

EYOTA 300



La VMC doble flujo Eyota 300 garantiza una calidad de aire óptima en **viviendas de hasta 200 m²**. **Filtra el aire entrante** y elimina la **humedad, CO₂ y COV**, mientras proporciona **confort térmico y ahorro de energía**. Su intercambiador de calor de alta eficiencia **recupera hasta el 93% de las calorías del aire extraído** para calentar el aire insuflado.

PUNTOS FUERTES

- > **Control inteligente y conectividad** gracias a sus sensores de humedad y CO₂, su mando a distancia y su aplicación móvil VA CONNECT
- > **Ahorro de energía:** eficiencia de recuperación de calor de hasta el 93% y bypass del 100%
- > **Polivalente:** reversible izquierda/derecha

Denominación	Referencia
Eyota 300 CO2 LH	1303.0004
Eyota 300 CO2 RH	1303.0007



DESCRIPCIÓN

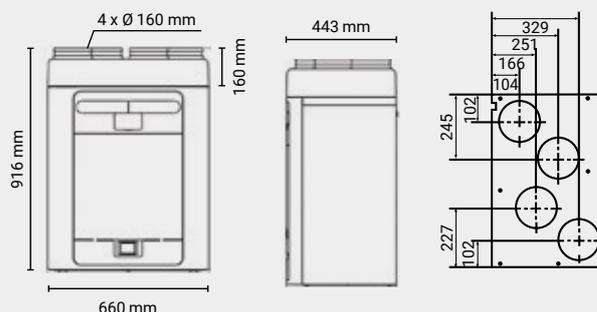
- > Caja en PPE con carcasa ABS
- > 2 motores de caudal constante de muy bajo consumo tipo EC3
- > 2 filtros de polen G4 – Coarse 60% (según la norma ISO 16890)
- > Pantalla de control integrada
- > 4 niveles de ventilación: bajo, normal, alto, intenso
- > Sensores integrados de humedad, CO₂, temperatura y presión
- > Se pueden añadir hasta 32 sensores opcionales (humedad/temperatura, CO₂ y presencia) para personalizar la instalación habitación por habitación.
- > Intercambiador de calor a contracorriente, eficiencia de hasta el 93%.
- > Bypass 100%
- > Sistema de precalentamiento integrado a la izquierda (Eyota 300 CO2 LH) o a la derecha (Eyota 300 CO2 RH)
- > Reversibilidad digital derecha/izquierda
- > Asistente de configuración mediante la aplicación móvil VA CONNECT
- > Cable de alimentación de 1,5 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

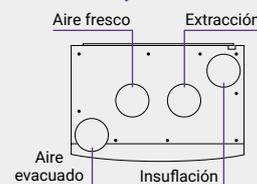
- > Caudal máximo: 300 m³/h
- > Superficie máxima recomendada: 200 m²
- > Eficiencia térmica: hasta el 93%
- > Potencia máxima: 2 x 82 W (164 W)
- > Clase energética: **A+**
- > Tensión: 230 V 50 Hz
- > Comunicación: RF868 Mhz, entrada RS485, Modbus, Bluetooth, Wifi, 5 entradas digitales (reversibles), 2 entradas LS, 2 entradas 0-10V, salida LED.
- > Temperaturas límite de utilización: -20°C / 40°C

DIMENSIONES

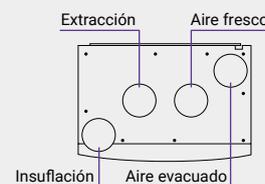
Peso: 32 kg



IZQUIERDA



DERECHA



EJEMPLO DE RED TIPO

Caja Eyota 300 CO2 LH: **1303.0004**
Caja Eyota 300 CO2 RH: **1303.0007**

Conducto Ø 160 mm
PEE *No suministrado*
De aluminio aislado y con aislamiento acústico: **102.0027**
PVC flexible aislado: **102.0006**

P. 60

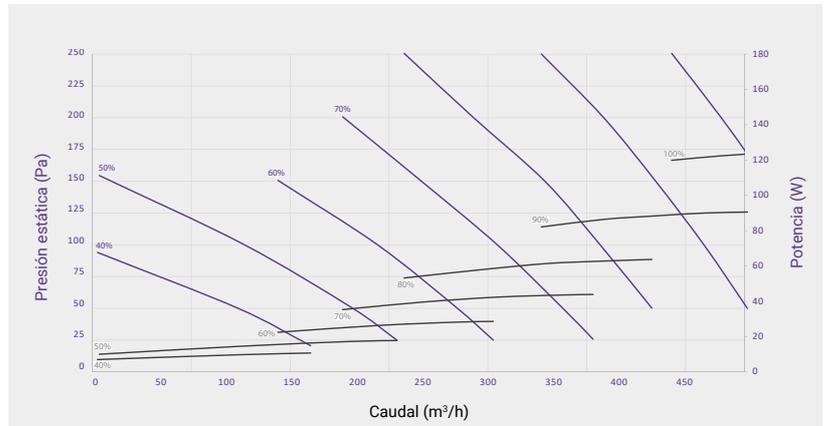


Terminal de techo Ø 160 mm
color pizarra: **102.0026**
color teja: **102.0025**

P. 61

RENDIMIENTO

Caudal de aire en m³/h	Pérdida de presión en Pa	Potencia en W	SFP en W/m³h
150	50	21	0,14
200	50	33	0,17
200	100	42	0,21
250	100	60	0,24
250	150	71	0,28
300	100	88	0,29
300	150	99	0,33
300	200	113	0,38



Caudal de aire en m³/h	Pérdida de presión en Pa	Nivel de potencia acústica del aire insuflado en dB(A) ⁽¹⁾	Nivel de potencia acústica del aire extraído en dB(A) ⁽¹⁾	Potencia acústica radiada en dB(A) ⁽¹⁾	Presión acústica radiada en dB(A) 1m ⁽¹⁾
100	25	48	38	41	33
150	100	59	51	49	51
200	100	65	52	56	48
250	150	68	57	60	52
300	100	72	59	62	54
300	150	74	60	64	56

⁽¹⁾ Nivel de potencia acústica determinado de conformidad con la norma BS EN 13141-7:2021, frecuencias de 63 Hz a 8 kHz..

Radiación del recinto y nivel de potencia acústica del canal en LwA (nivel de potencia acústica global ponderado A dB(A), corregido por ruido de fondo)

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Denominación	Cantidad
Caja Eyota 300 CO2	1
Filtro de polen G4 - Coarse 60%	2
Barra de montaje en pared	1

ACCESORIOS

Denominación	Referencia	Detalles
2 filtros de polen G4 - Coarse 60%	1304.0054	
1 filtro de polen M5 - ePM10 50%	1304.0061	P. 65
1 filtro de partículas finas F7 - ePM2,5 70%	1304.0062	
Mando inalámbrico de 4 posiciones - pilas - SSU-B - blanco	1304.0070	
Mando inalámbrico de 4 posiciones - 230 V - SSU-R - blanco	1304.0074	
Mando por cable de 4 posiciones - 230 V - SSU-W - blanco	1304.0075	
Sensor inalámbrico de temperatura/humedad - pilas - blanco	1304.0067	
Sensor de temperatura/humedad RS485/RF868 - 230 V - blanco	1304.0066	P. 62
Sensor de temperatura/humedad - 0-10 V - blanco	1304.0065	
Sensor de CO ₂ RS485/RF868 - 230 V - blanco	1304.0068	
Sensor de CO ₂ - 0-10 V - blanco	1304.0064	
Sensor de presencia RS485 & RF868 - 230 V - blanco	1304.0071	