

Unidades de Refrigeração - DTI/DTS



Unidade de Refrigeração para Instalação Lateral / Porta

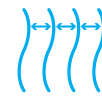
Modelo	Tensão	Código do Produto* RAL 7035
DTI 4021 (340W)	230 VCA	13093039055
	380/400 VCA	-
DTS 4031 (560W)	230 VCA	13045039055
	380/400 VCA	-
DTS 4041 (915W)	230 VCA	13044039055
	380/400 VCA	13044043055
DTS 4301-C (1500W)	230 VCA	13883310055
	380/400 VCA	13883319055
DTS 4541-E (2500W)	230 VCA	13084598066
	380/400 VCA	13084599066
DTS 6801 (4000W)	230 VCA	-
	380/400 VCA	13886812055

*Consulte-nos para mais modelos e características.



Economia de Tempo

Sistema patenteado de montagem sem ferramentas permite uma instalação rápida e eficiente que reduz consideravelmente os custos de instalação.



Maior espaçamento entre as aletas

Grande espaçamento das aletas do condensador permite períodos de manutenção mais longos, mesmo sem um revestimento adicional Nano.



Instalação Simples

Grande compatibilidade de corte, o que proporciona a substituição da unidade com o menor trabalho de instalação possível, graças aos sistemas de montagens inteligentes.



Sistema de Evaporação da Condensação

O modo de resfriamento é iniciado automaticamente quando a temperatura do painel é excedida. O evaporador de condensação só é ativado quando necessário para otimizar ao máximo o consumo de energia.

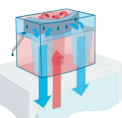
Unidades de Refrigeração - DTT



Unidade de Refrigeração para Instalação Teto

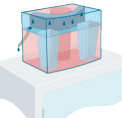
Modelo	Tensão	Código do Produto* RAL 7035
DTT 6301 (1500W)	230 VCA	13256341055
	380/400 VCA	13256349055
DTT 6801 (4000W)	230 VCA	-
	380/400 VCA	13256832055

*Consulte-nos para mais modelos e características.



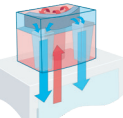
Sistema integrado anti-condensação

O ar quente é distribuído por um grande evaporador. A velocidade reduzida do ar no evaporador diminui o risco de condensação no ar, garantindo um fluxo de ar seco em direção ao painel.



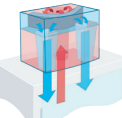
Sem formação de Condensação

O posicionamento do evaporador na parte superior da unidade de resfriamento permite a drenagem de água condensada sem problemas e sem contato com o painel elétrico.



Ponte de Ar Frio

A parte fria do ar-condicionado fica localizada na parte superior. Não há nenhum contato térmico com o teto do painel, isso elimina o risco de condensação e gotejamento.



Saída de Ar

Bocais de saída de ar integrados em vez de dutos. Os bocais de ar estão posicionados em ambos os lados da unidade de resfriamento, o que acelera a condução do ar frio até a parte inferior do painel elétrico.

Trocadores de Calor Ar-Água - PWS



Trocadores de calor Ar-Água

Modelo	Potência	Tensão	Código do Produto* RAL 7035
PWS 7102	1000W	230 VCA	12051010055
PWS 7332	3150W	230 VCA	12353020005
PWS 7502	5200W	230 VCA	12055010055

*Consulte-nos para mais modelos e características.



Livre de manutenção

De fácil manutenção e reparo, os Trocadores de Calor Ar/Água PWS podem ser instalados em ambientes externos ou internos.



Baixo Consumo Energético

Uma fonte de água é usada para remover o calor de dentro do painel, o meio mais eficiente de remover o calor do processo.



Ideal para condições ambientais extremas

Recomendado quando a temperatura ambiente é alta ou o ar ambiente é contaminado ou pesado.



Altas capacidades de resfriamento

Com capacidades de resfriamento que variam de 650 W (2.218 BTU) a 10.000 W (34.111 BTU), estas unidades são projetadas especificamente para permitir o uso seguro e eficiente de um fluido para resfriar os componentes eletrônicos do painel elétrico.

Termostatos, Higrostatos e Aquecedores



A formação de condensação é um dos maiores perigos para os painéis elétricos. Enquanto estiverem trabalhando, o próprio calor impede a formação de condensação. Mas quando desligado, os componentes eletrônicos são resfriados. É aqui que nossos aquecedores de painel (aquecedores radiantes e aquecedores com ventiladores) fornecem uma proteção adicional para seus componentes eletrônicos.

Oferecemos uma ampla variedade de aquecedores de painel com diferentes performances que são complementados por termostatos e higrostatos. Combinados como uma solução, eles garantem que a temperatura dentro do painel seja sempre correta e que a formação de condensação seja evitada.

O controle dos Ventiladores com Filtro feito por Termostatos representa uma solução inteligente para um gerenciamento eficiente do ventilador, evitando o uso excessivo de energia e reduzindo o custo de manutenção associado à frequência de substituição dos filtros. Com um termostato instalado, o Ventilador só funciona quando é realmente necessário.

Os Termostatos, Higrostatos e Aquecedores Pfannenbergs aumentam a proteção fornecida pela Pfannenbergs para aplicações em ambientes externos.

Termostatos & Higrostatos

Proteção Adicional para seus componentes elétricos



Termostatos e Higrostatos

Modelo	Gama de regulação	Tensão	Código do Produto*
Termostato FLZ 520	0-60°C	AC ou DC	17111000000
Termostato FLZ 530	0-60°C	AC ou DC	17121000000
Higrostat FLZ 600	40-90% rH	AC ou DC	17207000000
Higrostat FLZ 605	10-80% rH	AC ou DC	17260000020

*Consulte-nos para mais modelos e características.

Aquecedores



Aquecedores Radiantes - Corpo em Alumínio Extrudado

Modelo	Potência	Tensão	Código do Produto*
FLH 030W	30W	110-250V	17003005007
FLH 060W	60W	110-250V	17006005007
FLH 100W	100W	110-250V	17010005007

*Consulte-nos para mais modelos e características.

Por que escolher os Termostatos, Higrostatos e Aquecedores Pfannenbergs?



Controle do Ventilador com Filtro

Combine um Termostato Pfannenbergs para ligar e desligar o Ventilador com Filtro instalado no painel.



Eficiência Energética

Redução do consumo de energia e otimização da eficiência da eletrônica dentro do painel.



Controle de Temperatura

Mantenha sob controle as condições de condensação em seus componentes eletrônicos.



Utilizável em Qualquer Ambiente

Os Termostatos, Higrostatos e Aquecedores da Pfannenbergs estão disponíveis em uma ampla gama de tamanhos e performance para se adaptarem a qualquer ambiente interno ou externo.

Pfannenbergs do Brasil Ind. Com. Ltda
Av. Vitória Rossi Martini, 592
SP-13347-650 Indaiatuba
Phone: +55 19 3935 7187
WhatsApp: +55 19 98376 0031
E-Mail: vendas@pfannenbergs.com.br

www.pfannenbergs.com.br



PRODUZIDO NO BRASIL COM ENGENHARIA ALEMÃ



Quem Somos

A Pfannenbergl é um Fabricante Global de Soluções de Gerenciamento Térmico e Tecnologias de Sinalização.

Fundada em 1954 por Otto Pfannenbergl, em Hamburgo na Alemanha, a Pfannenbergl está presente no Brasil desde 2012. Somos reconhecidos como líder do setor na Indústria de Eletrotecnologia.

Nossa inovação nos conduziu até onde estamos hoje. Em 1958 inventamos o Filterfan® (Ventilador com Filtro), reconhecido mundialmente como um produto líder para ajudar a gerenciar a temperatura em gabinetes elétricos. Em 1962 inventamos a primeira luz industrial piscante que não exigia troca da lâmpada após ativada.

Nossa filosofia de negócios: Protegendo Pessoas, Máquinas e o Meio Ambiente.

Somos globais, com nossa sede internacional localizada em Hamburgo, Alemanha e nossa sede norte-americana localizada em Lancaster, NY. Outras localidades estão em Rotherham (Reino Unido), Rueil-Malmaison (FR), Fidenza (IT), Cingapura (SG), Suzhou (CN), São Petersburgo (RU) e Indaiatuba (BR).

Juntamente com nossos associados de vendas e escritórios mundiais, estabelecemos uma rede de longo alcance cobrindo todos os mercados internacionais. Podemos estar no local em um curto espaço de tempo.

OTRABALHO EM CONJUNTO TRAZ MAIOR SUCESSO – NOSSA FILOSOFIA INTERNA DE COMPARTILHAMENTO DE COMPETÊNCIA.



Você pode confiar na Pfannenbergl para garantir a proteção das pessoas, máquinas e do meio ambiente. Nossa maior força vem de soluções confiáveis líderes do setor para aplicações tecnologicamente exigentes. Nossas equipes trabalham juntas cooperativamente, de forma bem estruturada e gerenciada, desenvolvendo continuamente nossos processos de trabalho para alcançar nossos objetivos.



CONFIE NO ORIGINAL

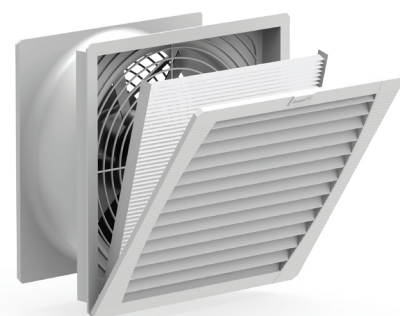
O fluxo de ar dos Ventiladores com Filtro Pfannenbergl foi otimizado após mais de 1.000 testes no nosso moderno laboratório de testes. Resultado: uma grelha com persianas modernas que permitem um fluxo máximo, seguram as partículas de sujeira e água, protegem a manta de filtro de danos e que pode ser integrada em diferentes aplicações.

Ventiladores com Filtro – Filterfans®



O sistema patenteado de fixação “Click & Fit” dos Ventiladores com Filtro 4.0™ Pfannenbergl possuem 4 hastes laterais que permitem uma instalação segura e rápida sem ferramentas. Isso permite uma substituição do filtro em apenas alguns segundos.

O Filtro Plissado IP55 possibilita um fluxo de ar otimizado e um prolongamento da vida útil dos ventiladores em aproximadamente 3X em comparação com os ventiladores com filtros convencionais.



Grelha com Filtro 4.0™



VOCÊ SABIA?

Um simples sistema de refrigeração de ar forçado que utiliza o ar de fora geralmente é apropriado se a instalação estiver em um ambiente limpo, livre de poluição e com uma variação de temperatura ambiente aceitável (fora do painel). Em combinação com um filtro, tais dispositivos geralmente satisfazem as necessidades de retirada do calor de equipamentos eletrônicos comuns e diversas aplicações elétricas.

Ventilador com Filtro Plissado – IP55			
Modelo	Tensão	Código do Produto RAL 7035 - Grelha Cinza Claro	Código do Produto* RAL 9011 - Grelha Preta
PFB 22000 (145x145mm)	115 VCA	11622154955	11622154950
	230 VCA	11622104955	11622104950
PFB 32000 (202x202mm)	115 VCA	11632154955	11632154950
	230 VCA	11632104955	11632104950
PFB 43000 (223x223mm)	115 VCA	11643154955	11643154950
	230 VCA	11643104955	11643104950
PFB 65000 (320x320mm)	115 VCA	11665154955	11665154950
	230 VCA	11665104955	11665104950
PFB 67000 (320x320mm)	115 VCA	11667154955	11667154950
	230 VCA	11667104955	11667104950

*Consulte-nos para mais modelos e características.

Ventilador com Filtro – IP54			
Modelo	Tensão	Código do Produto RAL 7035 - Grelha Cinza Claro	Código do Produto* RAL 9011 - Grelha Preta
PFB 11000 (109x109mm)	115 VCA	11611151955	11611151950
	230 VCA	11611101955	11611101950
PFB 22000 (145x145mm)	115 VCA	11622151955	11622151950
	230 VCA	11622101955	11622101950
PFB 32000 (202x202mm)	115 VCA	11632151955	11632151950
	230 VCA	11632101955	11632101950
PFB 43000 (223x223mm)	115 VCA	11643151955	11643151950
	230 VCA	11643101955	11643101950
PFB 65000 (320x320mm)	115 VCA	11665152955	11665152950
	230 VCA	11665102955	11665102950
PFB 67000 (320x320mm)	115 VCA	11667152955	11667152950
	230 VCA	11667102955	11667102950

*Consulte-nos para mais modelos e características.

Grelha com Filtro Plissado – IP55		
Modelo	Código do Produto RAL 7035 - Grelha Cinza Claro	Código do Produto* RAL 9011 - Grelha Preta
PFBA 20000 (145x145mm)	11720004955	11720004950
PFBA 30000 (202x202mm)	11730004955	11730004950
PFBA 40000 (223x223mm)	11740004955	11740004950
PFBA 60000 (320x320mm)	11760004955	11760004950

*Consulte-nos para mais modelos e características.

Grelha com Filtro – IP54		
Modelo	Código do Produto RAL 7035 - Grelha Cinza Claro	Código do Produto* RAL 9011 - Grelha Preta
PFBA 10000 (109x109mm)	11710001955	11710001950
PFBA 20000 (145x145mm)	11720001955	11720001950
PFBA 30000 (202x202mm)	11730001955	11730001950
PFBA 40000 (223x223mm)	11740001955	11740001950
PFBA 60000 (320x320mm)	11760002955	11760002950

*Consulte-nos para mais modelos e características.

Ventiladores de Teto - IP 54

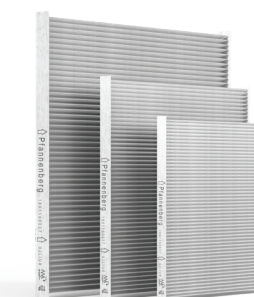
Os Ventiladores com Filtro de Teto da Pfannenbergl estão disponíveis em 2 tamanhos de instalação e oferecem um ótimo fluxo de ar e distribuição de temperatura dentro do painel, graças à convecção de ar natural que geram.



Manta de Filtro - IP 54



Filtro Plissado – IP55



Ventiladores de Teto - IP54		
Modelo	Tensão	Código do Produto* RAL 7035 - Grelha Cinza Claro
PTF 60500 (436x436mm)	115 VCA	11685151055
	230 VCA	11685101055
PTF 61000 (470x470mm)	115 VCA	11681152055
	230 VCA	11681102055

*Consulte-nos para mais modelos e características.
*RAL 9011 sob consulta.

Manta de Filtro - IP54			
Modelo	Qtde por Pacote	Estilo	Código do Produto*
Tamanho 1	5	Manta	18611600029
Tamanho 2	5	Manta	18611600030
Tamanho 3	5	Manta	18611600031
Tamanho 4	5	Manta	18611600032
Tamanho 6	5	Manta	18611600033

*Consulte-nos para mais modelos e características.

Filtro Plissado - IP55			
Modelo	Qtde por Pacote	Estilo	Código do Produto*
Tamanho 2	5	Plissado	18611600034
Tamanho 3	5	Plissado	18611600035
Tamanho 4	5	Plissado	18611600036
Tamanho 6	5	Plissado	18611600037

*Consulte-nos para mais modelos e características.



FILTROS ORIGINAIS

Os Filtros Pfannenbergl garantem segurança contra superaquecimento, curto-circuito e incêndio. A qualidade de um meio filtrante é definida em classes e é determinada pelo tamanho das partículas que podem penetrar no filtro. A classe mais alta que pode ser alcançada por filtros de poeira grossa de acordo com a norma DIN EN 779 é a classe de filtro G4, na qual mais de 90% de todas as partículas maiores que 10 µm são bloqueadas. Consulte-nos: Filtros Plissados Pfannenbergl classe G4 ++

Pfannenber
ELETROTECNOLOGIA PARA A INDÚSTRIA



FULL

**VENTILADOR
COM FILTRO**
Confie no Original

PRODUZIDO NO BRASIL

Em 1958, Otto Pfannenbergl inventou o primeiro ventilador com filtro da indústria, um verdadeiro marco no setor de climatização industrial. Hoje, a Pfannenbergl fornece uma ampla opções de soluções para o gerenciamento térmico industrial, oferecendo-se como uma das poucas empresas especialistas que podem fornecer produtos adequados para atender os mais diferentes requisitos industriais no mundo todo.

PRODUZIDO NO BRASIL COM ENGENHARIA ALEMÃ

Como resultado de mais de 50 anos de experiência e desenvolvimento contínuo, os ventiladores com filtro Pfannenbergl apresentam uma performance e qualidade superiores aos produtos disponíveis no mercado. Muitas empresas tentam copiar o design e qualidade da Pfannenbergl, mas só a linha PFB é a original. A estrutura plana, o encaixe sem ferramentas e o design único das persianas são a combinação perfeita para máquinas, equipamentos e painéis elétricos. Confie no original!

O sistema patenteado de fixação patenteado “click & fit” dos ventiladores com filtro Pfannenbergl possui 4 hastes laterais que permitem uma instalação segura e rápida sem ferramentas. Isso permite uma substituição da manta de filtro em apenas alguns segundos.

A manta de filtro plissada (IP55) possibilita um fluxo de ar otimizado e, ao mesmo tempo, um prolongamento da vida útil dos ventiladores em aproximadamente 300% superior do que os filtros convencionais.

- + Baixo consumo de energia
 - + Fluxo de ar otimizado
 - + Vida útil 300% mais longa
-
- = Solução segura e econômica de climatização para seu painel



CONFIE NO ORIGINAL

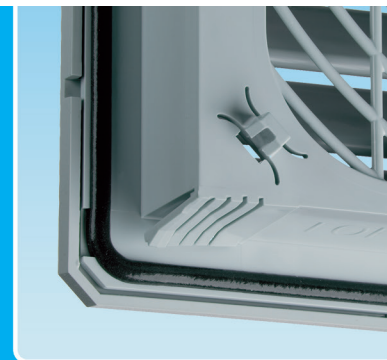
O fluxo de ar dos Ventiladores com Filtro Pfannenbergl foi otimizado após mais de 1.000 testes no nosso moderno laboratório de testes.

Resultado: uma grelha com persianas modernas que permitem um fluxo máximo, seguram as partículas de sujeira e água, protegem a manta de filtro de danos e que pode ser integrada em diferentes aplicações.



ENCAIXE PERFEITO EM TODOS OS PAINÉIS

Os ventiladores com filtro Pfannenberg possuem corte padrão e podem ser instalados facilmente em todos os painéis elétricos.



CUSTOS REDUZIDOS DE INSTALAÇÃO

O sistema de fixação "Click & Fit" permite uma instalação rápida, segura e sem ferramentas.

Melhor performance, Instalação e Manutenção MAIOR VANTAGEM

Design e engenharia alemã para otimizar seus custos.

FÁCIL MANUTENÇÃO

O sistema de abertura da grelha do ventilador facilita uma abertura rápida e simples, além da troca do filtro em apenas alguns segundos.



FLUXO OTIMIZADO

O design interno em conjunto com o ventilador garantem uma máxima otimização do fluxo de ar com um consumo muito inferior de energia graças à maior superfície de contato proporcionada pelas alas da manta de filtro (IP55).



MENOR CONSUMO DE ENERGIA

Maior fluxo, menor consumo

GRAU DE PROTEÇÃO IP

Sistema de persianas que impedem que ar não filtrado passe pelo filtro

SISTEMA PATENTEADO DE FIXAÇÃO SEM FERRAMENTAS "CLICK & FIT"

Instalação em apenas poucos segundos

DESIGN MODERNO E COM CORES NEUTRAS*

Perfeita harmonia com painéis de máquinas (outras cores e tensões disponíveis)

O MAIOR FLUXO DE AR DO MERCADO

Graças ao sistema exclusivo de persianas

PRODUTO FABRICADO NO BRASIL

Com engenharia alemã



**EXCLUSIVO
FILTRO
PLISSADO**

*sob consulta

ACESSÓRIOS ADICIONAIS

Os ventiladores com filtro Pfannenberg podem ser utilizados com termostatos para reduzir o consumo de energia e custos de manutenção.



Os exaustores com Filtro de Teto da Pfannenberg estão disponíveis em 2 tamanhos de instalação e oferecem um ótimo fluxo de ar e distribuição de temperatura dentro do painel, graças à convecção de ar natural que geram.

VENTILADORES COM FILTRO

PFB 11.000

- Fluxo de ar de até 29 m³/h
- Proteção: IP 54, NEMA 12
- Dim. do encaixe: 92 x 92 mm



Tensão disponível ± 10%	115 V, 230 V
Material da grelha	prolpropileno, UL 94 VO
Vida útil L ₁₀ (+ 40 °C)	52,500 h
Peso (kg)	0.55
Cor	RAL 7035, RAL 9011
Tipo de conexão	cabo, 2-core, comprimento 310 mm
Tipo de mancal	mancal deslizante
Certificação	CE
Consumo de energia	11 W

L x A x P (mm)	109 x 109 x 66
Nível de proteção (EN 60529)	IP 54
Fluxo de ar IP54	29 m³/h
Fluxo Conj. Ventilação + Grelha (PFB + PFBA 10.000)	19 m³/h
Fluxo conj ventilação + conjunto exaustão (PFB + PFB)	52 m³/h
Eficiência de filtragem IP54	88%
Código 230V RAL 7035	IP54: 11611101955
Código 230V RAL 9011	IP54: 11611101950

PFB 22.000

- Fluxo de ar de até 65 m³/h
- Proteção: IP 54/ 55, NEMA 12
- Dim. do encaixe: 125 x 125 mm



Tensão disponível ± 10%	115 V, 230 V
Material da grelha	prolpropileno, UL 94 VO
Vida útil L ₁₀ (+ 40 °C)	40,000 h
Peso (kg)	0.70
Cor	RAL 7035, RAL 9011
Tipo de conexão	terminal
Tipo de mancal	mancal deslizante
Certificação	CE
Consumo de energia	11 W

L x A x P (mm)	145 x 145 x 75
Nível de proteção (EN 60529)	IP 54 / 55
Fluxo de ar IP54	65 m³/h
Fluxo Conj. Ventilação + Grelha (PFB + PFBA 20.000)	48 m³/h
Fluxo conj ventilação + conjunto exaustão (PFB + PFB)	116 m³/h
Eficiência de filtragem IP54	88%
Código 230V RAL 7035	IP54: 11622101955
Código 230V RAL 9011	IP54: 11622101950
Código 230V RAL 7035	IP55: 11622104955
Código 230V RAL 9011	IP55: 11622104950

PFB 32.000

- Fluxo de ar de até 110 m³/h
- Proteção: IP 54/ 55, NEMA 12
- Dim. do encaixe: 177 x 177 mm



Tensão disponível ± 10%	115 V, 230 V
Material da grelha	prolpropileno, UL 94 VO
Vida útil L ₁₀ (+ 40 °C)	40,000 h
Peso (kg)	0.87
Cor	RAL 7035, RAL 9011
Tipo de conexão	terminal
Tipo de mancal	mancal deslizante
Certificação	CE
Consumo de energia	20 W

L x A x P (mm)	202 x 202 x 93
Nível de proteção (EN 60529)	IP 54 / 55
Fluxo de ar IP54	110 m³/h
Fluxo Conj. Ventilação + Grelha (PFB + PFBA 30.000)	65 m³/h
Fluxo conj ventilação + conjunto exaustão (PFB + PFB)	161 m³/h
Eficiência de filtragem IP54	88%
Código 230V RAL 7035	IP54: 11632101955
Código 230V RAL 9011	IP54: 11632101950
Código 230V RAL 7035	IP55: 11632104955
Código 230V RAL 9011	IP55: 11632104950

*Consulte-nos para outras opções de modelos e tensões

VENTILADORES COM FILTRO

PFB 43.000

- Fluxo de ar de até 263 m³/h
- Proteção IP 54/ 55, NEMA 12
- Dim. do encaixe: 223 x 223 mm



Tensão disponível ± 10%	115 V, 230 V	L x A x P (mm)	252 x 252 x 119
Material da grelha	prolpropileno, UL 94 VO	Nível de proteção (EN 60529)	IP 54 / 55
Vida útil L ₁₀ (+ 40 °C)	40,000 h	Fluxo de ar IP 54	263 m ³ /h
Peso (kg)	1.67	Fluxo Conj. Ventilação + Grelha (PFB + PFBA 40.000)	207 m ³ /h
Cor	RAL 7035, RAL 9011	Fluxo conj ventilação + conjunto exaustão (PFB + PFB)	343 m ³ /h
Tipo de conexão	terminal	Eficiência de filtragem IP54/ 55	88%
Tipo de rolamento	mancal	Código 230V RAL 7035	IP54: 11643101955
Certificação	CE	Código 230V RAL 9011	IP54: 11643101950
Consumo de energia	40 W	Código 230V RAL 7035	IP55: 11643104955
		Código 230V RAL 9011	IP55: 11643104950

PFB 67.000

- Fluxo de ar de até 951 m³/h
- Proteção IP 55, NEMA 12
- Dim. do encaixe: 291 x 291 mm



Tensão disponível ± 10%	115 V, 230 V	L x A x P (mm)	320 x 320 x 157
Material da grelha	prolpropileno, UL 94 VO	Nível de proteção (EN 60529)	IP 55
Vida útil L ₁₀ (+ 40 °C)	40,000 h	Fluxo de ar IP 54	951 m ³ /h
Peso (kg)	3.7	Fluxo Conj. Ventilação + Grelha (PFB + PFBA 60.000)	625 m ³ /h
Cor	RAL 7035, RAL9011	Fluxo conj ventilação + conjunto exaustão (PFB + PFB)	1713 m ³ /h
Tipo de conexão	terminal	Eficiência de filtragem IP54	91%
Tipo de mancal	mancal deslizante	Código 230V RAL 7035	11667104955
Certificação	CE	Código 230V RAL 9011	11667104950
Consumo de energia	195 W		

*Consulte-nos para outras opções de modelos e tensões

GRELHAS COM FILTRO

PFBA 10.000

- Instalação sem ferramentas
- Troca fácil do filtro
- L x A: 109 x 109 mm
- Dim. do encaixe: 92 x 92 mm
- Cor: RAL 7035, 9011



Material da grelha	prolipropileno, UL 94 VO	
Certificação	CE	
Código do produto IP 54 RAL 7035	IP 54: 11710001955	
Código do produto IP 54 RAL 9011	IP 54: 11710001950	
Código Pacote filtro (5 peças)	IP 54: 18611600029	

PFBA 20.000

- Instalação sem ferramentas
- Troca fácil do filtro
- L x A: 145 x 145 mm
- Dim. do encaixe: 125 x 125 mm
- Cor: RAL 7035, 9011



Material da grelha	prolipropileno, UL 94 VO	
Certificação	CE	
Código do produto IP 54 RAL 7035	IP 54: 11720001955	IP 55: 11720004055
Código do produto IP 54 RAL 9011	IP 54: 11720001950	IP 55: 11720004050
Código Pacote filtro (5 peças)	IP 54: 18611600030	IP 55: 18611600034

PFBA 30.000

- Instalação sem ferramentas
- Troca fácil do filtro
- L x A: 202 x 202 mm
- Dim. do encaixe: 177 x 177 mm
- Cor: RAL 7035, 9011



Material da grelha	prolipropileno, UL 94 VO	
Certificação	CE	
Código do produto IP 54 RAL 7035	IP 54: 11730001955	IP 55: 11730004055
Código do produto IP 54 RAL 9011	IP 54: 11730001950	IP 55: 11730004050
Código Pacote filtro (5 peças)	IP 54: 18611600031	IP 55: 18611600035

PFBA 40.000

- Instalação sem ferramentas
- Troca fácil do filtro
- L x A: 252 x 252 mm
- Dim. do encaixe: 223 x 223 mm
- Cor: RAL 7035, 9011



Material da grelha	prolipropileno, UL 94 VO	
Certificação	CE	
Código do produto IP 54 RAL 7035	IP 54: 11740001955	IP 55: 11740004055
Código do produto IP 54 RAL 9011	IP 54: 11740001950	IP 55: 11740004050
Código Pacote filtro (5 peças)	IP 54: 18611600032	IP 55: 18611600036

PFBA 60.000

- Instalação sem ferramentas
- Troca fácil do filtro
- L x A: 320 x 320 mm
- Dim. do encaixe: 291 x 291 mm
- Cor: RAL 7035, 9011



Material da grelha	prolipropileno, UL 94 VO	
Certificação	CE	
Código do produto IP 55 RAL 7035	IP 55: 11760004055	
Código do produto IP 55 RAL 9011	IP 55: 11760004050	
Código Pacote filtro (5 peças)	IP 55: 18611600037	

*Consulte-nos para outras opções de cores e IP

Pfannenberg
ELETROTECNOLOGIA PARA A INDÚSTRIA



Pfannenberg do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Av. Vitoria Rossi Martini, 592

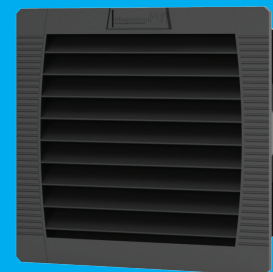
Indaiatuba, SP - 13347-650 - Brasil

Tel: (19) 3935-7187

WHATSAPP: 19 98415-0909

info@pfannenberg.com.br

www.pfannenberg.com.br



Distribuidor autorizado Pfannenberg:

Edição 16.1

Consulte nossas condições comerciais no
site: www.pfannenberg.com.br

