

UNIDADE DE VENTILAÇÃO POR DIVISÃO COM RECUPERADOR DE CALOR E SANITIZAÇÃO DO AR

ASPIRVELO AIR RHINOCOMFORT RF

- ➔ Diâmetro 160 mm
- ➔ Comando por radiofrequência
- ➔ Permutador de calor cerâmico de alta eficiência até 90%
- ➔ Sistema fotocatalítico com zero emissões de ozono para a sanitização do ar emitido do exterior
- ➔ Sensores de temperatura, humidade e luminosidade
- ➔ Gestão simultânea até 64 unidades
- ➔ Montagem em paredes perimetrais
- ➔ Para locais até 50 m²*

* dado calculado sob:

- mudanças de ar igual a 0,5 Vol/h
- altura do local 2,70 metros

Exemplo de cálculo: superfície do ambiente x 2,70 metros x 0,5 Vol/h



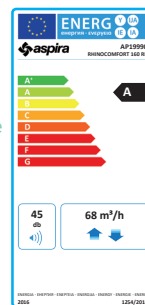
3
anos de
garantia

IP40

Comando
rádio

IPX4

Unidade de
ventilação



DESCRIÇÃO:

O sistema RHINOCOMFORT RF é composto por uma ou mais unidades de ventilação descentralizadas com recuperação de calor altamente eficiente a ser instalada nas paredes perimetrais; um comutador de calor cerâmico colocado dentro das unidades acumula o calor emitido pelo fluxo de ar extraído da sala e devolve-o aquecendo o ar durante o ciclo de admissão.

Além da recuperação de calor, o sistema higieniza o ar proveniente do exterior através do processo de

fotocatálise. Graças à ação combinada de uma luz LED que ilumina a conduta através da qual o ar e o vapor de água contidos nela passam, o RHINOCOMFORT RF decompõe as substâncias nocivas existentes no ar introduzido, transformando-as em substâncias inofensivas.

Além disso, o ar introduzido no meio ambiente passa por dois filtros G3 que retêm as impurezas.

Cada unidade de ventilação está equipada com um motor DC síncrono de baixo consumo controlado por um

microprocessador que, processando as informações dos sensores existentes na unidade (temperatura, humidade e luminosidade) e os comandos transmitidos pelo telecomando, adota as modalidades de ventilação mais adequadas para garantir o melhor conforto ambiental.

A configuração mínima que pode ser instalada é a unidade "Master" e o seu telecomando, à qual podem ser acrescentadas várias unidades adicionais (até um máximo de 64).

O telecomando, com um grafismo claro e intuitivo, permite aos utilizadores definir e modificar as diferentes modalidades de funcionamento e verificar as configurações correntes.

CARACTERÍSTICAS:

- Plásticos em ABS anti-UV e anti-estático;
- Temperatura de funcionamento -20°C ÷ 50°C;
- Dimensões reduzidas e facilidade de instalação;
- Telecomando, com teclado por toque e sinalizações por LEDs azuis;
- Tubo telescópico adequado para todas as espessuras de parede;

- Grelha externa flexível para a montagem pelo interior ou pelo exterior;
- Filtros da classe G3;
- Retificador de fluxo para garantir desempenhos mais elevados;
- Conforme Reg. (UE) 1254/2014.

AS EMBALAGENS AP19990 e AP19992 INCLUEM:

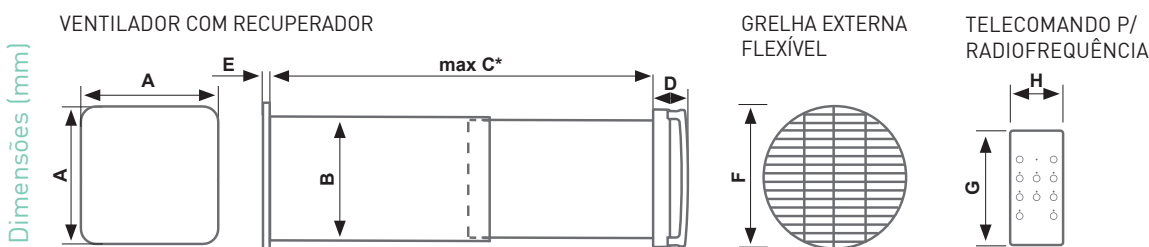
- Unidade de ventilação "MASTER" com recuperador de calor, sistema fotocatalítico e grelha externa;
- Telecomando por radiofrequência.

ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO:

- Unidade de ventilação adicional com recuperador de calor, sistema fotocatalítico e grelha externa;
- Terminal externo de entrada/saída do ar;
- Filtros da classe G3;

DIMENSÕES

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
RHINOCOMFORT 160 RF	180	160	530	47	20	190	125	60
RHINOCOMFORT SAT 160 RF		160	530					



* para espessuras de parede inferiores a 280 mm, cortar o tubo de acordo com as suas necessidades e utilizar uma grelha externa padrão (não fornecida)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

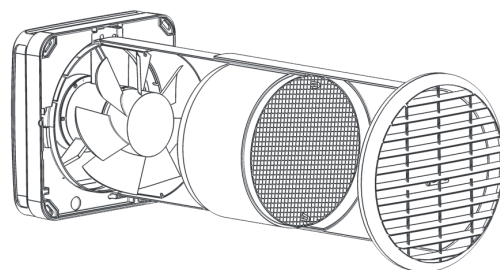
CÓDIGO	MODELO	Ø TUBO	Dimensões máx. local	Velocidade	m³/h	Potência máx. absorvida W	Tensão de alimentação	dB(A) 1,5 mt
AP19990	RHINOCOMFORT 160 RF	160 mm	50 m²*	V baixa	28	2,0	230V~ 50Hz	27
				V média	48	3,8		32
				V alta	68	6,6		38
				V noite	15	nd		nd

* dado calculado sobre: troca de ar igual a 0,5 Vol/h e altura do local 2,70 metros
Exemplo de cálculo: superfície ambiente x 2,70 metros x 0,5 Vol/h

A embalagem AP19990 inclui: unidade de ventilação, unidade de recuperação de calor, sistema fotocatalítico, grelha externa e telecomando.

UNIDADE DE VENTILAÇÃO

- Aspirador/Ventilador helicoidal com motor DC síncrono;
- Tubo telescópico em PVC anti-furto;
- Permutador cerâmico regenerativo;
- Sistema fotocatalítico;
- Filtros em poliuretano reticulado, classe de filtragem G3 segundo a EN799;
- Retificador de fluxo para garantir melhor desempenho;
- Alimentação 230V~ 50Hz;
- Sensor de humidade e luminosidade;
- Sensor de temperatura (só unidade Principal);
- Frequência de transmissão: 868 MHz;
- Alcance RF típico: 100 m. ao ar livre, 30 m. no interior;
- Grau de proteção IPX4.



TELECOMANDO POR RADIOFREQUÊNCIA

- Teclado "touch" composto por 10 teclas;
- Botões retroiluminados através de 9 LEDs azuis;
- Alimentação: 2 pilhas, tipo CR2032 (fornecidas);
- Frequência de transmissão: 868 MHz;
- Alcance RF típico: 100 m. ao ar livre, 30 m. no interior;
- Grau de proteção: IP40;
- Duração das pilhas: aproximadamente 18 meses (2 x CR2032 incluídas).



INSTALAÇÃO

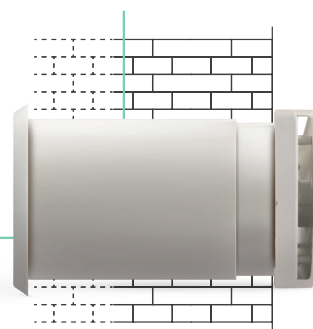
A unidade de ventilação RHINOCOMFORT deve ser instalada em paredes perimetrais, desde um mínimo de 24 cm até um máximo de 53 cm.

Graças ao tubo telescópico, adapta-se facilmente a todas as espessuras de parede, além disso a instalação é extremamente fácil e rápida graças à grelha externa de expansão que também pode ser montada pelo interior.

Tubo telescópico para uma rápida instalação comprimento mínimo 24 cm máximo 53 cm

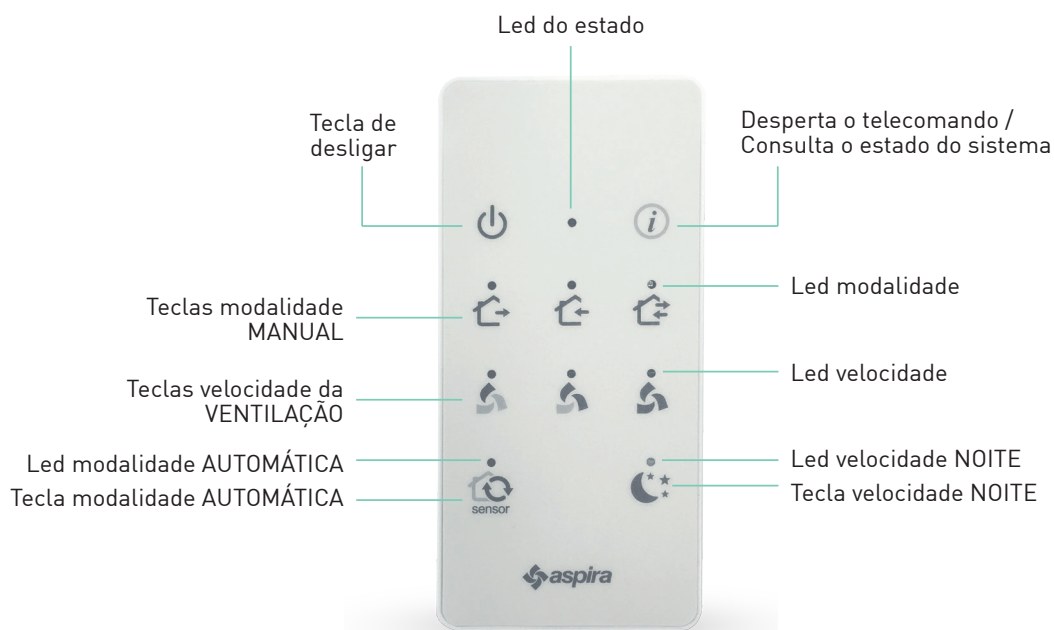


Grelha externa de expansão com montagem pelo interior



FUNCIONAMENTO

TELECOMANDO



■ Consulta o estado do sistema

verifica a modalidade de funcionamento e velocidade.

■ Configuração da modalidade MANUAL

- entrada de ar (modalidade temporária de 30 min.)
- saída de ar (modalidade temporária de 30 min.)
- fluxo alternado entrada/saída com ciclos de 45 seg.

■ Configuração da modalidade AUTOMÁTICA:

a unidade de ventilação principal (Master) regula automaticamente o período alternado do fluxo de ar de entrada / saída, a desumidificação e a velocidade de acordo com os parâmetros ambientais detetados pelos sensores de temperatura, humidade e luminosidade.

■ Configuração da velocidade:

- velocidade alta
- velocidade média
- velocidade baixa
- velocidade mínima: o sistema de saneamento não está em funcionamento.

■ Saneamento: o sistema de saneamento está sempre em funcionamento mas pode ser desativado.

ACESSÓRIOS

UNIDADES DE VENTILAÇÃO ADICIONAIS

- Instaláveis noutros locais ou no caso de grandes áreas;
- Podem-se instalar até 63 unidades adicionais que serão controladas por um único telecomando através da unidade "Master".



CÓDIGO	MODELO	Velocidade	m³/h	Potência máx absorvida W	Tensão de alimentação	dB(A) 1,5 m	para juntar com:
AP19991	RHINOCOMFORT SAT 160 RF	V baixa	28	2,0	230V~ 50Hz	27	AP19990
		V média	48	3,8		32	
		V alta	68	6,6		38	
		V noite	15	nd		nd	

A embalagem AP19991 inclui: unidade de ventilação, tubo telescópico, recuperador de calor, sistema fotocatalítico e grilha externa.

FILTROS G3 DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	MODELO
AP19978	Filtro substituição FR004



CÓDIGO	MODELO
AP1984	Filtro substituição FR007



UNIDADE DE VENTILAÇÃO POR DIVISÃO COM RECUPERAÇÃO DE CALOR

ASPIRVELO AIR série ECOCOMFORT

- ➔ Diâmetros 100 e 160 mm
- ➔ Montagem em paredes perimetrais
- ➔ Para locais até 44 m²*
- ➔ Baixos níveis de ruído
- ➔ Permutador de calor cerâmico de alta eficiência até 90%
- ➔ Gestão simultânea até 4 unidades
- ➔ Grelha externa de expansão com montagem pelo interior
- ➔ Tubo telescópico de fácil e rápida aplicação

* dados calculados sob:
- mudança de ar igual a 0,5 Vol/h
- altura do local 2,70 metros

Exemplo de cálculo: superfície do ambiente x 2,70 metros x 0,5 Vol/h



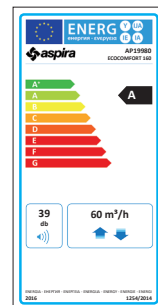
3
anos de
garantia

IP20

Unidade de
comando

IPX4

Unidade de
ventilação



DESCRIÇÃO:

Unidade de ventilação e aspiração descentralizada com recuperação de calor de alta eficiência.

A unidade funciona com base no princípio da recuperação regenerativa de calor, através de um permutador de calor cerâmico colocado dentro do dispositivo que acumula o calor emitido pelo fluxo de ar que entra ou sai da sala e retorna quando o fluxo inverte a sua própria direção.

A unidade de ventilação é comandada por um motor DC síncrono com funcionamento por inversão de ciclo que permite a troca contínua de ar entre o interior e o exterior. O ar é constantemente filtrado através de um filtro G3 instalado na parte frontal do aparelho e facilmente extraível para permitir a sua limpeza.

A unidade é controlada por uma unidade de comando montada na parede que permite três modos de funcionamento: automático, entrada e saída do ar. Além disso, a unidade de comando permite adaptar o funcionamento de acordo com a diferença entre a temperatura interna e a temperatura externa.

A unidade de comando pode controlar até 4 unidades de ventilação no modo combinado e regular a velocidade de saída ou de entrada de ar.

CARACTERÍSTICAS:

- Plásticos em ABS anti-UV e anti-estático;
- Temperatura de funcionamento -20°C ÷ 50°C;
- Dimensões reduzidas e facilidade de instalação;
- Unidade de comando montada na parede ou em caixa 503, capaz de comandar até 4 unidades de ventilação;
- Tubo telescópico adequado para todas as espessuras de parede;
- Grelha externa flexível para a montagem pelo interior ou pelo exterior;
- Filtro classe G3;
- Retificador de fluxo para garantir desempenhos mais elevados, só para a versão com diâmetro 160 mm;
- Conforme Reg. (UE) 1254/2014.

OS KIT'S AP19980 e AP19984 INCLUEM:

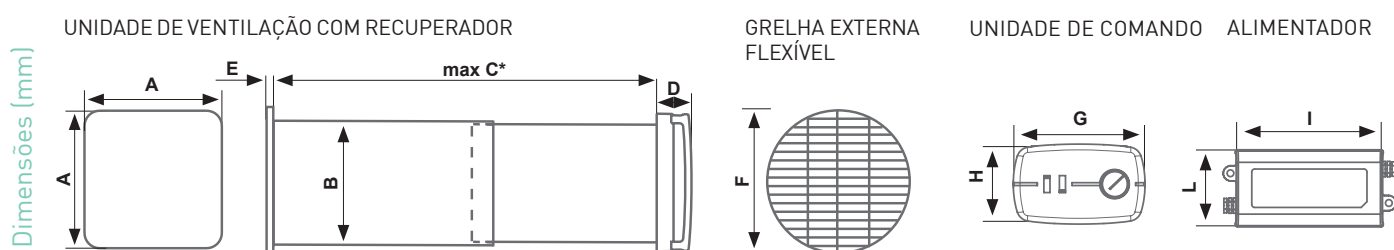
- Unidade de ventilação com recuperador e grelha;
- Unidade de comando até 4 unidades de ventilação;
- Alimentador 12 Vdc;

ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO:

- Unidade de ventilação adicional;
- Terminal externo de entrada/saída do ar;
- Filtro classe G3;

DIMENSÕES

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
ECOCOMFORT 160	180	160	530	47	20	190	140	85	140	85
ECOCOMFORT SAT 160		160	530							
ECOCOMFORT 100		107	570							
ECOCOMFORT SAT 100		107	570							



* para espessuras de parede inferiores a 280mm, cortar o tubo de acordo com as suas necessidades e utilizar uma grelha externa padrão (não fornecida)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

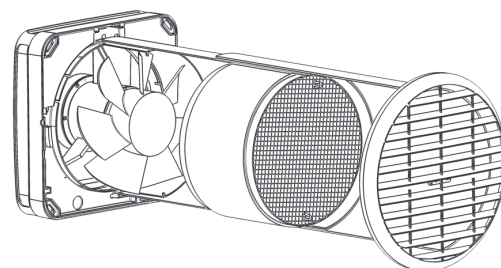
CÓDIGO	MODELO	Ø TUBO	Dimensões máx, local	Velocidade	m³/h	Potência máx absorvida W	Tensão de alimentação	dB(A) 1,5 mt
AP19980	ECOCOMFORT 160	160 mm	44 m²*	V min	38	2,0	230V~ 50Hz	28
				V max	60	4,0		34
AP19984	ECOCOMFORT 100	100 mm	20 m²*	V min	12	1,5	230V~ 50Hz	21
				V max	25	2,0		24

* dados calculados sobre: troca de ar igual a 0,5 Vol/h e altura do local 2,70 metros
Exemplo de cálculo: superfície ambiente x 2,70 metros x 0,5 Vol/h

Os KIT's AP19980 e AP19984 incluem: unidade de ventilação com recuperador e grelha, tubo telescópico, unidade de comando e alimentador 12 Vdc.

UNIDADE DE VENTILAÇÃO

- Aspirador/Ventilador helicoidal e motor síncrono DC;
- Tubo telescópico em PVC anti-furto;
- Permutador cerâmico regenerativo com eficiência até 90%;
- Filtros em poliuretano reticulado, classe de filtragem G3 segundo a EN799;
- Retificador de fluxo para garantir melhor desempenho, só para a versão com diâmetro 160 mm;
- Grau de proteção IPX4.



UNIDADE DE COMANDO

- Temperatura ambiente 0°C ÷ 45°C;
- Funcionamento automático: alterna o fluxo entre a saída e a entrada de ar;
- Funcionamento manual: apenas entrada ou apenas saída de ar;
- Regulação sazonal: através de um manípulo pode-se otimizar o ciclo de funcionamento automático de acordo com a diferença entre a temperatura interna e a temperatura externa;
- 2 velocidades programáveis;
- Grau de proteção IP20.
- Gestão simultânea até 4 unidades de ventilação.



ALIMENTADOR

- Proteções: sobrecarga; curto-circuito; sobreaquecimento.



INSTALAÇÃO

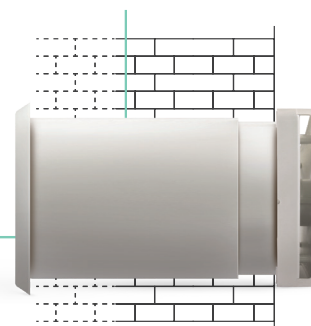
A unidade de ventilação ECOCOMFORT deve ser instalada em paredes perimetrais, desde um mínimo de 24 cm até um máximo de 58 cm.

Graças ao tubo telescópico, adapta-se facilmente a todas as espessuras das paredes, além disso a instalação é extremamente fácil e rápida graças também à grelha externa de expansão que também pode ser montada pelo interior.



Tubo telescópico para uma rápida instalação comprimento mínima 24 cm máximo 58 cm

Grelha externa de expansão com montagem pelo interior



FUNCIONAMENTO

UNIDADE DE COMANDO



Configuração de velocidade através do interruptor deslizante (à esquerda):

- posição superior = velocidade máx. (Qmax);
- posição intermédia = velocidade mín. (Qmin) ;
- posição inferior = OFF.

- Configuração do tipo de funcionamento através do interruptor deslizante (à direita):

- posição superior = entrada de ar;
- posição intermédia = ciclo alternado (alterna o fluxo entre entrada e saída com ciclos de aprox. 35/200 seg.);
- posição inferior = saída de ar.

- Manípulo para a configuração da duração do ciclo de funcionamento: permite regular o período de alternância do fluxo de ar entrada / saída para otimizar o tempo de saturação de calor do comutador de acordo com a diferença entre a temperatura interna e externa.

ACESSÓRIOS

UNIDADES DE VENTILAÇÃO ADICIONAIS

- Para a ventilação de outros locais.
- Podem-se ligar até 4 unidades de ventilação à unidade de comando.



CÓDIGO	MODELO	Velocidade	m³/h	Potência máx absorvida W	Tensão de alimentação	dB(A) 1,5 mt	para associar a:
AP19979	ECOCOMFORT SAT 160	V min	38	2,0	230V~ 50Hz	28	AP19980
		V max	60	4,0		34	
AP19985	ECOCOMFORT SAT 100	V min	12	1,5	230V~ 50Hz	21	AP19984
		V max	25	2,0		24	

As embalagens AP19979 e AP19985 incluem: unidade de ventilação, tubo telescópico, recuperador de calor e grelha externa.

FILTRO G3 DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	MODELO	para aplicação em:
AP19978	F. substituição FR004	todos os modelos ECOCOMFORT

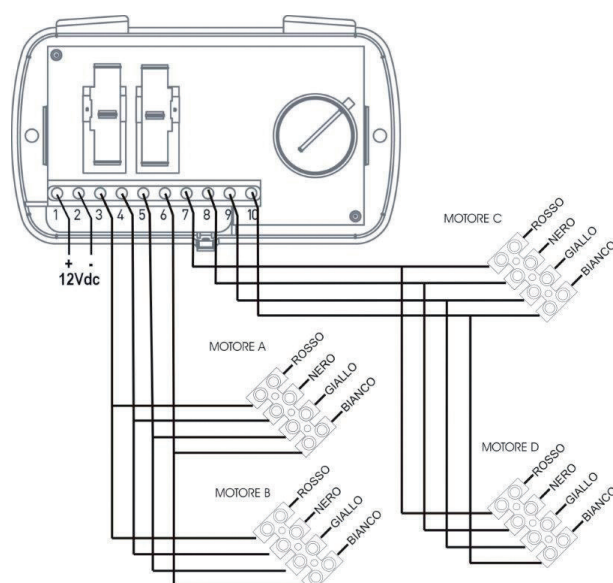


LIGAÇÕES ELÉTRICAS

UNIDADE DE COMANDO

BORNES

- 1: positivo alimentação (+12V);
- 2: negativo alimentação;
- 3: positivo alimentação do motor A ou motor A e motor B;
- 4: negativo alimentação do motor A ou motor A e motor B;
- 5: sentido de rotação do motor A ou motor A e motor B;
- 6: controlo da velocidade do motor A ou motor A e motor B;
- 7: positivo alimentação do motor C ou motor C e motor D;
- 8: negativo alimentação do motor C ou motor C e motor D;
- 9: sentido de rotação do motor C ou motor C e motor D;
- 10: controlo da velocidade do motor C ou motor C e motor D.



UNIDADE DE VENTILAÇÃO POR DIVISÃO COM RECUPERAÇÃO DE CALOR

ASPIRVELO AIR série ECOCOMFORT RF

- ➔ Diâmetros 100 e 160 mm
- ➔ Comando por radiofrequência
- ➔ Sensores de temperatura, humidade e luminosidade
- ➔ Gestão simultânea até 64 unidades
- ➔ Montagem em paredes perimetrais
- ➔ Para locais até 50 m²*
- ➔ Baixos níveis de ruído
- ➔ Permutador de calor cerâmico de alta eficiência até 90%

* dados calculados sob:

- mudança de ar igual a 0,5 Vol/h

- altura do local 2,70 metros

Exemplo de cálculo: superfície ambiente x 2,70 metros x 0,5 Vol/h



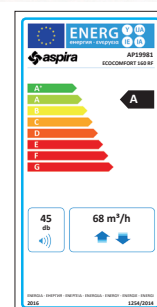
3
anos de
garantia

IP40

Tele
comando

IPX4

Unidade
ventilação



DESCRIÇÃO:

O sistema "ECOCOMFORT RF" é composto por uma ou mais unidades de ventilação descentralizada com recuperação de calor de altíssima eficiência para instalar em paredes perimetrais; um permutador de calor cerâmico situado no interior das unidades acumula o calor produzido pelo fluxo de ar extraído da sala e restitui-o aquecendo o ar durante o ciclo de admissão. O ar introduzido no meio ambiente passa por um filtro G3 que retém quaisquer impurezas.

Cada unidade de ventilação está equipada com um motor DC síncrono de baixo consumo controlado por um microprocessador que, processando as informações dos sensores existentes na unidade (temperatura, humidade e luminosidade) e os comandos transmitidos pelo telecomando, adota os modos de ventilação mais adequadas para garantir o melhor conforto ambiental.

A configuração mínima que pode ser instalada é a unidade "Master" e o seu telecomando, à qual podem ser acrescentadas várias unidades adicionais (até um máximo de 64).

O telecomando, com um grafismo claro e intuitivo, permite aos utilizadores definir e modificar as diversas modalidades de funcionamento e verificar as configurações correntes.

CARACTERÍSTICAS:

- Plásticos em ABS anti UV e anti-estático;
- Temperatura de funcionamento -20°C ÷ 50°C;
- Dimensões reduzidas e facilidade de instalação;
- Telecomando de controlo, com teclado por toque e sinalizações por LEDs azuis;
- Tubo telescópico adequado para todas as espessuras de parede;
- Grelha externa flexível para a montagem pelo interior ou pelo exterior;
- Filtro da classe G3;
- Retificador de fluxo para garantir desempenhos mais elevados, apenas para a versão com diâmetro 160 mm;
- Conforme Reg. (UE) 1254/2014.

AS EMBALAGENS AP19981 e AP19987 INCLUEM:

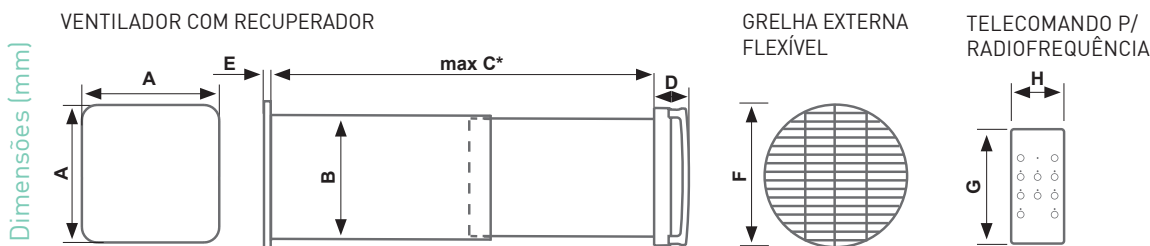
- Unidade de ventilação "Master" com recuperador de calor e grelha externa;
- Telecomando por radiofrequência.

ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO:

- Unidade de ventilação adicional;
- Terminal externo de entrada/saída do ar;
- Filtro classe G3;

DIMENSÕES

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
ECOCOMFORT 160 RF	180	160	530	47	20	190	125	60
ECOCOMFORT SAT 160 RF		160	530					
ECOCOMFORT 100 RF		107	570					
ECOCOMFORT SAT 100 RF		107	570					



* para espessuras de parede inferiores a 280 mm, cortar o tubo de acordo com as suas necessidades e utilizar uma grelha externa padrão (não

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

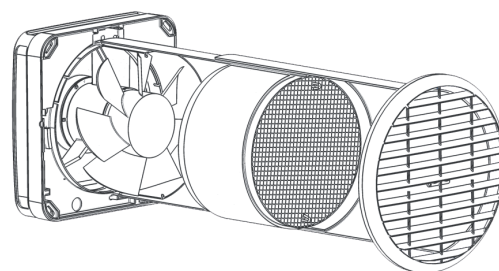
CÓDIGO	MODELO	Ø TUBO	Dimensões máx local	Velocidade	m³/h	Potência máx. absorvida W	Tensão de alimentação	dB(A) 1,5 m
AP19981	ECOCOMFORT 160 RF	160 mm	50 m²*	V baixa	28	2,0	230V~ 50Hz	27
				V média	48	3,8		32
				V alta	68	6,6		38
		100 mm		V sleep	15	nd		nd
AP19987	ECOCOMFORT 100 RF	160 mm	22 m²*	V baixa	8	2,0	230V~ 50Hz	18
				V média	18	3,8		23
				V alta	30	6,6		28
		100 mm		V noite	4	nd		nd

* dado calculado sobre: troca de ar igual a 0,5 Vol/h e altura do local 2,70 metros
Exemplo de cálculo: superfície ambiente x 2,70 metros x 0,5 Vol/h

As embalagens AP19981 e AP19987 incluem: unidade de ventilação, recuperador de calor, grelha externa e telecomando.

UNIDADE DE VENTILAÇÃO

- Aspirador/Ventilador helicoidal e motor síncrono DC;
- Tubo telescópico em PVC anti-furto;
- Permutador cerâmico regenerativo com eficiência até 90%;
- Filtro em poliuretano reticulado, classe de filtragem G3 de acordo com a EN799;
- Retificador de fluxo para garantir melhor desempenho, apenas para a versão com diâmetro 160 mm;
- Alimentação 230V~ 50Hz;
- Sensor de humidade e luminosidade;
- Sensor de temperatura (apenas a unidade Master);
- Frequência de transmissão: 868 MHz;
- Alcance RF típico: 100 m. ao ar livre, 30 m. no interior
- Grau de proteção IPX4



TELECOMANDO POR RADIOFREQUÊNCIA

- Teclado "touch" composto por 10 teclas;
- Botões retroiluminados através de 9 LEDs azuis;
- Alimentação: 2 pilhas, tipo CR2032 (fornecidas);
- Frequência de transmissão: 868 MHz;
- Alcance RF típico: 100 m. ao ar livre, 30 m. no interior;
- Grau de proteção: IP40;
- Duração das pilhas: cerca de 18 meses (2 x CR2032 incluídas).



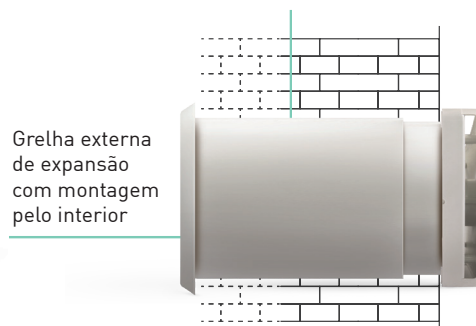
INSTALAÇÃO

A unidade de ventilação ECOCOMFORT RF deve ser instalada em paredes perimetrais, desde um mínimo de 24 cm até um máximo de 58 cm.

Graças ao tubo telescópico, adapta-se facilmente a todas as espessuras de parede, além disso a instalação é extremamente fácil e rápida graças também à grelha externa de expansão que também pode ser montada pelo interior.



Tubo telescópico para uma rápida instalação
comprimento mínimo 24 cm máximo 58 cm



FUNCIONAMENTO

TELECOMANDO



■ Consulta o estado do sistema

 verifica a modalidade de funcionamento e velocidade.

■ Configuração da modalidade MANUAL:

-  entrada de ar (modalidade temporária de 30 min.)
-  saída de ar (modalidade temporária de 30 min.)
-  fluxo alternado entrada/saída com ciclos de 45 seg.

■ Configuração da modalidade AUTOMÁTICA:

 a unidade de ventilação principal (Master) regula automaticamente o período alternado do fluxo de ar de entrada / saída, a desumidificação e a velocidade de acordo com os parâmetros ambientais detetados pelos sensores de temperatura, humidade e luminosidade.

■ Configuração da velocidade:

-  velocidade alta
-  velocidade média
-  velocidade baixa
-  velocidade mínima

ACESSÓRIOS

UNIDADES DE VENTILAÇÃO ADICIONAIS

- Instaláveis noutros locais ou no caso de grandes áreas;
- Podem-se instalar até 63 unidades adicionais que serão controladas por um único telecomando através da unidade "Master"..



CÓDIGO	MODELO	Velocidade	m³/h	Potência máx. absorvida W	Tensão de alimentação	dB(A) 1,5 m	para juntar com:
AP19982	ECOCOMFORT SAT 160 RF	V baixa	28	2,0	230V~ 50Hz	27	AP19981
		V média	48	3,8		32	
		V alta	68	6,6		38	
		V noite	15	nd		nd	
AP19988	ECOCOMFORT SAT 100 RF	V baixa	8	2,0	230V~ 50Hz	18	AP19987
		V média	18	3,8		23	
		V alta	30	6,6		28	
		V noite	nd	nd		nd	

As embalagens AP19982 e AP19988 incluem: unidade de ventilação, tubo telescópico, recuperador de calor e grelha externa.

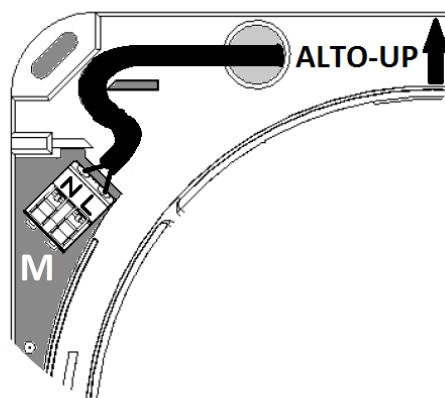
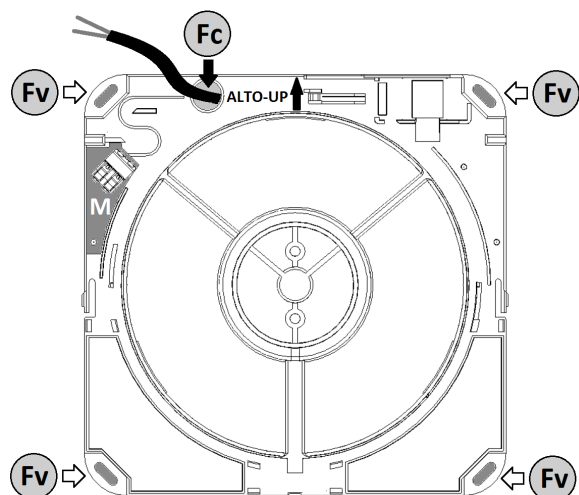
FILTRO G3 DE SUBSTITUIÇÃO

CÓDIGO	MODELO	para aplicação em:
AP19978	Filtro substituição FR004	todos os modelos ECOCOMFORT



LIGAÇÕES ELÉTRICAS

UNIDADE DE VENTILAÇÃO



LEGENDA:

M = Régua de bornes 230V~
L = Fase
N = Neutro

Fc = orifício de passagem
do cabo

Fv = orifícios para os
parafusos de fixação