EYOTA 600

MAIS TUTORIAIS EYOTA



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 CO_2** 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 conetividade** graças aos seus sensores de humidade e de CO_2, 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

> **Instalação flexível**: orifícios verticais ou horizontais

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

ATÉ 600 m³/h

Garantia 2 anos

DESCRIÇÃO

- Caixa em PPE com invólucro em ABS
- 2 motores de fluxo constante de muito baixo consumo do tipo EC3
- 1 filtro de partículas finas F7 - ePM2,5 70% e 1 filtro 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, CO_2, temperatura e pressão
- Podem ser adicionados até 32 sensores opcionais (humidade/temperatura, CO_2 e presença) para personalizar a instalação divisão por divisão



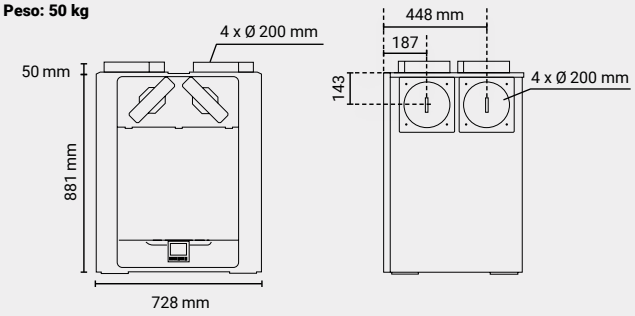
- Permutador de calor em contracorrente, eficiência até 93%
- Bypass 100% modular
- Sistema de pré-aquecimento integrado à esquerda (Eyota 600 CO2 LH) ou à direita (Eyota 600 CO2 RH)
- 4 orifícios superiores, 2 orifícios à esquerda, 2 orifícios à direita
- Configuração assistida através da aplicação móvel VA CONNECT
- Cabo de alimentação de 1,5 m

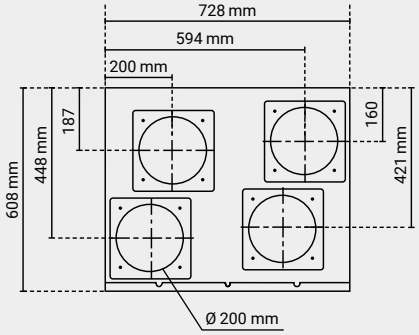
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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

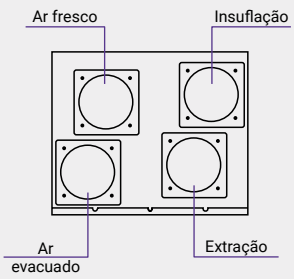
DIMENSÕES

Peso: 50 kg

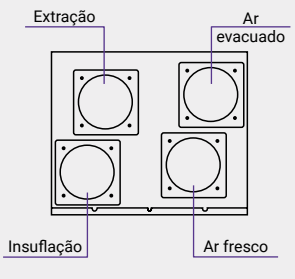




ESQUERDA



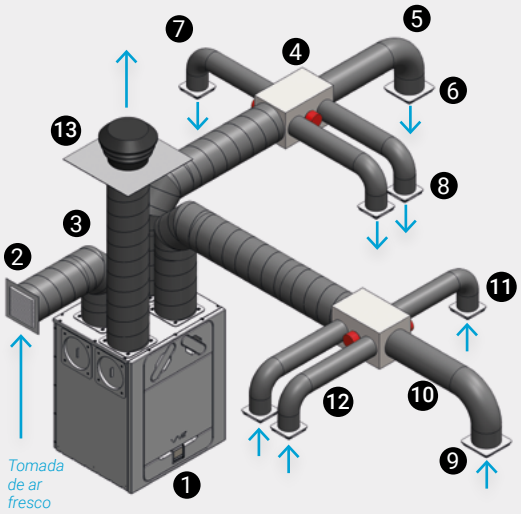
DIREITA



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

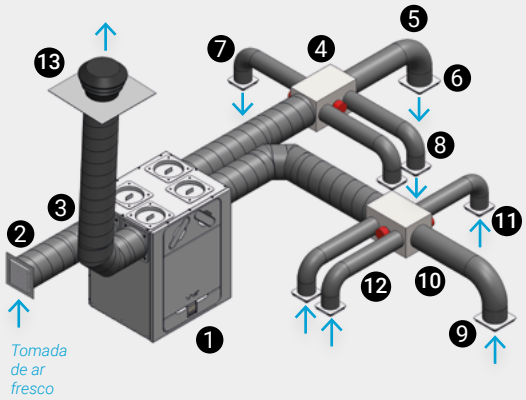
EXEMPLOS DE REDE TIPO

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 em PEE, alumínio ou PVC - *Não fornecida*
4. Compartimento de distribuição - *Não fornecido*
5. Conduta isolada semirrígida para sala de estar de Ø 125 mm - *Não fornecida*
6. Kit de entrada + manga de Ø 125 mm - **102.0017**
7. Conduta isolada semirrígida para quartos de Ø 80 mm - *Não fornecida*
8. Kit de entrada + manga de Ø 80 mm - **102.0016**
9. Kit de entrada + manga de Ø 125 mm - **102.0017**
10. Conduta isolada semirrígida para cozinha de Ø 125 mm - *Não fornecida*
11. Kit de entrada + manga de Ø 80 mm - **102.0016**
12. Conduta isolada semirrígida para SDB/WC de Ø 80 mm - *Não fornecida*
13. Terminal de teto de Ø 200 mm - *Não fornecido*

REDE HORIZONTAL

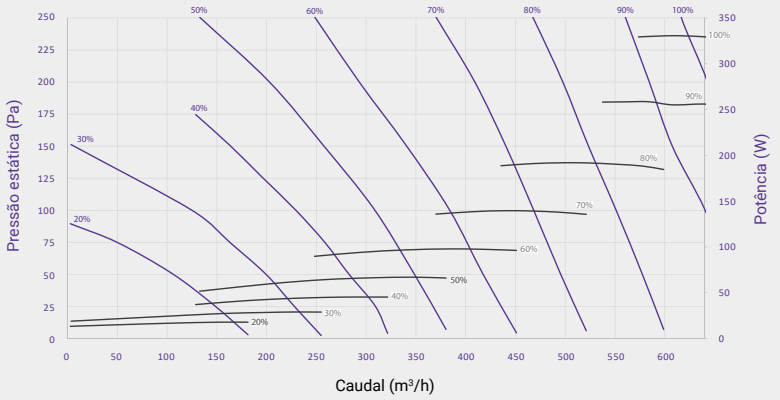


CONTEÚDO DA CAIXA

Designação	Quantidade
Módulo Eyota 600 CO2	1
Filtro de partículas finas F7 - ePM2,5 70%	1
Filtro de pólenes G4 - Coarse 60%	1
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
Conjunto de 2 filtros de pólen 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 com fios de 4 posições - 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 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

VMI® e VENTILAIRSEC® são marcas registadas pela VENTILAIRSEC SAS.