

RTA/K/WP 182-453 R

Revolución tecnológica en sistemas de ventilación

Novedosa incorporación de turbinas radiales con motores de corriente trifásica.

Potenciómetro incluido en el cuadro

La regulación del caudal de aire y de la presión disponible se realiza cómodamente mediante el uso de un potenciómetro. De esta manera se consigue una selección precisa de estos parámetros y la posibilidad de modificarla cuando sea necesario según la instalación.

Bajo consumo eléctrico

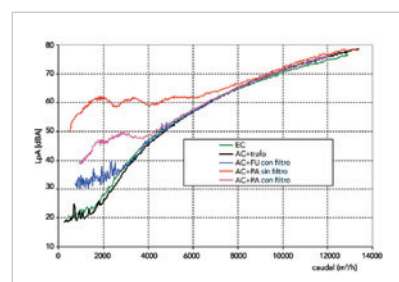
La utilización de turbinas radiales garantiza una reducción muy significativa en el consumo eléctrico ofreciendo uno de los índices COP más altos del mercado en este segmento.

Importante reducción del nivel sonoro

Garantizado con el sistema de ventiladores de corriente continua.



Turbinas radiales corriente continua.



Mínimo nivel sonoro.

Características técnicas

Modelos		182-R	202-R	242-R	262-R	302-R	363-R	393-R	453-R	
Potencia frigorífica*	kW	64.9	73.8	85.6	96.8	110.9	128.3	147.3	171.4	
Consumo energético*	kW	20.9	24.2	27.2	30	35.4	41.1	45.9	54.1	
Potencia calorífica**	kW	62.9	71.1	81.2	92.9	106.8	122.8	142.2	162.1	
Consumo energético**	kW	18.6	21.7	25.2	28.1	31	38.1	42.6	50.1	
Compresores	n° tipo						2 Scroll		3 Scroll	
Tensión/ Fases/ Frecuencia	V/n°/Hz								400 / 3 / 50	
Caudal de la sección de tratamiento de aire	m³/h	9000	10008	12024	12996	15984	15984	20988	24012	
Presión disponible de la sección de tratamiento de aire	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	
Caudal de la sección de retorno de aire	m³/h	7200	7992	9612	10404	12780	12780	16992	19188	
Presión disponible de la sección de retorno de aire	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100	
Presión sonora ***	dB(A)	56	56	60	60	60	60	61	61	
Dimensiones (Lar / Prof / Alto)	mm						2926 / 2200 / 2371		3926 / 2200 / 2371	
Peso en funcionamiento	Kg	1265	1300	1355	1365	1460	1555	1900	2000	

* T° del aire a la entrada del evaporador 27°C (BS) / 19°C (BH); T° amb. 35°C

**T° del aire a la entrada del condensador 20°C; T° AMB. 7°C (BS) / 6°C (BH)

*** Nivel de presión sonora medida en campo abierto a 1 m de la unidad según ISO 3744

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

ROOF TOP - COMPACTOS DE CUBIERTA

SERVICIOS OPCIONALES*



Instalación, montaje y puesta en marcha



Mantenimiento, revisión y puesta a punto



Ampliación garantía



Formación de producto



Personalización de proyectos



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

R410A



RTA/K/WP 182-453 R

Versiones disponibles:

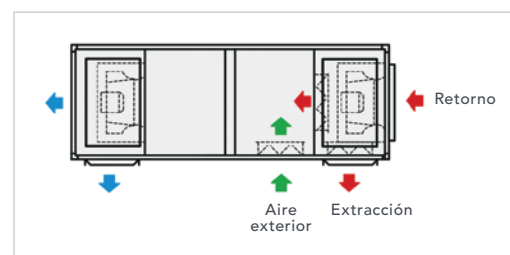
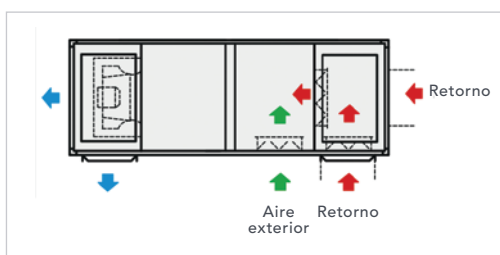
RTA/K/WP: STANDAR SIN FREE-COOLING

RTA/K/WP/MS: ECONOMIZADOR FREE-COOLING 2 COMPUERTAS:

El sistema economizador "Free-Cooling" controla la temperatura del aire exterior y del aire interior del local con el objetivo de reducir al máximo el consumo aprovechando las condiciones externas favorables.

RTA/K/WP/ECO: FREE-COOLING 3 COMPUERTAS:

Se trata de un sistema Free-Cooling con un ventilador axial en el retorno, que conduce el aire del local hacia el exterior a través de una tercera compuerta. El objetivo es extraer aire del interior para evitar la sobrepresión.



Accesorios

Control de condensación de 0°C o -20°C Tª Ext.	Detector filtros sucios	Protector anti-lluvia.	Recuperadores térmicos. (sensibles o adiabáticos)	Compuertas de protección automáticas de las capotas	Reguladores automáticos del caudal de aire.
Control entálpico del free-Cooling para la versión ECO	Filtros F6, F7 y F8. *	Silenciamiento de las unidades.	Interface RS 485	Baterías de agua para calefacción con válvula de 3 vías	Módulos de protección
	Resistencias de apoyo.	Control Remoto Sonda de calidad del aire	Control remoto		