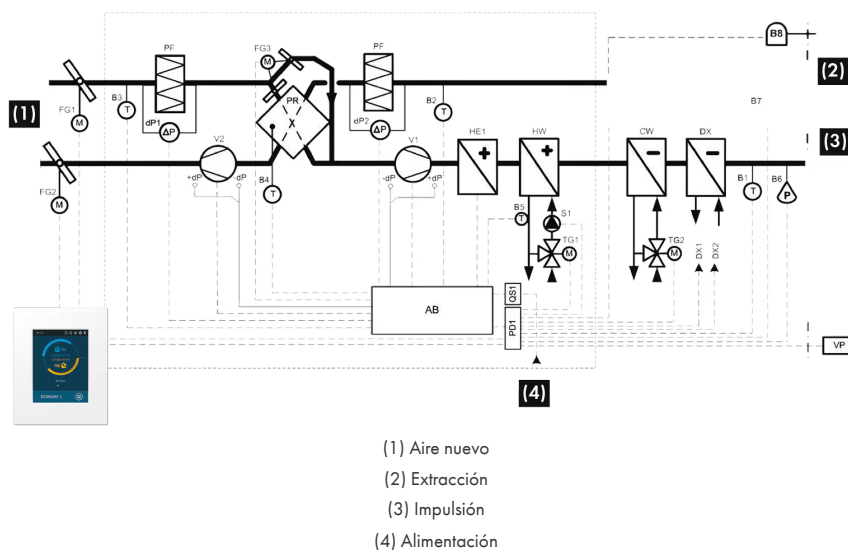
- Integrada en la unidad (excepto modelo 250V).
- Ajuste preciso a las necesidades (regulación por Triacs).
- 2 termostatos de seguridad: rearme automático a 90° C y rearme manual a 120° C.

Batería de calentamiento / enfriamiento por agua

- Externa a la unidad (disponible en toda la gama).
- Tubos y colectores de acero al 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 interfaz.
- Integración en GTC mediante Modbus/Bac-Net IP.
- Servidor web integrado.
- Interconexión vía APP.
- Gestión de los equipos internos y alarmas.



Selecciones

- La preselección puede realizarse a través de la tabla de selección y las curvas presentadas en las páginas siguientes.
- Las unidades Power Play® cuentan con un software de selección propio que permite realizar selecciones específicas según las necesidades de su proyecto, proporcionando una ficha técnica con toda la información relevante.
- Póngase en contacto con nuestro equipo de estudios y selecciones.

Embalaje

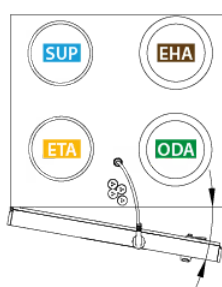
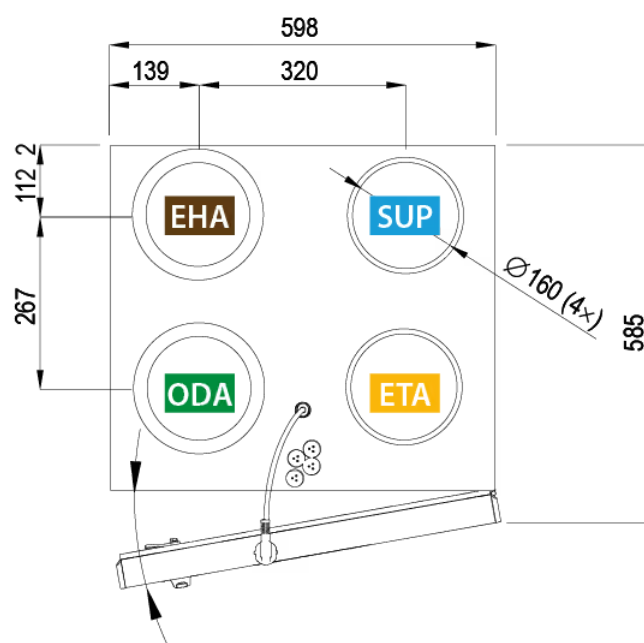
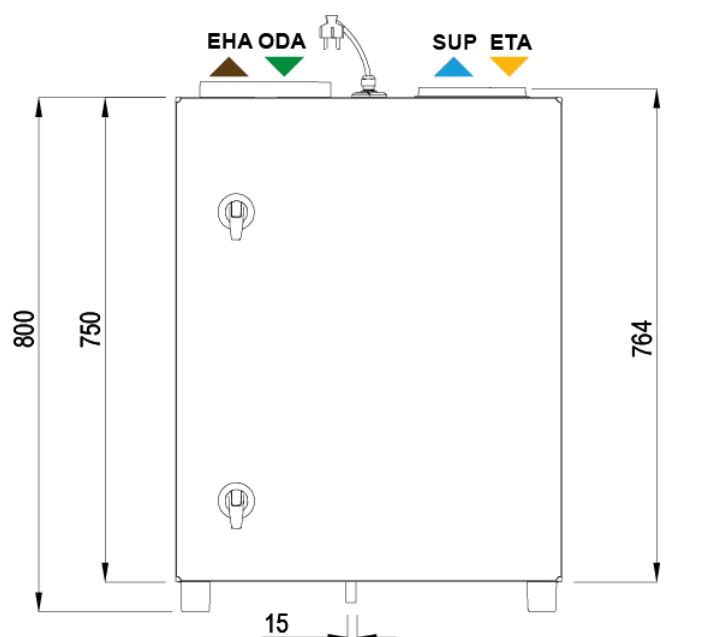
- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

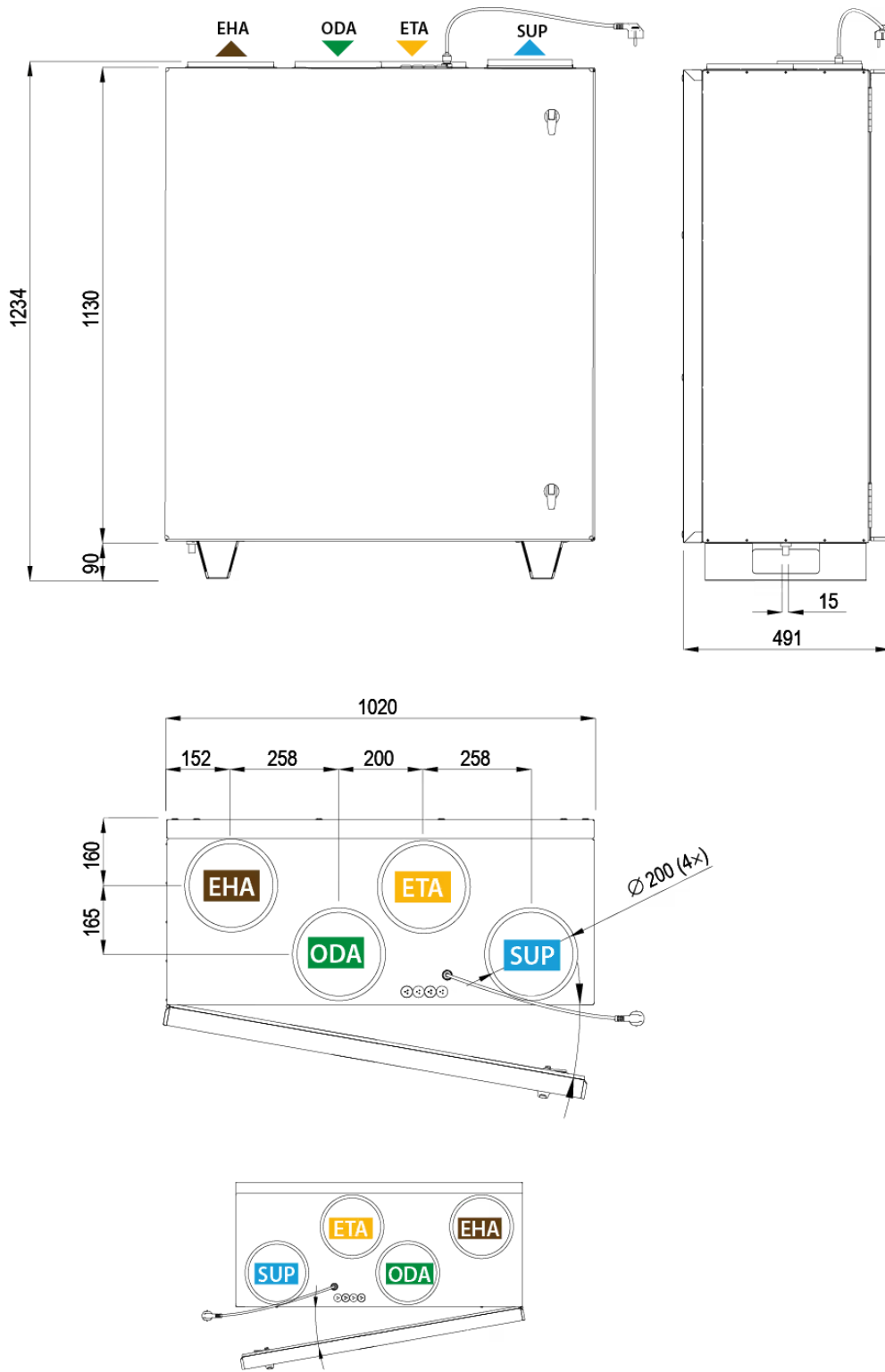
Versión Pared

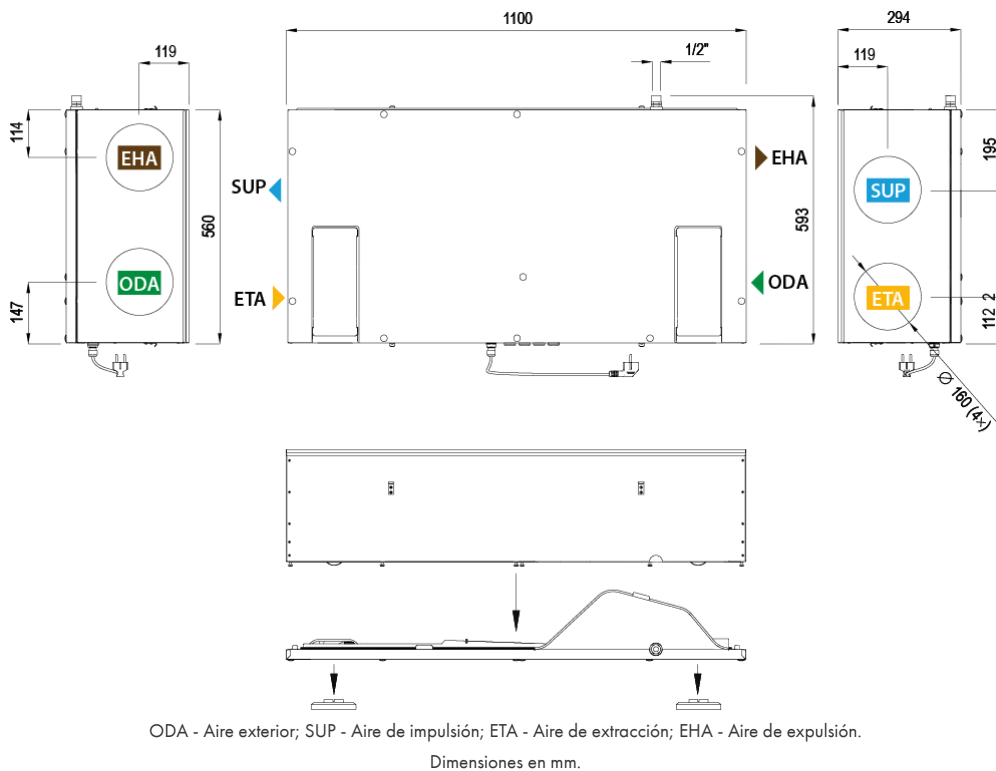
Modelo 400V - Versión Pared



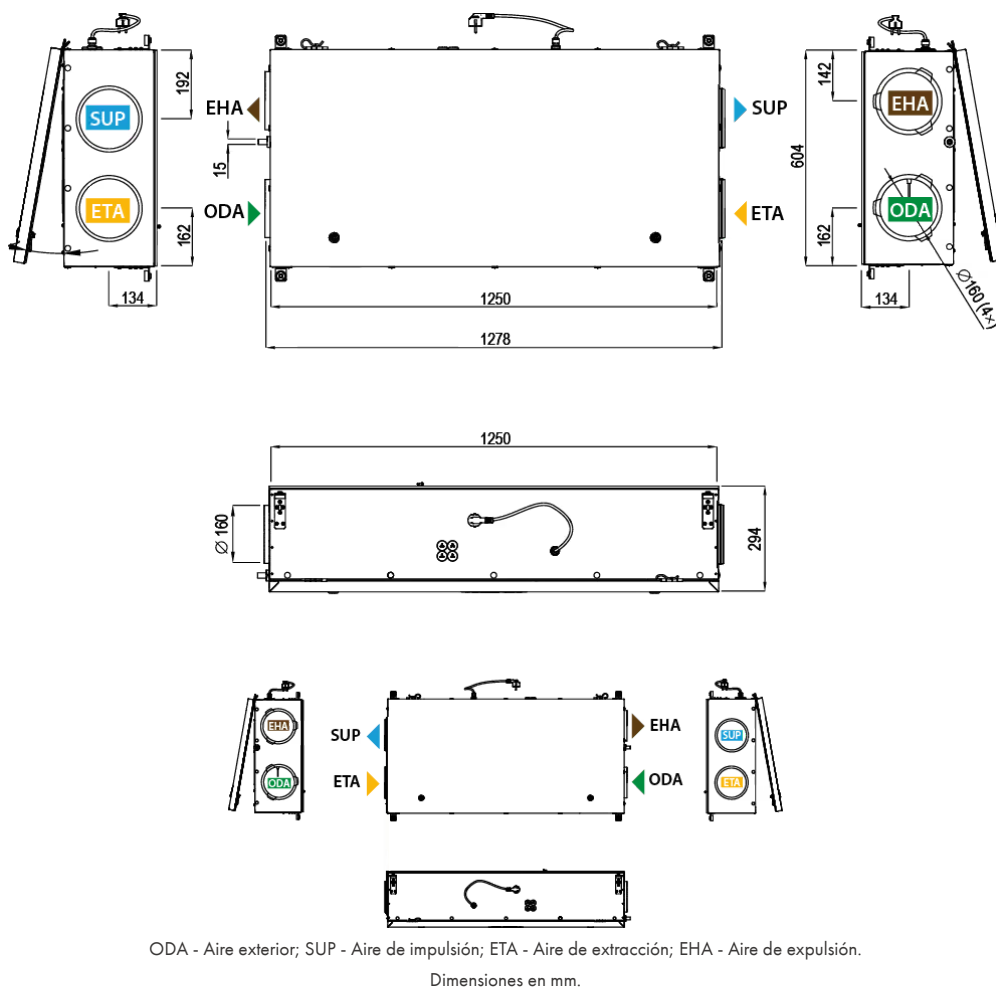
ODA - Aire exterior; SUP - Aire de impulsión; ETA - Aire de extracción; EHA - Aire de expulsión.

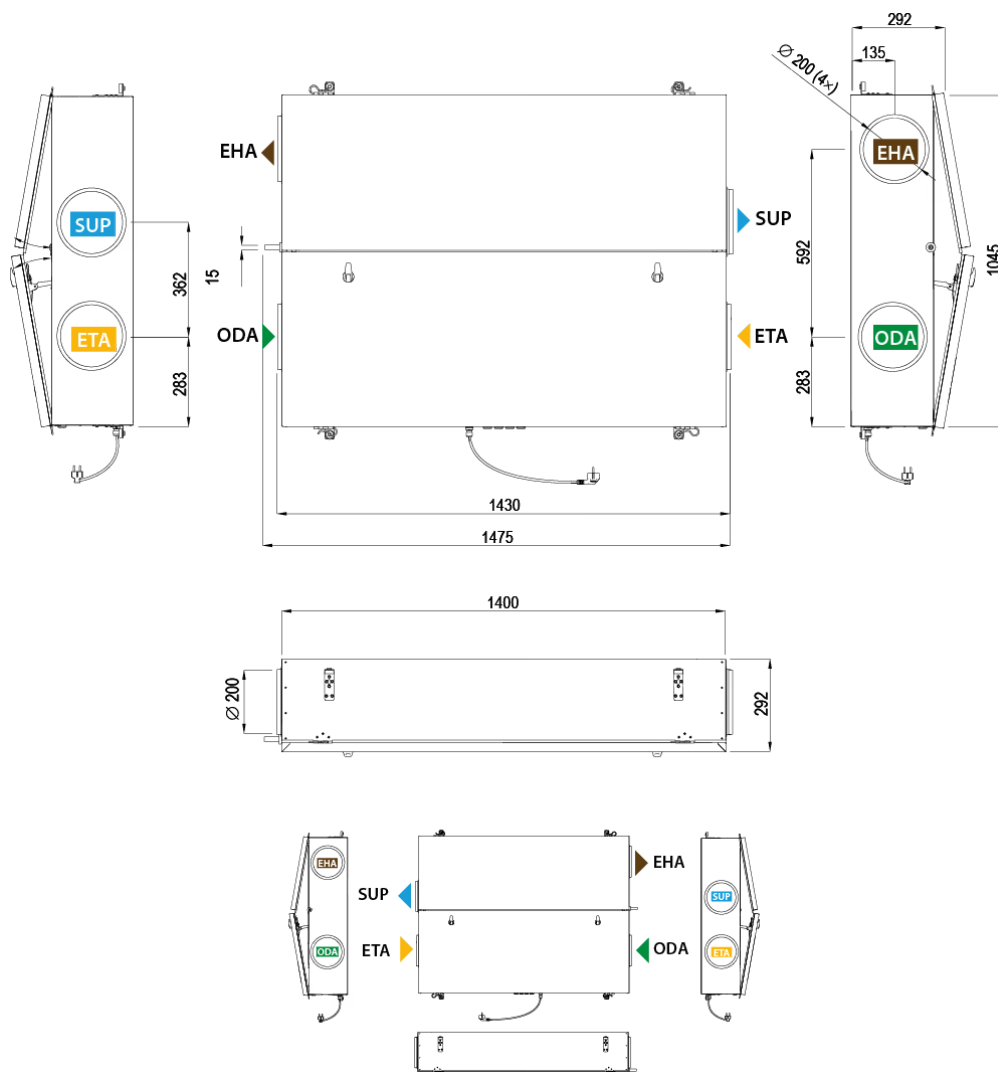
Dimensiones en mm.

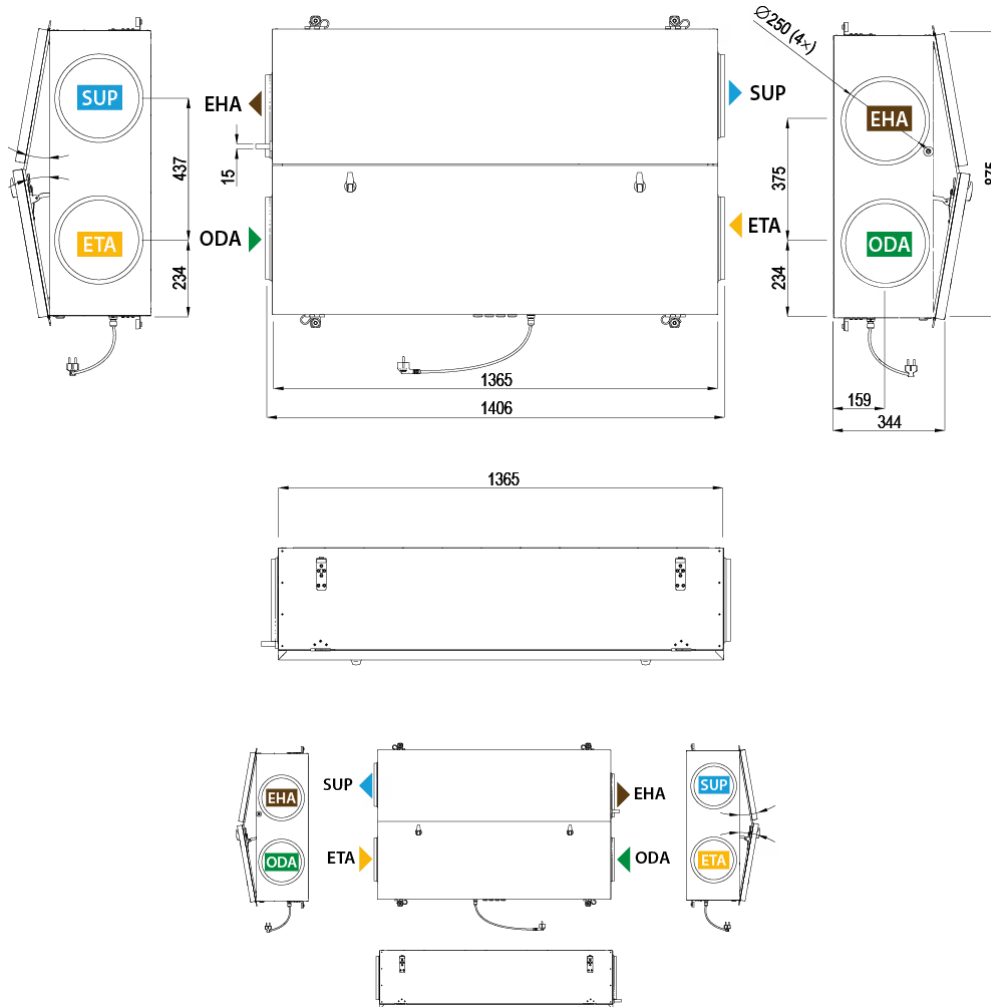




Modelo 250F - Versión Falso Techo



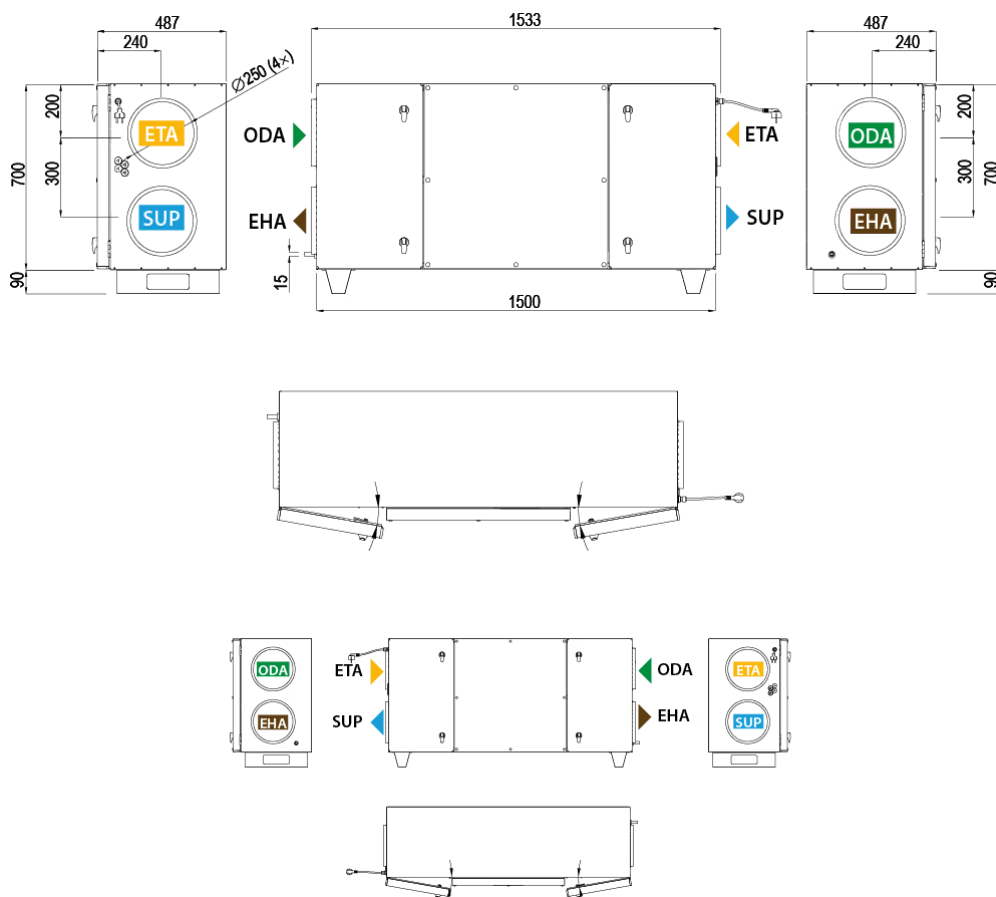




ODA - Aire exterior; SUP - Aire de impulsión; ETA - Aire de extracción; EHA - Aire de expulsión.

Dimensiones en mm.

Modelo 700H - Versión Doble Cubierta



ODA - Aire exterior; SUP - Aire de impulsión; ETA - Aire de extracción; EHA - Aire de expulsión.

Dimensiones en mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Versión Pared

Modelo	Caudal Ref. [m³/h]	Presión Ext. Ref. [Pa]	Recuperación [%]	Consumo VI [W]	Capacidad de la batería eléctrica [kW]	Alimentación [V]	Consumo máximo [A]	Potencia Acústica [dB(A)]	Presión Acústica 3m [dB(A)]	Clase energética
Power Play 95H 400V	295	50	89	48	0,5	1~230	8,1	45	34	A+
Power Play 95H 700V	468			73	1		11,6	46	35	

Versión Falso Techo

Modelo	Caudal Ref. [m³/h]	Presión Ext. Ref. [Pa]	Recuperación [%]	Consumo VI [W]	Capacidad de la batería eléctrica [kW]	Alimentación [V]	Consumo máximo [A]	Potencia Acústica [dB(A)]	Presión Acústica 3m [dB(A)]	Clase energética
Power Play 95H 200F	140	50	90	14	0,5	1~230	3,2	42	31	A+
Power Play 95H 250F	205		86	33			8,2	46	35	A
Power Play 95H 500F	468		89	56			10	45	33	A+
Power Play 95H 700F	504		88	67	1		11,6		34	

Versión Doble Cubierta

Modelo	Caudal Ref. [m³/h]	Presión Ext. Ref. [Pa]	Recuperación [%]	Consumo VI [W]	Capacidad de la batería eléctrica [kW]	Alimentación [V]	Consumo máximo [A]	Potencia Acústica [dB(A)]	Presión Acústica 3m [dB(A)]	Clase energética
Power Play 95H 700H	436	50	89	71	0,5	1~230	11,6	46	34	A+

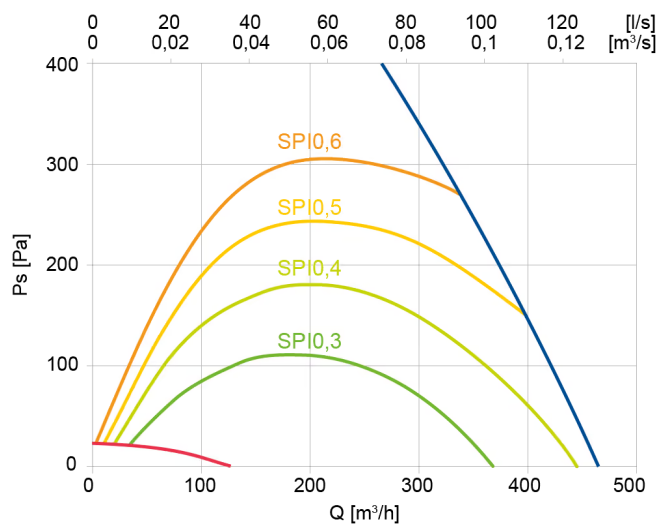
SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN

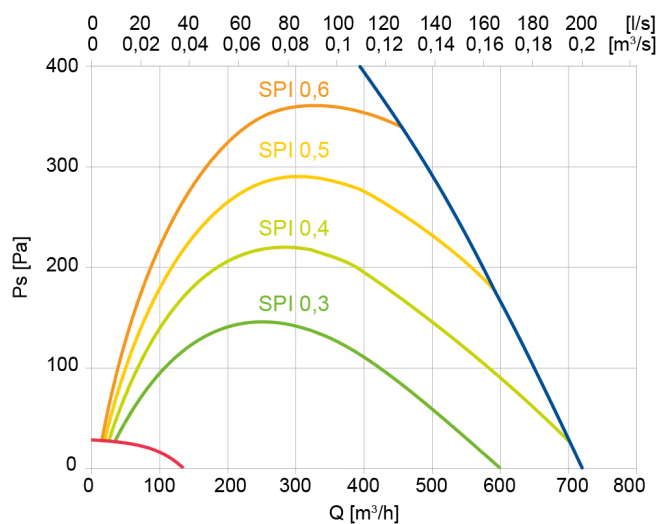
- Para filtros M5 con batería eléctrica y recuperador tipo L. Valores de SPF presentados por ventilador.
- Pérdida de carga adicional: filtro F7 + 70 Pa; batería de agua caliente + 25 Pa.

Versión Pared

Modelo 400V - Versión Pared

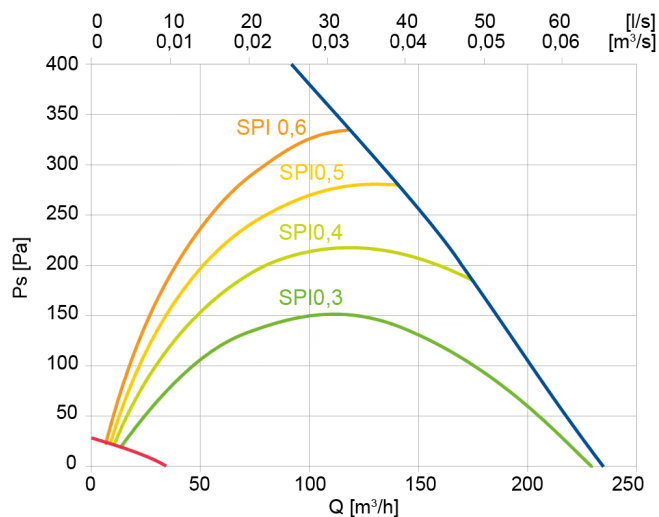


Modelo 700V - Versión Pared

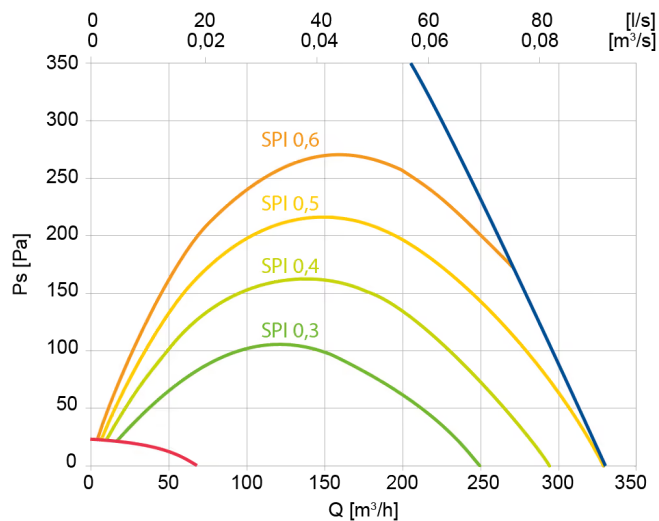


Versión Falso Techo

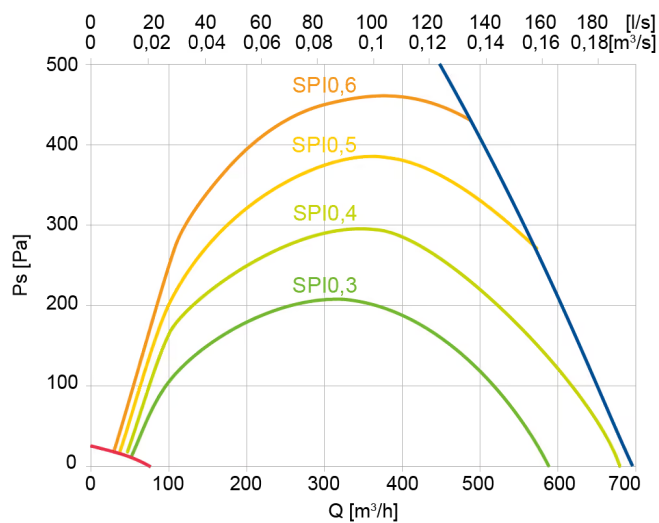
Modelo 200F - Versión Falso Techo



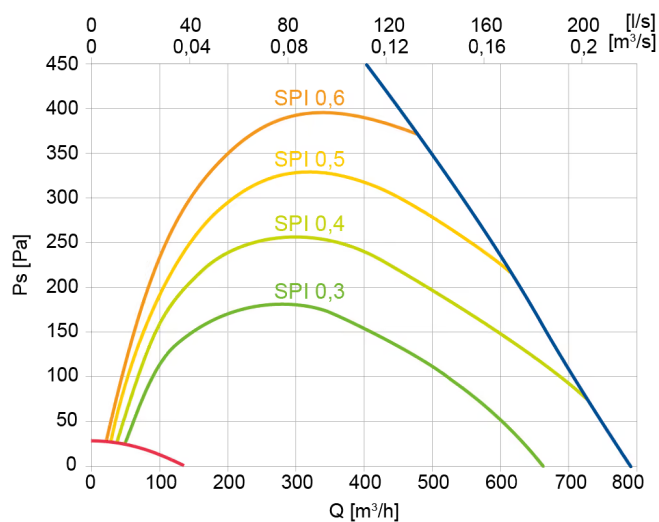
Modelo 250F - Versión Falso Techo



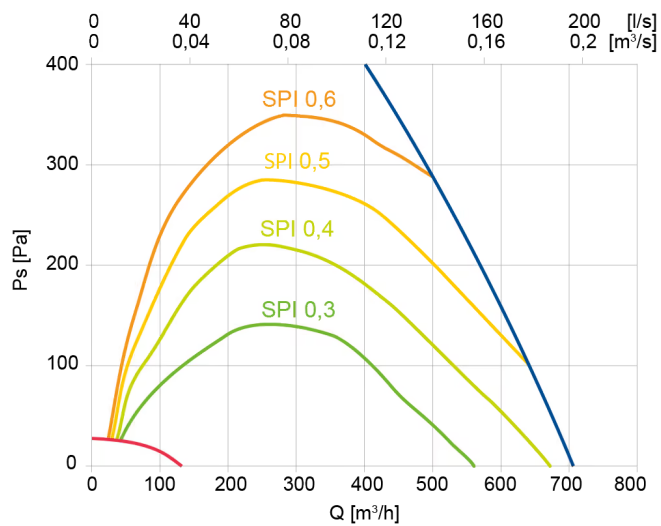
Modelo 500F - Versión Falso Techo



Modelo 700F - Versión Falso Techo



Modelo 700H - Versión Doble Cubierta



ACCESORIOS

Unidades condensadoras para Gama Power Play®

Válvulas 2 vías ou 3 vías para Gama Power Play®

Válvulas 2 vías ou 3 vías

Registros com servomotores

Easy VMC

Base de assentamento para Gama Power Play®



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

Instalación rápida y sencilla.

Amplia gama de accesorios que permite una configuración altamente personalizada.

Com apoios antivibráticos reguláveis.

+ info

Consulte **AQUÍ** la ficha del producto para más información.

Bateria de expansão direta para conduta

Bateria de água adicional para conduta

Atenuadores para Gama Power Play®