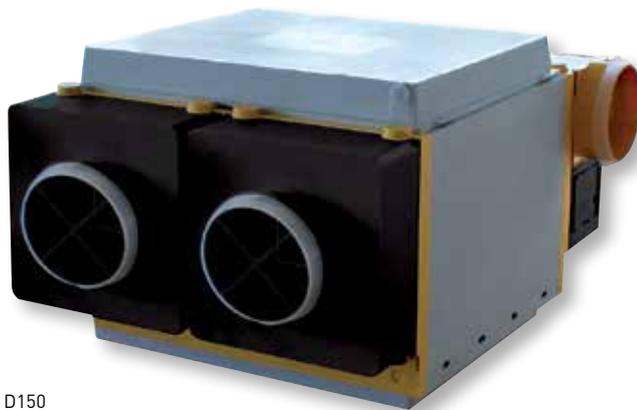


AKOR BP HR



AKOR BP HR D150

VMC de doble flujo, para viviendas unifamiliares, con intercambiador de calor de flujos cruzados, con un rendimiento de hasta el 92%.  
 Asegura la renovación permanente de aire de las viviendas unifamiliares y garantiza los requisitos requeridos en el Código Técnico de Edificación.  
 Equipado con 2 ventiladores centrífugos, para impulsión y extracción, cada uno con motor 230V-50Hz, Clase B, de 3 velocidades, concebidos para funcionamiento continuo y caja de bornes para conectar el cable de alimentación. By-pass incorporado.  
 Equipado con alarma de cambio de filtros.



**Aplicaciones específicas**



VMC viviendas unifamiliares



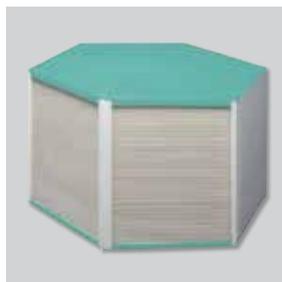
VMC viviendas colectivas



Recuperación de calor



**Fácil mantenimiento**  
 Rápido acceso a los filtros, para su limpieza.



**Intercambiador de calor de tipo contraflujo, de alta eficiencia**  
 Fabricado con láminas de polipropileno.



**Desagüe permanente** del agua de condensación.



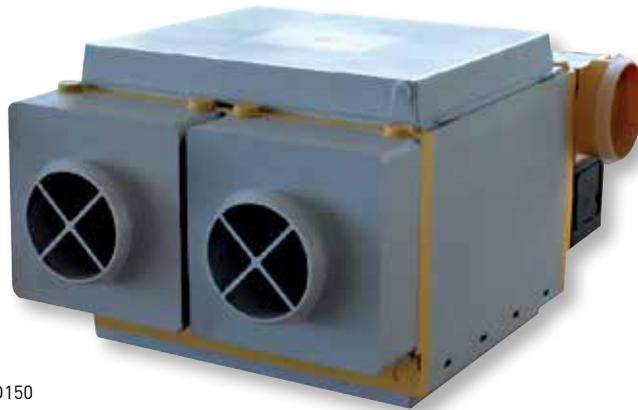
**Juntas de estanqueidad**  
 Embocaduras con juntas de estanqueidad.



**Mando remoto incorporado** con doble interruptor:  
 - activación del by-pass.  
 - cambio de velocidad.



AKOR BP ST



AKOR BP ST D150

VMC de doble flujo, para viviendas unifamiliares, con intercambiador de calor de flujos cruzados, con un rendimiento de hasta el 60%.  
 Asegura la renovación permanente de aire de las viviendas unifamiliares y garantiza los requisitos requeridos en el Código Técnico de Edificación.  
 Equipado con 2 ventiladores centrífugos, para impulsión y extracción, cada uno con motor 230V-50Hz, Clase B, de 3 velocidades, concebidos para funcionamiento continuo y caja de bornes para conectar el cable de alimentación. By-pass incorporado.  
 Equipado con alarma de cambio de filtros.



**Aplicaciones específicas**



VMC viviendas unifamiliares



VMC viviendas colectivas



Recuperación de calor



**Fácil desmontaje** de todos sus componentes.



**Intercambiador de calor de flujos cruzados**  
 Fabricado con láminas de polipropileno.



**Desagüe** permanente del agua de condensación.



**Juntas de estanqueidad**  
 Embocaduras con juntas de estanqueidad.



**Mando remoto incorporado** con doble interruptor:  
 - activación del by-pass.  
 - cambio de velocidad.

**REFERENCIA**

<b>A</b>	<b>K</b>	<b>O</b>	<b>R</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
1				2		3		4			

- 1 - **AKOR:** Serie.
- 2 - **BP:** By-pass.
- 3 - **ST:** Intercambiador de flujos cruzados.  
**HR:** Intercambiador de alta eficiencia.
- 4 - **D150:** Diámetro de conexión de 150 mm.

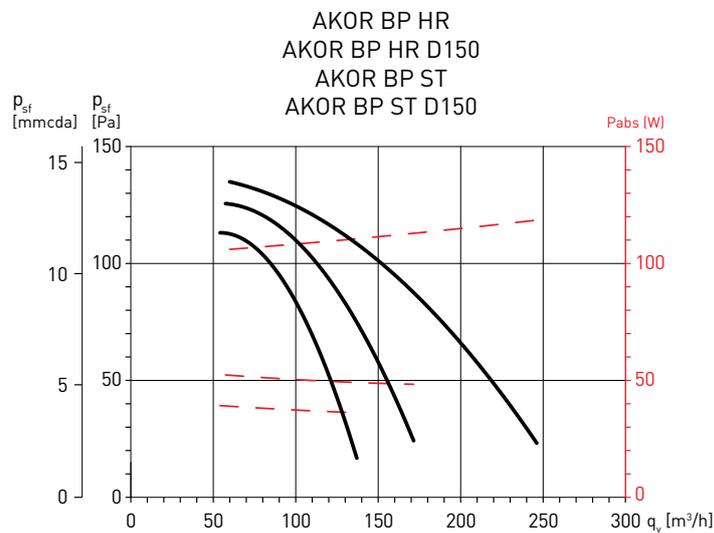
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tensión (V)	Potencia absorbida descarga libre (Máxima) (W)	Nivel de potencia sonora (dB(A))	Configuración	Peso (kg)
AKOR BP HR	230	132	52	4 embocaduras de aspiración de 80 mm 1 embocadura de aspiración de 125 mm	16
AKOR BP HR D150	230	132	52	1 embocadura de aspiración de 150 mm	16
AKOR BP ST	230	132	52	4 embocaduras de aspiración de 80 mm 1 embocadura de aspiración de 125 mm	15
AKOR BP ST D150	230	132	52	1 embocadura de aspiración de 150 mm	15

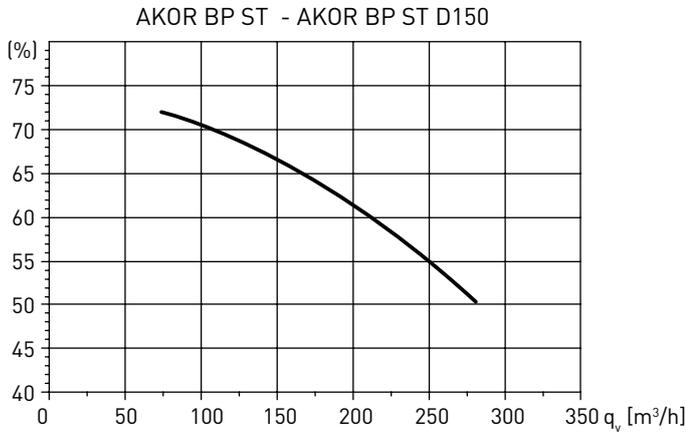
**CURVAS CARACTERÍSTICAS**

Las curvas corresponden a cada uno de los 2 ventiladores que incorpora cada modelo AKOR.

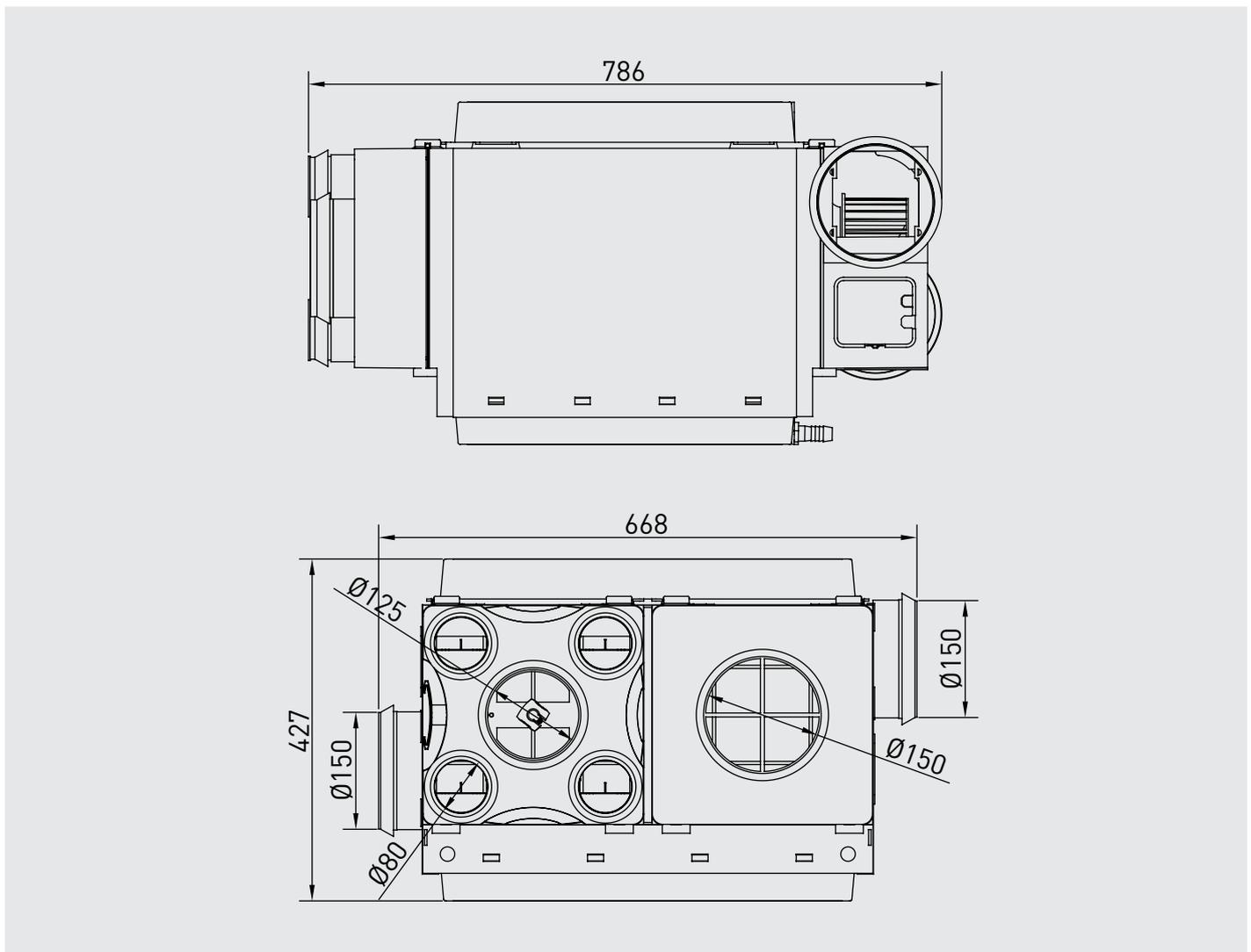


**CURVA DE RENDIMIENTO DEL RECUPERADOR**

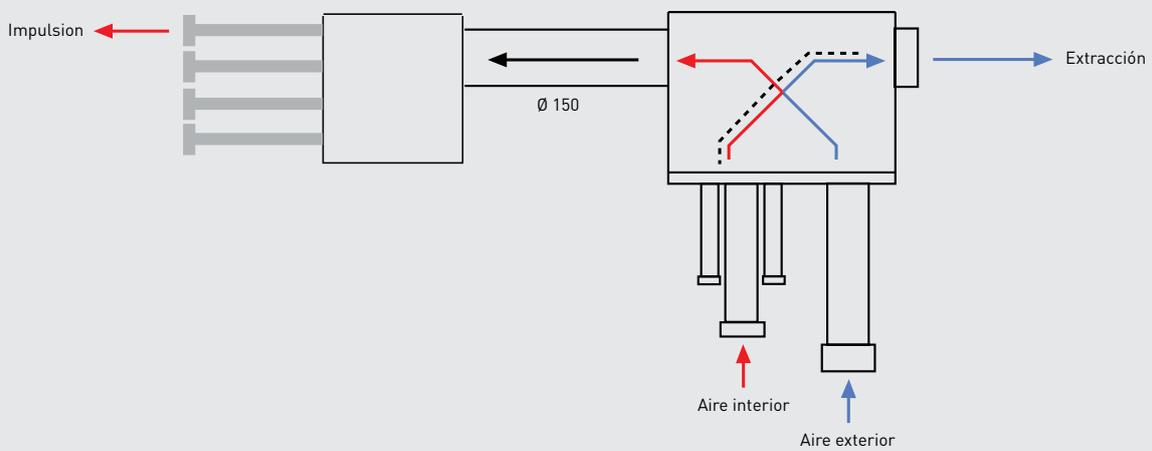
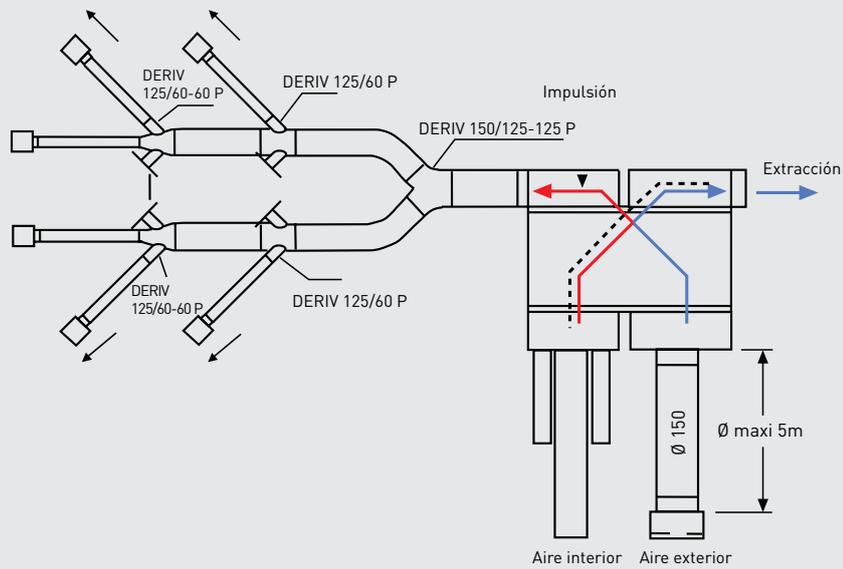
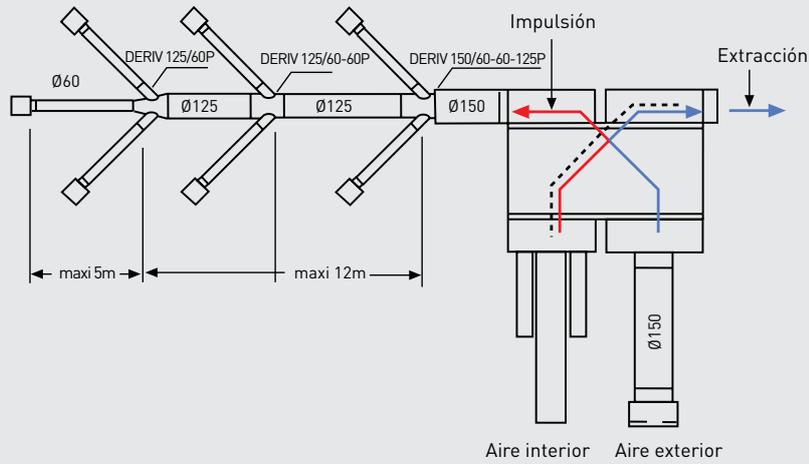
Temperatura exterior: 5°C  
 Humedad relativa exterior: no significativa  
 Temperatura interior: 25°C  
 Humedad relativa interior: 30%



**DIMENSIONES (mm)**



**EJEMPLOS DE INSTALACIÓN**



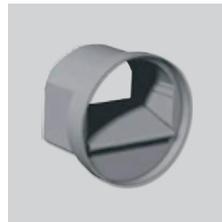
**ACCESORIOS**



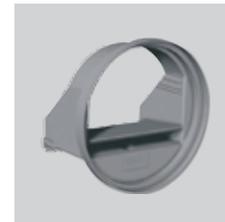
**ABE AKOR 500W**  
**Batería de pre-calefacción**  
 Evita que se hielen las condensaciones de aire en el intercambiador. Fabricado en chapa de acero galvanizado y provisto de abrazaderas de polietileno. Con resistencia de calor de 500W y termostatos de regulación. Ø 150 mm



**RDR**  
 Reguladores de caudal autorregulables. Para instalar en el interior del conducto.



**RD BP**  
 Reguladores de caudal autorregulables de baja presión. (20/100 PA) Para instalar en el interior del conducto. Diámetro 80 mm. Caudal: 15 ó 30 m³/h.



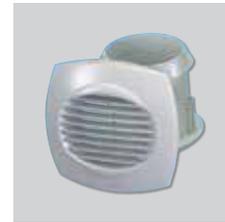
**RD BP SM**  
 Reguladores de caudal autorregulables. Para instalar en el interior del manguito de las bocas BDOP. Diámetro 80 mm. Caudal: 15 ó 30 m³/h.



**TAT**  
**Toma de aire tejado**



**TAP**  
**Toma de aire pared**



**BOA/BOAC**  
**Bocas de aspiración**  
 BOA 80/125  
 BOAC 80/125



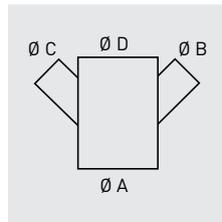
**CT**  
**Sombreros de tejado**



**Plenum AKOR**  
 10 embocaduras de aspiración de Ø 60 mm. Embocadura de descarga de Ø 150 mm. 5 tapones



**DERIV**  
 Secciones de plástico con derivaciones, para la conexión de los diferentes diámetros de conducto.



Modelo	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)
DERIV 80-80 P	80	80	80	
DERIV 125-60-60-125 P	125	60	60	125
DERIV 125-60-60-125 P	125	60	60	60
DERIV 150-125-125 P	150	125	125	
DERIV 150-60-60-125 P	150	60	60	125