



RECU-NOVO BASIC

recuperador de calor

Los recuperadores de calor RECU-NOVO cubren un amplio abanico de aplicaciones para instalaciones de ventilación, desde domésticas hasta terciarias.

Aplicaciones: Calefaccionado de naves industriales, invernaderos, escuelas, talleres y demás recintos donde sea preciso un aporte importante de calor.

Características

- Paneles dobles, el acabado interno es galvanizado y el externo pintado RAL9002.
- Aislamiento térmico y acústico con lana de roca de 20 mm.
- Recuperador de calor estático de alta eficacia tipo aire-aire, de flujo cruzado, con placas de aluminio, selladas herméticamente.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración.
- Caja de conexiones externa.
- Filtros de celdas G4, en el retorno y en la aportación, fácilmente desmontables.

		m ³ /h	Eficiencia invierno	Potencia motor W	Velocidad del motor	Protección mínima del motor	A	V/Hz/ph	Precio €
RECU NOVO BASIC 80	RNA080HA	800	55,20	2 x 60	3	IP 20	1,40	230V 50Hz (I~)	1.682,07
RECU NOVO BASIC 160	RNA160HA	1.600	50,30	2 x 147	3	IP 20	3,00	230V 50Hz (I~)	2.203,45
RECU NOVO BASIC 260	RNA260HA	2.600	54,20	2 x 420	3	IP 20	8,40	230V 50Hz (I~)	3.094,14
RECU NOVO BASIC 360	RNA360HA	3.600	53,10	2 x 550	3	IP 20	11,40	230V 50Hz (I~)	3.854,48
RECU NOVO BASIC 560	RNA560HA	5.600	50,70	2 x 750	2	IP 20	6,20	400V 50Hz (III~)	4.614,83

Accesorios

RG

Selector de velocidad para equipos con ventiladores de 3 ó 2 velocidades

Para instalar en la pared. Permite seleccionar la velocidad del ventilador.

RR

Selector de velocidad y temperatura

Para instalar en la pared, permite controlar la temperatura de la estancia y seleccionar la velocidad del ventilador.

RE

Resistencia eléctrica

Batería eléctrica situada en el interior del RECU-NOVO, lado circuito de admisión de aire externo para precalentar o calentar el aire proveniente del exterior. También puede utilizarse para descongelar el circuito de retorno. Comprende rele y termostato de seguridad.

KE BASIC

Kit evaporativo de enfriamiento adiabático

Equipo de enfriamiento del tipo adiabático, que trata el aire entrante en época estival o trabajando en posición de enfriamiento, mejora la capacidad de recuperación del equipo, con un consumo modesto de agua. Kit en chapa galvanizada con aislamiento interior.

RQ BASIC

Regulador integrado

Cuadro eléctrico formado por microprocesador, 3 sensores NTC de temperatura y panel remoto LCD. Situado en el lado exterior de la unidad.

Control automático:

- Modo freecooling, frío, calor.
- Modo anticongelante.
- Modo on/off resistencia eléctrica.
- Reloj.
- BMS mediante protocolo Modbus.

KVV

Kit válvula 3 vías

Combinado con el RR o RQ controla la regulación de la válvula de tres vías para los elementos W, WA y KE.

W BASIC

Batería de agua caliente

Este accesorio es suministrado si la unidad requiere un post-calentamiento y fijado directamente a la unidad. Está formada por un plenum que tiene una batería de agua formado por tubos de cobre y aletas de aluminio.

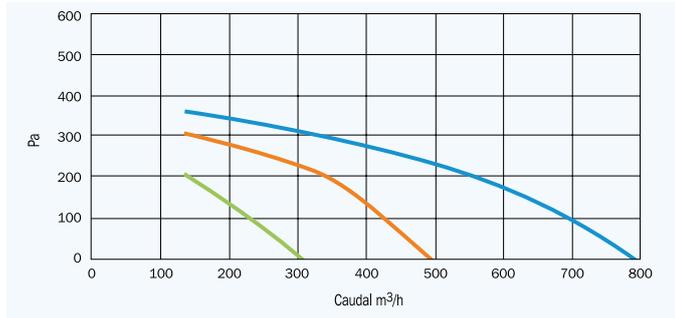
BY PASS BASIC

El sistema de by-pass consiste una caja instalada encima de la unidad.

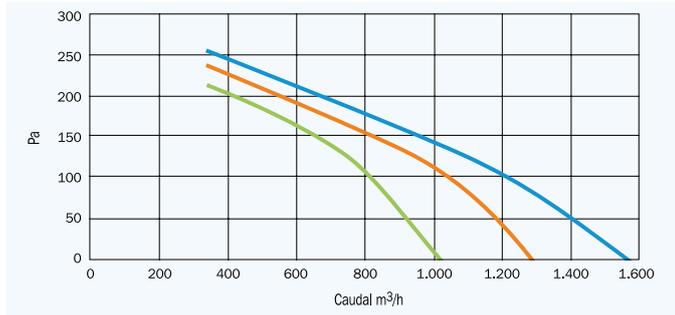


Curvas características

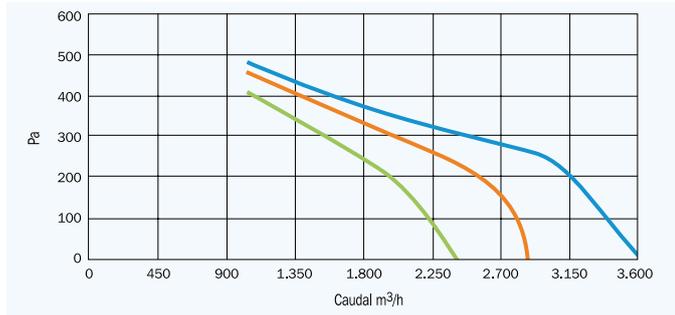
RECU-NOVO BASIC 80



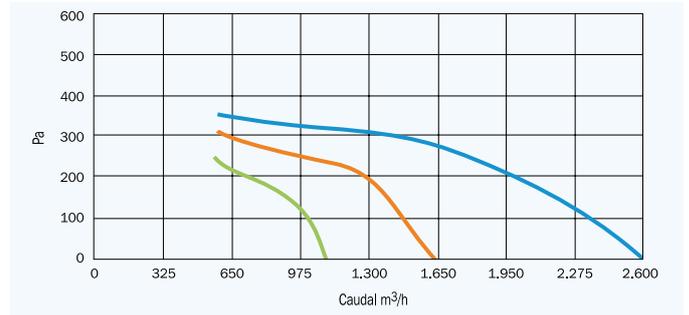
RECU-NOVO BASIC 160



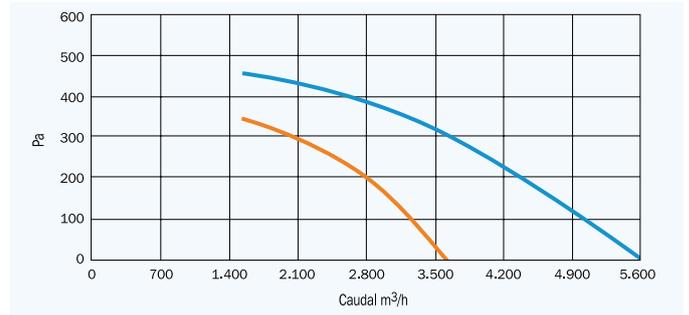
RECU-NOVO BASIC 360



RECU-NOVO BASIC 260



RECU-NOVO BASIC 560



- Velocidad alta
- Velocidad media
- Velocidad baja

Dimensiones

	A	B	c	D	Kg
RECU NOVO BASIC 80	740	292	½"	200	60
RECU NOVO BASIC 160	1.000	462	½"	315	115
RECU NOVO BASIC 260	1.200	557	½"	355	170
RECU NOVO BASIC 360	1.400	637	½"	450	215
RECU NOVO BASIC 560	1.480	692	½"	500	228

