



SISTEMAS DE VENTILAÇÃO

macolis

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • PARIS

Com enorme diversidade de ventiladores e acessórios de ventilação, a Blaubeerg está representada em mais de 20 países, sendo sinónimo de tecnologia inovadora e design intemporal para a indústria de ventilação.

Oferece a gama de produtos mais completa do mercado no segmento da ventilação, desde ventiladores domésticos, acessórios para ventilação individual c/ recuperador de calor, unidades de ventilação industrial e unidades e sistemas de ventilação concebidos individualmente. Modernas soluções de ventilação doméstica e industrial com economia de energia e alta qualidade. As mais recentes inovações tecnológicas de acordo com as constantes demandas do mercado.



EC D5B 180 S14
FV760003

EC D5B 180 S21
FV760005

KOMFORT EC D5B 180 S14; S21

- Unidade de tratamento de ar c/ recuperação de calor e energia.
- Caudal de ar máximo até 220 m³/h
- Ligação a condutas de ar redondas Ø150 mm.
- Isolamento em polipropileno expandido (EPP) de 15-30mm c/ altas prestações de isolamento térmico e acústico.
- Drenagem condensados na lateral.
- Possibilidade de montagem mural na posição vertical ou horizontal ou no teto suspenso.
- Comando LED S14, Fixação Mural Incluído com função ON/OFF, 3 Velocidades e Informação Manutenção
- Opção versão Wifi S21.
- Inclui Filtros Extraíveis Classe G4 e G7
- Opcional: Sensor de humidade e CO₂.



Eficiência 86-98%.
Classe energética A+.
Pressão acústica (3m): 33dBA
Dimensões: 1009 x 650 x 264
Peso 14kg.



EC S5B 270 S14
FV760010

EC S5B 270 S21
FV760012



KOMFORT EC S5B 270 S14; S21

- Unidade de tratamento de ar c/ recuperação de calor e energia.
- Caudal de ar máximo até 300 m³/h
- Ligação a condutas de ar redondas Ø125 mm.
- Isolamento em polipropileno expandido (EPP) de 15-26mm c/ altas propriedades de isolamento térmico e acústico.
- Drenagem condensados no topo.
- Possibilidade de montagem mural ou chão.
- Comando Incluído:
- Opção Comando LED S14, Fixação Mural Incluído com função ON/OFF, 3 Velocidades e Informação Manutenção
- Opção versão Wifi S21.
- Opção Comando Wi S21 incluído e integrado na unidade com função ON/OFF, Seleção Velocidades e Inf. Gerais Funcionamento e Manutenção na APP, esta opção permite compatibilidade com RS-485; Wi-Fi; Ethernet; MODBUS (RTU, TCP).
- Função Bypass/Free cooling disponível automático na versão comando S21 e manual na versão comando S14.
- Opcional: Sensor de humidade e CO₂.



Eficiência 87-98%.
Classe energética A+.
Pressão acústica (3m): 34dBA
Dimensões: 590 x 852 x 316
Peso 13kg.



EC SB 250 S14
FV760020

EC SB 250 S21
FV760022



EC SB 160 S14 FV760001
EC SB 160 S21 FV760002

EC SB 350 S14 FV760026
EC SB 350 S21 FV760028

EC SB 550 S14 FV760034
EC SB 550 S21 FV760036



KOMFORT EC SB

- Unidade de tratamento de ar c/ recuperação de calor e energia.
- Caudal de ar máximo até 690 m³/h: Versão SB250 » 390 m³/h; Versão SB350 » 450 m³/h; Versão SB550 » 690 m³/h
- Ligação a condutas de ar redondas Ø125, 160 e 200 mm.
- Estrutura em painéis de aço revestidos c/ polímero de dupla camada.
- c/ isolamento em lã mineral de 20, 30, 40 mm.
- Drenagem condensados no topo.
- Possibilidade de montagem mural ou chão.
- Comando Incluído:
- Opção Comando LED S14, Fixação Mural Incluído com função ON/OFF, 3 Velocidades e Informação Manutenção Opção versão Wifi S21.
- Opção Comando Wi S21 incluído e integrado na unidade com função ON/OFF, Seleção Velocidades e Informações Gerais de Funcionamento e Manutenção na APP, esta opção permite compatibilidade com RS-485; Wi-Fi; Ethernet; MODBUS (RTU, TCP).
- Função Bypass/Free cooling disponível automático na versão comando S21 e manual na versão comando S14.
- Opcional: Sensor de humidade e CO₂.

Eficiência 88-95% (250); 85-92% (350); 84-95% (550)
Classe energética A+.

Pressão acústica (3m): 34dBA (250); 28dBA (350); 26dBA (550);
Dim: 560x970x560 (250); 583x675x730 (350); 720x675x823 (550);
Peso 66kg (250); 64kg (350); 82kg (550).





Tubo p/VMC Flexível Antibacteriano Corrugado Flex.75/63 (Rolo 50mts) **FV760201**



Boca Extração VMR 125 c/ Regulação **FV760272**



Boca Insuflação VMBR 125 c/ Regulação **FV760270**



Regulador Caudal RD 75 p/ Plenum SR **FV760232**



Tampo RFP 75M p/Plenum Distribuição Plástico **FV760235**



Tampo RSP 75F p/Plenum Distribuição **FV760236**



Plenum Esquad.Curto Plast.RPZ 125Fx2 Tubos 75/63F **FV760220**



Plenum Esquad.Plástico VMC 125Fx2 Tubos 75/63F **FV760222**



Tampo RKP 75 Macho p/Tubo 75/63 **FV760237**



Clip Fixação RS 75 **FV760238**



Clip Blaufast S p/Plenum Plástico **FV760240**



Junta RL 75 EPDM p/ Tubo Flexível 75 **FV760242**



Plenum Esquad.Plást.SR125/75x6 Tubo 75/63 50P **FV760155**



Plenum Esquad.Plást.SR150/75x8 Tubo 75/63 50P **FV760156**



Plenum Reto Plást.SR125/75x6 Tubo 75/63 51P **FV760158**



Grelha DECOR S Alumínio Parede Ext.Lig.Conduto 125..... **FV760305**
Ext.Lig.Conduto 160..... **FV760308**



Grelha Plástico Redonda DECOR Lig. Conduta 150 M **FV760420**



Grelha Plástico Lamelas DECOR 185x185 Lig. Conduta 125M..... **FV760403**
Lig. Conduta 150M..... **FV760405**



Plenum Reto Metal SR125/75x6 Vert./Horiz. **FV760105**



Plenum Reto Metal SR150/75x10 Vert./Horiz. **FV760108**



União Plástico RM 75 FxF p/Tubo 75/63 **FV760234**



Adaptador Transição RKF 75 Tubo 75/63-Plenum **FV760230**



Grelha Plástico Extração DECOR 185x185 Lig. Condu. 125M **FV760410**



Grelha Plástico DECOR 185x185 Lig. Conduta 125M..... **FV760415**
Lig. Conduta 150M..... **FV760417**



Tubo Plástico Telescópico RTR 125 35-50 cm **FV760246**



Curva Plástico RB 75 x 90 FF p/ Tubo 75/63 **FV760244**



Redução Chapa RSM 150 M x 160 M **FV760264**



Redução Plástico RS 125 M x 150 F **FV760260**

Redução Plástico RS 80M a 150M **FV760262**



Boca DECOR DPK Ligação Conduta 100 s/Painel **FV760435**

Base c/Grelha DECOR FB140x140 p/Painel Decorativo **FV760430**

Painel Decorativo DP 180 Shield Branco **FV760450**



Comando de Controle S22 p/ VMC Komfort S21 **FV760503**

HEATPEX ARIA CONNECT

Sistema de condutas semirrígido para distribuição de ar em habitações residenciais que permite configuração personalizada em função das especificidades dos diferentes locais, com apenas 6 acessórios.

Conduta e acessórios fabricados em material plástico de elevada resistência e inerte ao desenvolvimento microbiano.

Toda a gama de produtos HEATPEX é revestida com aditivos antimicrobianos que conferem ao sistema um elevado grau de resistência à proliferação ou colonização de

agentes microbianos.

Atendendo ao relatório de ensaio EN-17192, é atribuído ao sistema uma estanquidade de classe ATC1 (desempenho 3X superior à classe D), minimizando a maioria das fugas e aumentando a eficiência do sistema.



HEATPEX

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO

ARIA



Tubos Isolados EPS HEATPEX

TE06



Curvas Isoladas EPS HEATPEX

AE130



Reduções Isoladas EPS HEATPEX

AE133



Tês Isolados EPS HEATPEX

AE131



Conectores Plásticos p/Sist. Isolado EPS | HEATPEX

AE132



Braçadeiras p/Sist. Isolado EPS | HEATPEX

AE134

FV770005



COLETOR DE DISTRIBUIÇÃO 10 X 63/75 MM

O coletor de distribuição estabelece a ligação entre a unidade de recuperação e os terminais, permitindo a ligação de até 10 tubos de 63/75mm por coletor.

CARACTERÍSTICAS:

Construção modular permite acoplar coletores adicionais em série ou em paralelo;
Possibilidade de ligação lateral ou pelo topo ao tubo principal;
10 terminais disponíveis para ligação aos difusores;
Classe de estanquidade ATC1.

Inclui os seguintes componentes*:

Corpo principal com 4 soquetes - 1 peça
Módulo 3x75 mm com junta de sede elíptica - 2 peças
Cobrir com uma junta - 2 peças
Anel de montagem para o tubo - 10 peças
Tampa final com junta - 10 unidades
* Coletor fornecido enquanto unidade completa de fábrica

FV770105



REDUÇÃO CENTRAL 125/160/200 (MONTAGEM VERTICAL)

A redução central permite a ligação vertical do tubo principal ao coletor de distribuição.

A peça terá que ser cortada em função do diâmetro do tubo existente.

CARACTERÍSTICAS:

Classe de estanquidade ATC1;
Desenhado p/ ligação de tubos de Ø125, 160 e 200mm;
Possibilidade de ligação a tubo spiro, flexível, entre outros;
Peça c/ ranhuras para corte em função do diâmetro desejado.

FV770120



ACOPLAMENTO HORIZONTAL (2 COLETORES)

Permite a ligação horizontal entre 2 coletores de distribuição quando as saídas do coletor são insuficientes para o caudal de ar pretendido.

CARACTERÍSTICAS:

Classe de estanquidade ATC1;
Aplicação substitui módulo existente 3x63/75 no coletor;
Esta ligação permite a utilização de 14 terminais após acoplamento dos coletores.

FV770007



PLENO TERMINAL 3 X 63/75

O pleno terminal permite a ligação de até 3 tubos de 63/75mm a um difusor de 125mm.

CARACTERÍSTICAS:

Abas laterais adaptáveis para ajuste de altura;
Tecnologia ONECLICK para uma rápida e fácil instalação;
Possibilidade de corte à altura desejada;
Classe de estanquidade ATC1;

Inclui os seguintes componentes*:

Corpo principal - 1 peça
Módulo amovível 3x63/75 - 1 peça
Ligações para tubo 63/75mm - 3 peças
Tampões - 3 peças
Flaps ajustáveis com parafuso - 2 peças
* Pleno fornecido enquanto unidade completa de fábrica

FV770107



REDUÇÃO LATERAL 125/160 (MONTAGEM HORIZONTAL)

A redução lateral permite a ligação horizontal do tubo principal ao coletor de distribuição.

A sua aplicação substituirá o módulo existente de 3x63/75. Em caso de utilização de um diâmetro de 125mm, deve cortar-se o excesso.

CARACTERÍSTICAS:

Classe de estanquidade ATC1;
Possibilidade de aplicação em dois lados do coletor de distribuição;
Desenhada p/ ligação a tubos de Ø125 e 160mm;
Possibilidade de ligação a tubo spiro, flexível (entre outros);

FV770122



ACOPLAMENTO VERTICAL (2 COLETORES)

Permite a ligação vertical entre 2 coletores de distribuição quando os terminais do coletor são insuficientes para o caudal de ar pretendido.

CARACTERÍSTICAS:

Classe de estanquidade ATC1;
Ligação feita através do núcleo central dos coletores;
Aumenta para 20 o número de terminais possíveis em caso de aplicação de 2 coletores.



FV770130

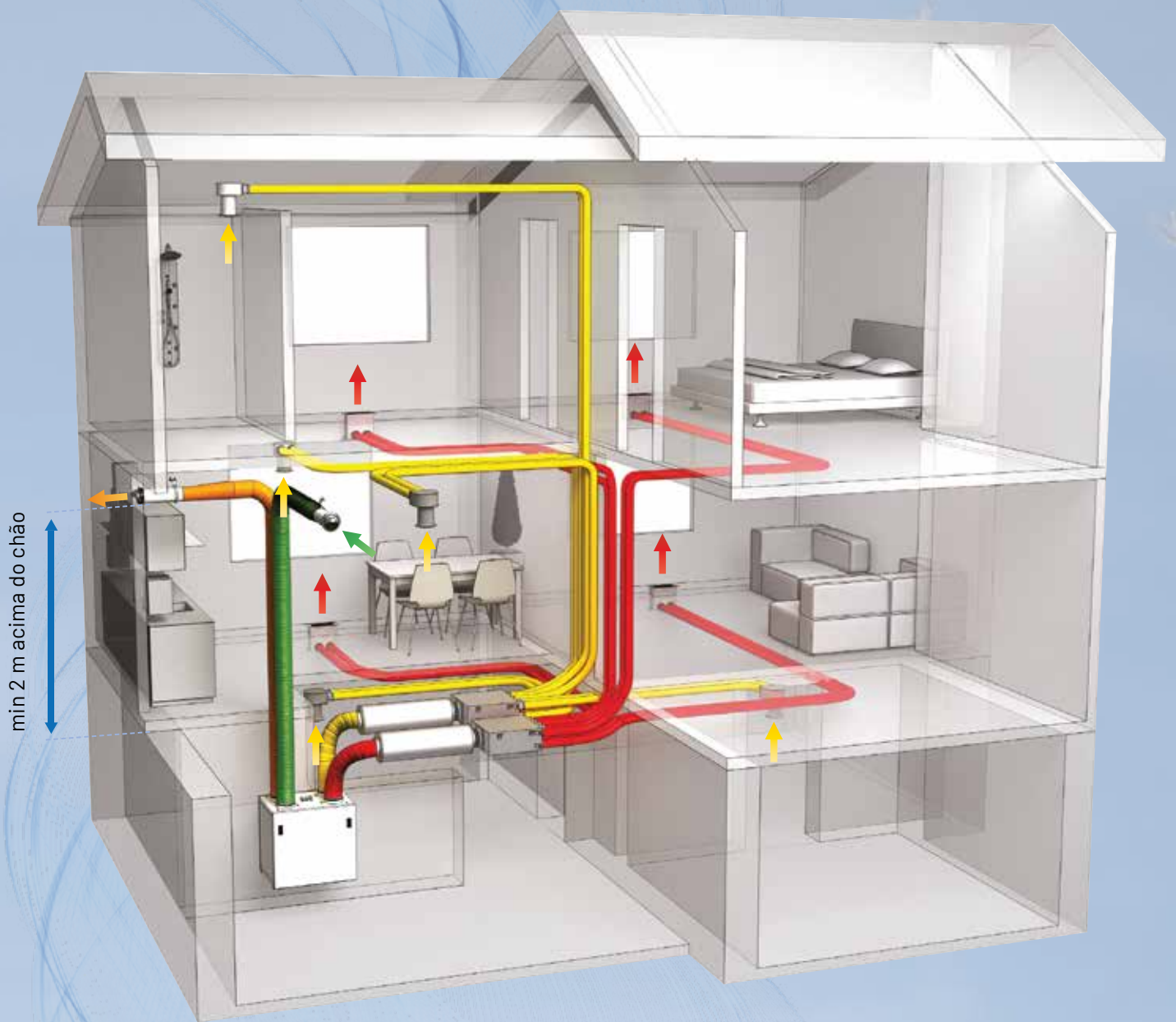
REGULADOR CAUDAL 125 P/PLENUM MODULAR

ARIA CONNECT

SISTEMA DE CONDUTAS SEMI-RÍGIDAS
75 mm | 90 mm

ARIA ADURO

SISTEMA DE CONDUTAS FLEXÍVEIS



min 2 m acima do chão

- entrada ar
- saída ar
- extração ar
- renovação ar