

Antes de qualquer instalação, manutenção ou remoção, por favor leia atentamente este manual. Caso não respeite as indicações referidas neste manual, o fabricante não pode ser responsabilizado por danos pessoais e/ou materiais ocorridos.

1. PRECAUÇÕES

- Esta máquina não deve ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência ou conhecimento, a não ser que tenha sido dada permissão por uma pessoa responsável pela sua segurança, supervisão ou instruções relativas à utilização da máquina.
- Deve controlar as crianças para garantir que não brincam com a máquina.
- A máquina deve ser alimentado por uma linha separada de acordo com a NF C 15-100 (FR). A desconexão deve ser feita dentro de tubagens fixas de acordo com as regras de instalação.
- Não utilize a máquina para um uso diferente daquele para o qual foi concebida.
- Certifique-se de que a máquina não está danificada.
- Antes de intervir com a máquina, desligue o cabo da eletricidade.
- Os dispositivos de combustão devem ser instalados em conformidade com as suas regras de aplicação, nomeadamente em termos de evacuação de gases de combustão e de ar novo. Os cuidados devem ser tomados para evitar a supressão, no interior do quarto, o gás que provém do tubo de evacuação de aparelhos a gás ou outros dispositivos que possam envolver fogo.
- Caso o aparelho não esteja a ser utilizado, deve removê-lo.
- Não utilizar o aparelho em temperaturas superiores a 40°C.

2. APLICAÇÃO

SIMPLY'AIR 4S é um sistema de ventilação com capacidade para ventilar uma habitação individual desde um T2 a um T7, equipado com uma cozinha e até 4 sanitários.

Esta máquina consiste:

- Extração nas divisões técnicas da habitação (cozinha, casa de banho, WC, despensa) pelas grelhas que estão ligadas ao sistema de tubagem.
- Entrada de ar novo nas principais divisões é feitas nos quartos, sala de jantar e sala de estar, através das grelhas de entrada de ar.

3. INSTALAÇÃO

Ligações/Posicionamento

- Coloque a máquina no sótão, o mais próximo possível das divisões que vai ligar.
- Prefira instalar a máquina de forma suspensa.
- Não ligue, de modo nenhum, várias grelhas na mesma entrada da máquina.
- Utilize um tubo flexível isolado de Ø80 mm para os sanitários, e um tubo de Ø125 mm para a cozinha e para rejeição de ar.
- Para que os tubos fiquem bem apertados e selados nas bocas da máquina, deve utilizar abraçadeiras.
- Isole as bocas que não vai utilizar.

Posicionamento das grelhas de extração

- Colocar em cada divisão técnica;
- Colocar na parede ou no teto;
- Colocar o mais longe da porta de acesso à sala e deixar, pelo menos, 10 cm de qualquer parede adjacente.

Entradas de ar

Instalação das entradas de ar:

- Colocar em cada quarto principal;
- Em carpintaria ou alvenaria;
- A soma dos módulos, do quarto principal, tem

Tipo de habitação	Dimensão	Outras divisões principais
T1	90 m ³ /h	Sem outros quartos
T2 - T3	60 m ³ /h	30 m ³ /h
T4 - T5	45 m ³ /h	30 m ³ /h
T6 et +	45 m ³ /h	22 m ³ /h

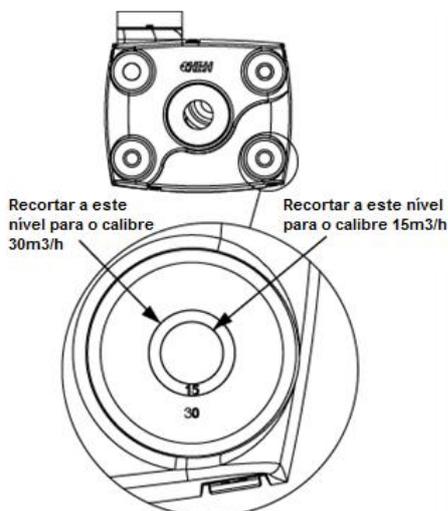
deve ser igual aos valores que se seguem:

Grelhas/Entradas sanitárias

Antes de ligar os tubos, as grelhas sanitárias devem estar adaptadas, de acordo com o local onde vão ser instaladas, e como indica o quadro seguinte:

Habitação	Casa de banho	1 WC	Mais que 1 WC	Despensa
T1 - T2	15	15	15	15
T3	30	15	15	15
T4 et +	30	30	15	15

As entradas que não são utilizadas devem permanecer fechadas. Para adaptar as entradas sanitárias deve cortar a parte mais fina ou quebrável, com um objeto cortante (xizato).



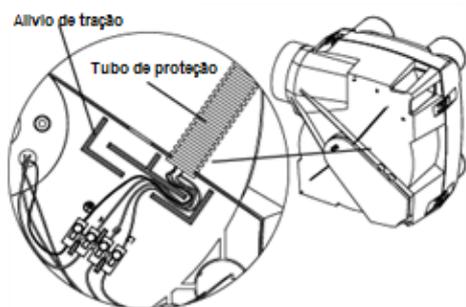
Sistema de tubagem

Deve instalar o sistema de tubagem com as seguintes indicações:

- Ligue cada boca à grelha que lhe está atribuída.
- Ligue a grelha de rejeição a uma saída de ar no telhado ou parede Ø125 mm.
- Uma grelha de extração deve servir apenas para uma boca e vice-versa.
- Os tubos devem corresponder ao Ø das grelhas (Ø80 e Ø125 mm).
- Certifique-se de que os tubos seguem os trajetos mais diretos possíveis quando são esticados, e as compensações necessárias não devem ser acentuados.
- Evite possíveis danos.
- Certifique-se de que os tubos estão bem apertados nas entradas.

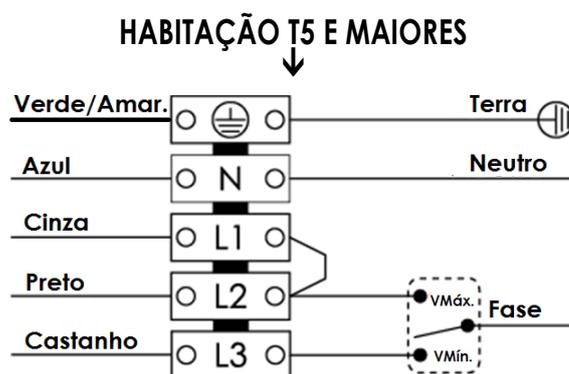
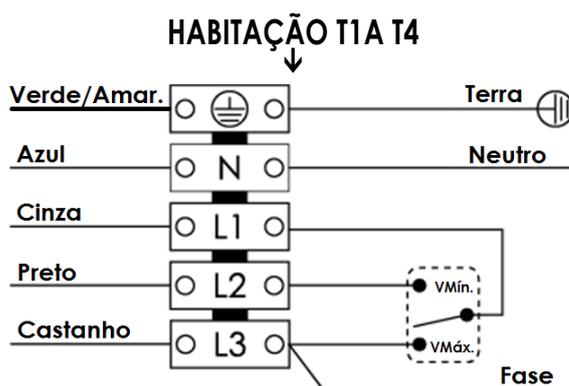
Ligação elétrica

- Desligue o cabo elétrico para evitar situações de perigo.
- Abra a tampa da caixa com uma chave de fenda e rode-a em sentido anti-horário para desencaixar.



- Faça a ligação utilizando um cabo elétrico flexível (1,5 mm²), passando por um tubo de proteção de Ø20 mm. Envolver o tubo na ranhura e a passagem dos fios, no sistema de alívio de tensão (defletores). Existem 2 opções de ligação, consoante o tamanho da habitação:

- No caso dos fios chegarem por 2 tubos (interruptor e alimentação separados), a caixa tem uma segunda entrada e um segundo sistema de alívio de tensão.



- Colocar novamente a tampa

SIMPLY'AIR 4S está equipado com uma proteção térmica de rearmamento manual, que pára de ventilar em caso de sentir um aquecimento anormal. A reposição é feita interrompendo o fornecimento de alimentação elétrica para a máquina, e depois, é reestabelecido novamente. A reposição deve ocorrer após o controlo feito por um profissional.

4. CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

É necessário garantir a livre circulação do ar nas divisões, para tal as portas interiores devem ter 1 a 2 cm de distância em relação ao pavimento que deve ser estabelecido.

A VMC de fluxo simples auto regulável foi desenvolvida para permitir a ventilação de uma habitação deixando a possibilidade do utilizador modular, ao seu critério, as velocidades globais. Isto é, a VMC tem 2 velocidades (velocidade mínima - velocidade máxima) que pode ser controlado com um interruptor. É aconselhável ajustar as velocidades como está de seguida:

- Velocidade máxima: Esta velocidade é aplicada em divisões como salas técnicas (cozinha, WC, casas de banho, etc.) para extrair odores, fumos e humidades. Esta velocidade também pode ser utilizada quando se sente uma grande poluição nos quartos (fumo de tabaco, por exemplo).
- Velocidade mínima: Velocidade utilizada no restante tempo.

5. MANUTENÇÃO

A manutenção deve ser feita pelo menos 2 a 3 vezes por ano, por um profissional, para verificar o estado de conservação e limpeza da máquina. Durante a análise da máquina, certifique-se que o cabo de alimentação está desligado para evitar eventuais perigos.

6. CARACTERÍSTICAS E COMPONENTES

Características técnicas

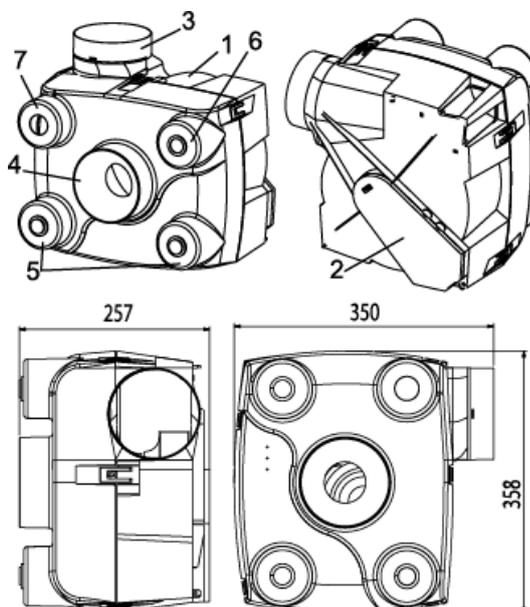
- Mono-fásica 230 V - 50 Hz.
- Turbinas de reação - Motores de rotor externo
- Consumo

Habitação →	T1 a T4	T5 e maiores
↓ Velocidade		
Velocidade máxima	20 W	
Velocidade mínima	42 W	47 W

- Nível acústico: a potência acústica é 29.5 dB(A) em velocidade mínima na cozinha

Componentes

- Estrutura (1)
- Caixa de ligação elétrica (2)
- Entrada de rejeição de ar viciado Ø125 mm (3)
- Entrada de extração para cozinha Ø125 mm (4)
- 2 Entradas de extração sanitárias Ø80 mm fechadas e quebráveis para permitir um ajuste a 15 ou 30 m³/h (5).
- 1 Grelha de extração sanitária Ø80 mm calibrada a 15 m³/h (6).
- 1 Grelha de extração sanitária Ø80 mm calibrada a 30 m³/h (7).



7. PROTEÇÃO AMBIENTAL

A diretiva relativa à DEEE ("Resíduos de equipamento elétrico e eletrônico") exigiu a recolha e a valorização. É da sua responsabilidade como detentor final do produto de garantir a energia de acordo com as leis em vigor. Para reciclar este dispositivo, deve entrar em contacto com o seu fornecedor ou em contacto com a vossa entidade gestora de resíduos. O seu gesto ajuda a contribuir para a preservação do ambiente e para a saúde humana, evitando a contaminação do ambiente com substâncias perigosas presentes na "DEEE".



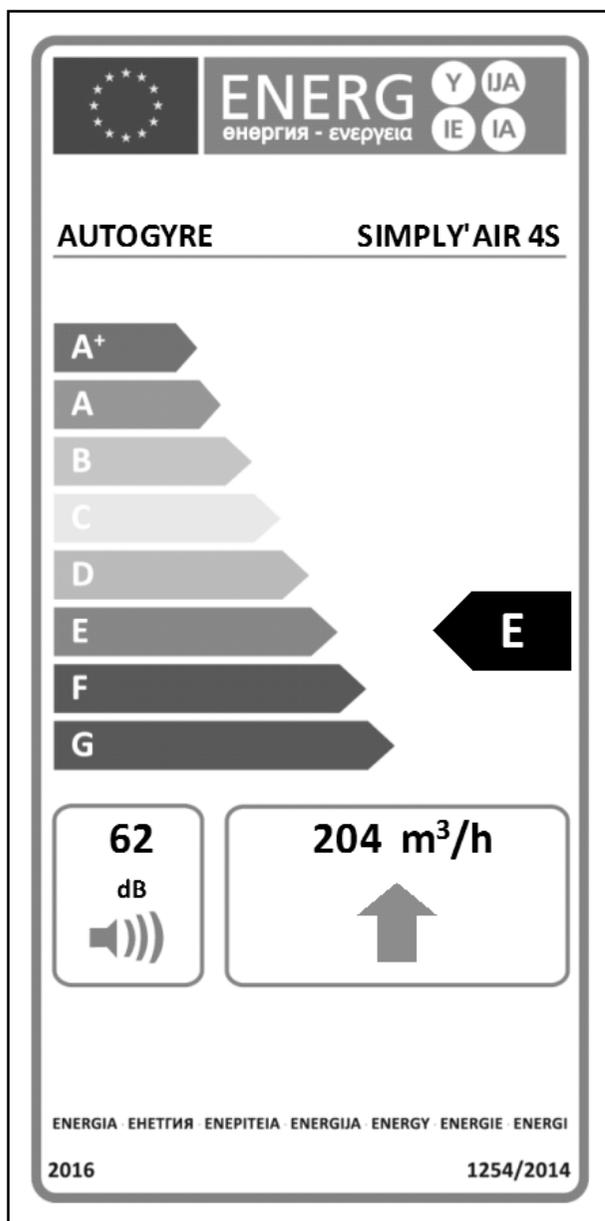
8. GARANTIA

A garantia é limitada à substituição de peças reconhecidas como defeituosas pelo nosso serviço de assistência técnica.

- Em caso de avaria, deve levar o dispositivo com as instruções e a prova da compra para o revendedor.
- A garantia não abrange:
 - Qualquer avaria que ocorrer pela incorreta ligação elétrica;
 - A utilização anormal do dispositivo ;
 - Se tentar reparar a máquina fora do nosso serviço ;
 - De uma forma geral, qualquer mau funcionamento reconhecido como uma consequência de não respeitar as instruções contidas neste manual.

GARANTIA DE 2 ANOS contra defeitos de fabrico. As peças de substituição para este produto estão disponíveis no seu revendedor.





Informação	Dados
Marca	AUTOGYRE
Referência	SIMPLY AIR 4S
Classe Energética	E
SEC kWh/(m2.an) - Clima médio	- 10,8
SEC kWh/(m2.an) - Clima quente	- 1,4
SEC kWh/(m2.an) - Clima frio	- 27,2
Tipologia	UVR Fluxo Simples
Tipo de motorização	Multi- velocidades
Tipo de sistema de recuperação de calor	Não tem
Rendimento térmico %	Não se aplica
Velocidade máxima m3/h	204
Potência energética absorvida pela vel. máxima W	46
Nível de potência acústica Lwa dB(A)	62
Débito de referência m3/s	0,064
Diferença de pressão Pa	50
SPI W/ (m3/h)	0,204
Fator de regulação	1 – Regulação manual
Taxa de fluxo externo em depressão %	13,5
Taxa de fluxo externo em supressão %	12,6
Taxa de fuga interna %	Não se aplica
Taxa de mistura	Não se aplica
Posição e descrição do alarme do filtro	Não se aplica
Texto sobre a importância da substituição regular dos filtros	
Instruções de instalação das grelhas de insuflação/extração na fachada para insuflação/extração de ar natural	Ver instruções
Site (ver instruções de montagem)	www.autogyre.fr
Sensibilidade do fluxo de ar para variações de pressão	Não se aplica
Estanquicidade interior/exterior	Não se aplica
Consumo de eletricidade manual kWh/an	252,7
Economia anual de aquecimento em clima médio kWh	1715
Economia anual de aquecimento em clima quente kWh	776
Economia anual de aquecimento em clima frio kWh	3355