



A VMC de duplo fluxo Eyota 600 garante uma ótima qualidade do ar em **casas até 450 m²**. Filtra o ar de entrada e elimina a **humidade, o CO₂** e os **COV**, proporcionando **conforto térmico e poupança de energia**. O seu permutador de calor de alta eficiência **recupera até 93% das calorias do ar extraído** para aquecer o ar insuflado.

PONTOS FORTES

- > **Controlo inteligente e conectividade** graças aos seus sensores de humidade e de CO₂, telecomando e aplicação móvel VA CONNECT
- > **Poupança de energia:** eficiência de recuperação de calor até 93% e bypass 100% modular, ativo durante todo o ano
- > **Flexibilidade de instalação:** pontos de suprimento verticais ou horizontais e reversibilidade esquerda/direita.

| Designação | Referência |
|------------------|------------|
| Eyota 600 CO2 LH | 1303.0006 |
| Eyota 600 CO2 RH | 1303.0009 |



DESCRIÇÃO

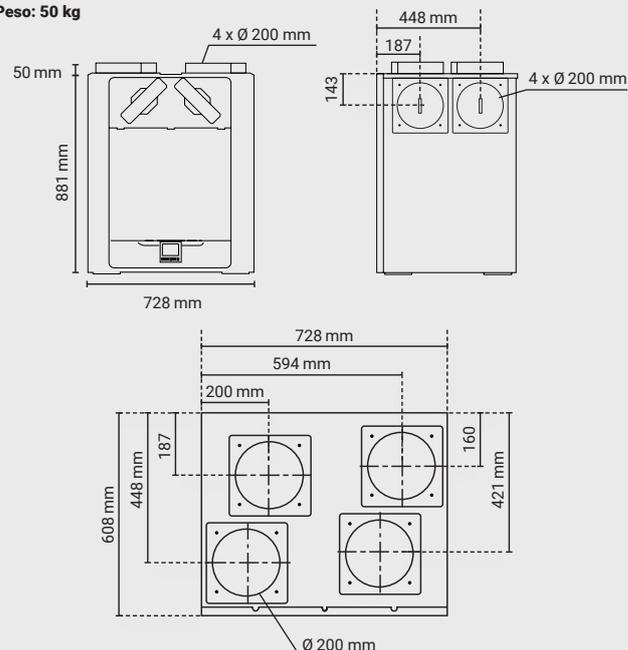
- > Caixa em PPE com invólucro em ABS
- > 2 motores de fluxo constante de muito baixo consumo do tipo EC3
- > 2 filtros de pólen G4 - Coarse 60% (de acordo com a norma ISO 16890)
- > Ecrã de controlo integrado
- > 4 níveis de ventilação: baixo, normal, alto, intenso
- > Sensores integrados de humidade, CO₂, temperatura e pressão
- > Podem ser adicionados até 32 sensores opcionais (humidade/ temperatura, CO₂ e presença) para personalizar a instalação divisão por divisão
- > Permutador de calor em contracorrente, eficiência até 93%
- > Bypass 100% modular
- > Sistema de pré-aquecimento integrado à esquerda (Eyota 600 CO2 LH) ou à direita (Eyota 600 CO2 RH)
- > 4 pontos de suprimento superiores, 2 pontos de suprimento à esquerda, 2 pontos de suprimento à direita
- > Reversibilidade digital direita/esquerda
- > Configuração assistida através da aplicação móvel VA CONNECT
- > Cabo de alimentação de 1,5 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

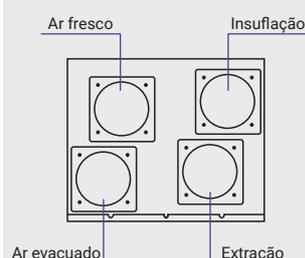
- > Fluxo máximo: 600 m³/h
- > Superfície máxima recomendada: 450 m²
- > Eficiência térmica: até 93%
- > Potência máxima: 2 x 172 W (344 W)
- > Classe energética: **A+**
- > Tensão: 230 V 50 Hz
- > Comunicação: RF868 Mhz, entrada RS485, Modbus, Bluetooth, WiFi, 5 entradas digitais (reversíveis), 2 entradas LS, 2 entradas 0-10V, saída LED.
- > Temperaturas limite de utilização: -20 °C/40 °C

DIMENSÕES

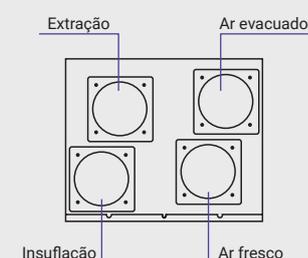
Peso: 50 kg



ESQUERDA



DIREITA

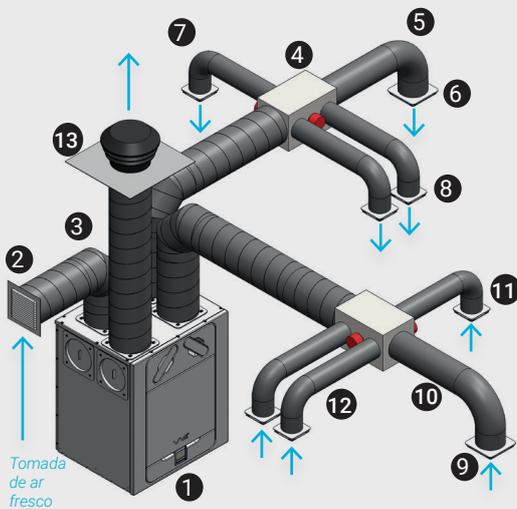




Em conformidade com a diretiva de conceção ecológica 1253/2014 e de etiquetagem energética 1254/2014

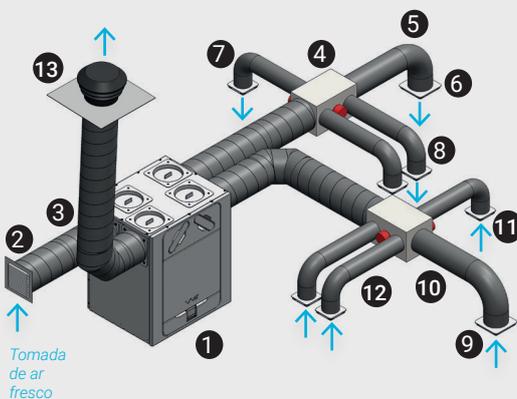
EXEMPLOS DE REDE TIPO

REDE VERTICAL



- 1 Caixa Eyota 600 CO2 LH - 1303.0006
Eyota 600 CO2 RH - 1303.0009
- 2 Grelha exterior de proteção contra a chuva - *Não fornecida*
- 3 Conduta isolada de Ø 200 mm PEE, em alumínio ou PVC - *Não fornecida*
- 4 Compartimento de distribuição - *Não fornecido*
- 5 Conduta isolada semi-rígida para sala de estar de Ø 125 mm - *Não fornecida*
- 6 Ponto de insuflação de Ø 125 mm - 102.0017
- 7 Conduta isolada semi-rígida para quartos de Ø 80 mm - *Sem fornecida*
- 8 Pontos de insuflação de Ø 80 mm - 102.0016
- 9 Ponto de extração de Ø 125 mm - 102.0017
- 10 Conduta isolada semi-rígida para cozinha de Ø 125 mm - *Não fornecida*
- 11 Pontos de extração de Ø 80 mm - 102.0016
- 12 Conduta isolada semi-rígida para SDB/WC de Ø 80 mm - *Não fornecida*
- 13 Terminal de teto de Ø 200 mm - *Não fornecido*

REDE HORIZONTAL

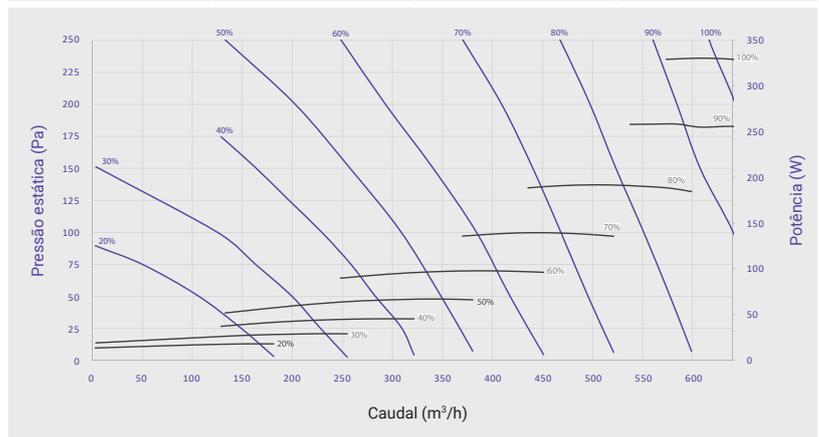


CONTEÚDO DA CAIXA

| Designação | Quantidade |
|-----------------------------------|------------|
| Módulo Eyota 600 CO2 | 1 |
| Filtro de pólenes G4 - Coarse 60% | 2 |
| Barra de montagem na parede | 1 |

DESEMPENHOS

| Fluxo de ar em m³/h | Perda de carga em Pa | Potência em W | SFP em W/m³h |
|---------------------|----------------------|---------------|--------------|
| 450 | 100 | 133 | 0,30 |
| 500 | 150 | 173 | 0,35 |
| 550 | 150 | 207 | 0,38 |
| 600 | 200 | 267 | 0,44 |



| Fluxo de ar em m³/h | Perda de carga em Pa | Potência acústica do ar insuflado em dB(A) ⁽¹⁾ | Potência acústica do ar extraído em dB(A) ⁽¹⁾ | Potência acústica irradiada em dB(A) ⁽¹⁾ | Pressão acústica irradiada em dB(A) 1m ⁽¹⁾ |
|---------------------|----------------------|---|--|---|---|
| 350 | 50 | 64,2 | 48,1 | 52,1 | 44,8 |
| 450 | 100 | 69,3 | 51,3 | 59,4 | 51,5 |
| 550 | 150 | 72,6 | 54,8 | 60,2 | 52,2 |
| 600 | 200 | 74,8 | 58,6 | 73,0 | 63,9 |

⁽¹⁾ Nível de potência acústica determinado de acordo com a norma BS EN 13141-7:2021, frequências de 63 Hz a 8 kHz. Radiação do altifalante e nível de potência acústica do canal em LWA (nível global de potência acústica ponderado A dB(A), corrigido em relação ao fundo)

ACESSÓRIOS

| Designação | Referência |
|---|------------|
| 2 filtros de pólenes G4 - Coarse 60% | 1304.0055 |
| 1 filtro de pólenes M5 - ePM10 50% | 1304.0056 |
| 1 filtro de partículas finas F7 - ePM2,5 70% | 1304.0057 |
| Ligação adicional de Ø 200 mm | 1304.0058 |
| Ligação com espuma de Ø 200 mm | 1304.0059 |
| Comando sem fios de 4 posições - pilhas - SSU-B - branco | 1304.0070 |
| Comando sem fios de 4 posições - 230 V - SSU-R - branco | 1304.0074 |
| Comando de 4 posições com fios - 230 V - SSU-W - branco | 1304.0075 |
| Sensor de temperatura/humidade sem fios - pilhas - branco | 1304.0067 |
| Sensor de temperatura/humidade RS485/RF868 - 230 V - branco | 1304.0066 |
| Sensor de temperatura/humidade - 0-10 V - branco | 1304.0065 |
| Sensor CO ₂ RS485/RF868 - 230 V - branco | 1304.0068 |
| Sensor de CO ₂ - 0-10 V - branco | 1304.0064 |
| Sensor de presença RS485 e RF868 - 230 V - branco | 1304.0071 |