



CATÁLOGO DE
PRODUTOS
CONSTRUÇÃO CIVIL



INJEKTORA 1/0

INJEKTORA 1/0 2

ROMI

ROMI

ROMI

ROMI

ROMI

ROMI

WB
WESTALEX
DO BRASILEIRO

dB



O Grupo WDB possui mais de cinquenta anos de experiência no Brasil e uma presença global, oferecendo produtos reconhecidos pela qualidade, inovação e tecnologia avançada para o setor automotivo e da construção civil.

Na divisão de Construção Civil, a WDB destaca-se pela qualidade certificada de seus produtos, desenvolvidos a partir de pesquisas tecnológicas que garantem segurança e confiabilidade aos clientes. Entre os destaques da linha de produtos WDB, o Ventokit é um renovador de ar líder de mercado, reconhecido em todo o país pela sua qualidade superior e sinônimo de renovação de ar.

A WDB é comprometida com a sustentabilidade e a preservação do meio ambiente. Adotamos práticas responsáveis em todo o processo produtivo, desde a seleção da matéria-prima até o descarte adequado de resíduos. Isso garante a redução do impacto ambiental de nossas operações e reforça o compromisso da WDB com o desenvolvimento sustentável.

Ao escolher a WDB para soluções de qualidade em ventilação, exaustão e purificação de ar, os clientes podem contar com excelência e confiança em todas as etapas, desde a seleção dos produtos até a sua utilização.



High Class

Ventokit disponível
nas cores preto e branco.



TECNOLOGIA EM MOVIMENTO

Direcionada para manutenção da qualidade do ar com pouca ou nenhuma ventilação, a linha de ventilação WDB oferece soluções em renovadores de ar, grades de ventilação e insuflador de ar.

VENTILAÇÃO

Ventokit[®]

Conheça a melhor solução em renovação de ar com Ventokit, a principal marca WdB! Nossos produtos são pioneiros no mercado, especialmente desenvolvidos para ambientes sem janelas ou ventilação natural.

Para arquitetos e projetistas.

Faça a integração dos nossos produtos com seus projetos em REVIT e SKETCHUP. Acesse nosso site ou 3dwarehouse.

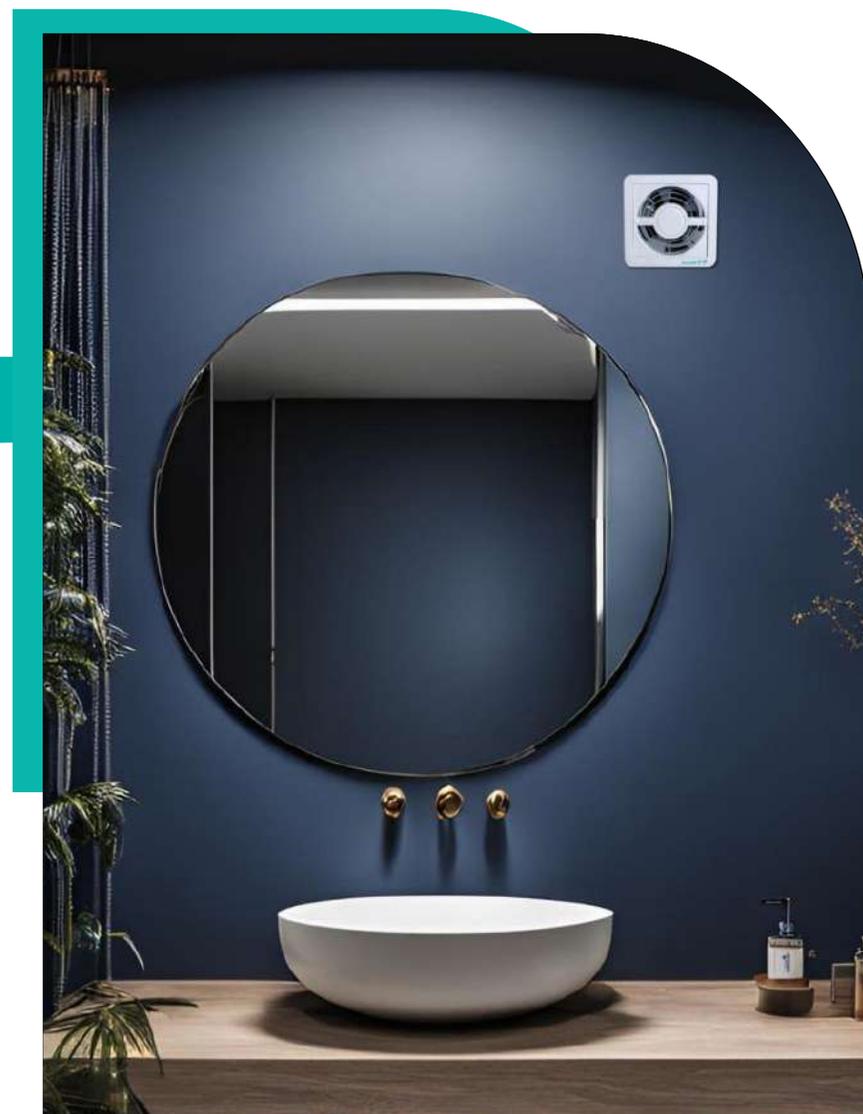
ACESSE EM:

3dwarehouse.sketchup.com
pesquisando como **Westaflex**



ACESSE EM:

<https://wdbnet.com/construcao-civil/>
escolha o produto e baixe o arquivo CAD



Ventokit®



Previne a formação de mofo



Evita o mau cheiro



Preserva a qualidade do ar



Maior vazão



**Escolha a sua versão ideal do Ventokit!
Disponível nas opções Motor e Completo**

DIFERENCIAIS

- ✓ Motor de rolamento
- ✓ Sistema antivibração
- ✓ Controle de balanceamento



KIT COMPLETO

PARA INSTALAÇÃO EM PAREDES

Acompanha tubo extensível até 20 cm e veneziana autofechante.



BLOCO MOTOR

PARA INSTALAÇÃO EM FORRO E SHAFT

Bloco motor com registro anti-retorno.

conheça

Ventokit[®] essência



O PRIMEIRO —————
RENOVADOR DE AR COM
AROMATIZADOR AUTOMÁTICO
————— **DO BRASIL**

O **Ventokit Essência** é o primeiro renovador de ar com aromatizador automático do Brasil, unindo eficiência e conforto em um único produto. Ao ser ligado, o Ventokit inicia a renovação do ar, eliminando mofo, odores indesejados e aprimorando a qualidade do ambiente. Após o uso, um sinal luminoso azul indica que o modo de aromatização foi ativado, liberando automaticamente e delicadamente a fragrância no ambiente.

Ventokit[®]

Air'Brise[®] 300

O **PRIMEIRO** VENTOKIT PROJETADO PARA
RENOVAÇÃO DE **AMBIENTES ATÉ 16M²**



MAIOR VAZÃO
E PRESSÃO



EVITA O
MAU CHEIRO



BAIXO
RUÍDO



DIÂMETRO DO
TUBO 150 MM



CONFIRA MAIS DETALHES
SOBRE O LANÇAMENTO
VENTOKIT AIR'BRISE 300



Novidade!

AGORA SEU VENTOKIT PODE SER PROGRAMADO



Ajuste de tempo
personalizado



Eficiência para
o dia a dia



Compatível
com Ventokit



Fácil
instalação



Timer

**VENTOKIT NO SEU TEMPO,
TODOS OS DIAS.**

Mantenha seu Ventokit ligado todos os dias à distância. Programe quantas vezes ele será acionado durante o dia, sem precisar de ativação manual.



Ventorizador

**O TEMPO EXTRA QUE
FAZ A DIFERENÇA.**

Após o uso, seu Ventokit ajudará a evitar o mofo e umidade, permanecendo ligado por mais uma renovação completa do ambiente.

Ventokit[®]

LANÇAMENTOS

CONHEÇA NOSSA FAMÍLIA DE RENOVADORES DE AR

New Classic

SENSOR DE PRESENÇA

NM

Air'Brise

High Class

essência

AMBIENTES COM ATÉ 5m²



Ventokit New Classic 80



Ventokit com Sensor 80



Ventokit NM 80



Ventokit Air'Brise 80



Ventokit High Class 80



Ventokit Essência 80

AMBIENTES COM ATÉ 9m²



Ventokit New Classic 150



Ventokit com Sensor 150



Ventokit NM 150



Ventokit Air'Brise 160



Ventokit High Class 160



Ventokit Essência 160

AMBIENTES COM ATÉ 12m²



Ventokit New Classic 280



Ventokit com Sensor 280



Ventokit NM 280

AMBIENTES COM ATÉ 16m²



Ventokit Air'Brise 300

TABELA COMPARATIVA

Confira as principais informações técnicas dos nossos renovadores de ar Ventokit.

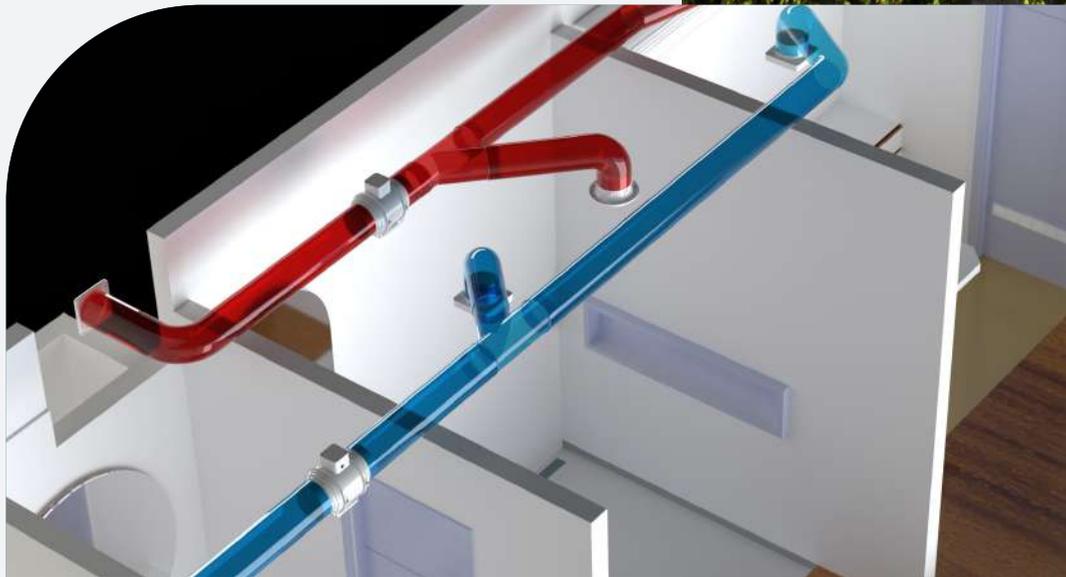
Para mais informações
acesse a ficha técnica
no wdbnet.com



	MODELOS	AMBIENTES	DIÂMETRO	VAZÃO	POTÊNCIA SONORA A 1 METRO DE DISTÂNCIA	LED	ACIONAMENTO	GARANTIA
HIGH CLASS	80	Até 5m ²	100mm *	80m ³ /h	<50 dB(A)	Sim	Interruptor de luz ou individual	3 Anos
	160	Até 9m ²	125mm	160m ³ /h	<52 dB(A)			
ESSÊNCIA	80	Até 5m ²	100mm *	80m ³ /h	<50 dB(A)	Sim	Interruptor de luz ou individual	3 Anos
	160	Até 9m ²	125mm	160m ³ /h	<52 dB(A)			
NEW CLASSIC	80	Até 5m ²	100mm	80m ³ /h	<50 dB(A)	Não	Interruptor de luz ou individual	3 Anos
	150	Até 9m ²	125mm	160m ³ /h	<52 dB(A)			
	280	Até 12m ²	150mm *	280m ³ /h	<55 dB(A)			
NM	80	Até 5m ²	100mm	80m ³ /h	<50 dB(A)	Sim	Interruptor de luz ou individual	3 Anos
	150	Até 9m ²	125mm	160m ³ /h	<52 dB(A)			
	280	Até 12m ²	150mm *	280m ³ /h	<55 dB(A)			
COM SENSOR	80	Até 5m ²	100mm	80m ³ /h	<50 dB(A)	Não	Automático sensor de presença 10 minutos	3 Anos
	150	Até 9m ²	125mm	160m ³ /h	<52 dB(A)			
	280	Até 12m ²	150mm *	280m ³ /h	<55 dB(A)			
AIR'BRISE	80	Até 5m ²	100mm *	80m ³ /h	<50 dB(A)	Não	Interruptor de luz ou individual	2 Anos
	160	Até 9m ²	125mm	160m ³ /h	<52 dB(A)			
	300	Até 16m ²	150mm *	300m ³ /h	<55 dB(A)			
VENTOKIT IN LINE	80	Até 5m ²	100mm	80m ³ /h	<34 dB(A)	Não	Interruptor de luz ou individual	3 Anos
	160	Até 9m ²	125mm	160m ³ /h	<52 dB(A)			
	160 Turbo	Até 12m ²	125mm	180m ³ /h	<52 dB(A)			
	280	Até 12m ²	150mm	280m ³ /h	<55 dB(A)			

*Encaixe em espera de cano pvc (esgoto)

Indicados para ambientes com maior exigência em conforto acústico, a linha Ventokit in Line é projetada para instalação acima do forro, sendo fixados em vigas ou lajes.



Baixo Ruído

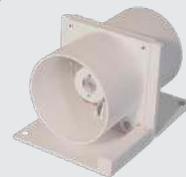


Maior Vazão



Instalação Simples

VENTOKIT IN LINE



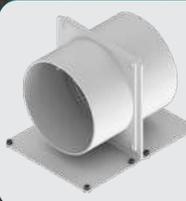
Ventokit
In Line 80



Ventokit
In Line 150



Ventokit
In Line 150
Turbo



Ventokit
In Line 280



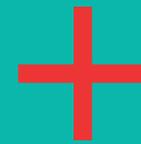
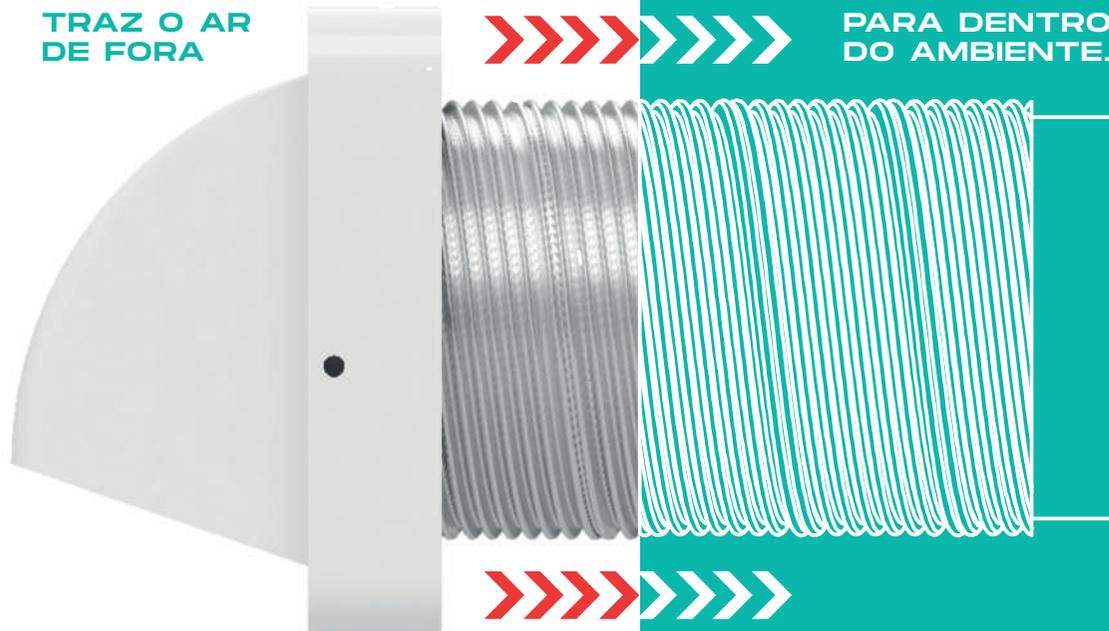
PRÉ LANÇAMENTO

Ventokit
In Line PRO

CLEANVENT

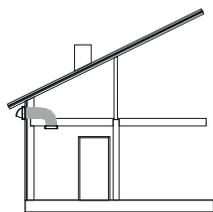
INSUFLADOR DE AR

TRAZ O AR
DE FORA

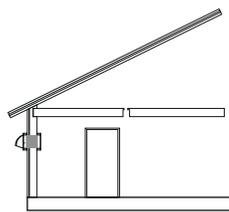


A TROCA DO FILTRO É
REALIZADA FACILMENTE
DENTRO DO PRÓPRIO
AMBIENTE

-  Filtro G3
-  Carvão ativado F8
-  Filtro M5



FORRO



PAREDE

AR NOVO E FILTRADO

FILTRO	VAZÃO	PESSOAS
G3	68 M ³ /H	4 PESSOAS
G3 + M5	34 M ³ /H	2 PESSOAS
G3 + F8	34 M ³ /H	2 PESSOAS

DIFUSOR COM FILTROS

Uma solução eficiente para filtragem de ar por meio do processo de insuflamento. Nesse processo, o ar tratado é direcionado ao interior do ambiente.

Conta com três filtros, que podem ser utilizados de forma individual ou combinada. O uso dos filtros proporciona uma barreira contra as micropartículas, como germes e outros contaminantes, suspensas no ar e nocivos à saúde.



Acompanha 3 Filtros
Carvão Ativado: F8, G3
e M5.

FILTROS DE REPOSIÇÃO PARA DIFUSOR



FILTROS
ANTI-COVID



FILTROS
MICROPARTICULAS

Ventokit®

QUALIDADE EM VENTILAÇÃO NATURAL

Com o sistema de ventilação natural, é possível renovar o ar de forma eficiente e contínua, sem a necessidade de recursos elétricos ou mecânicos. O funcionamento é simples: a entrada de ar fresco ocorre na parte inferior, que geralmente possui temperatura mais baixa, enquanto o ar quente é expelido pela parte superior. Esse processo ocorre naturalmente, por meio do chamado efeito chaminé, gerando uma corrente de ar constante e renovando o ar do ambiente de forma efetiva.

Com a ventilação natural, é possível reduzir a sensação de abafamento e umidade, melhorar a qualidade do ar e proporcionar mais conforto térmico em ambientes internos.

ONDE USAR



Banheiros



Lavabos



Closets



Ambientes com
Ar-Condicionado



Ambientes
sem
Ventilação



Cozinha



Preserva a
Qualidade
do Ar



Promove a
circulação
do ar
natural



Previne a
Deterioração
de Móveis e
Paredes



Conforto térmico



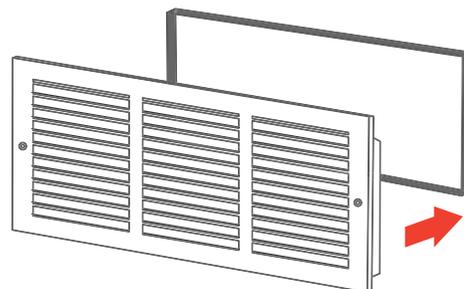
ATENDA A NORMA!

A NBR 13103, prevê a instalação de grades de ventilação em ambientes que funcionam aparelhos a gás. A norma técnica, da ABNT, determina que aquecedores a gás só podem ser instalados em local dotado de aberturas que prevejam ventilação permanente.



Ventokit®

GRADES DE ENCAIXE



LEGENDA

-  Fabricada em plástico PSAI
-  Fabricada em plástico PPC
-  Proteção anti-UV
-  Disponível com regulagem de fluxo

OPCIONAIS

-  Disponível com tela contra insetos
-  Proteção antichamas

Proporciona acabamento rente à superfície instalada, existindo a necessidade da abertura na dimensão indicada na ficha técnica de cada modelo.

12x12cm



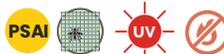
Área útil de ventilação permanente: 59,4cm²



15x15cm



Área útil de ventilação permanente: 105,2cm²



40x40cm



Área útil de ventilação permanente: 862,6cm²



24x12cm



Área útil de ventilação permanente: 116,8cm²



25x25cm c/colarinho

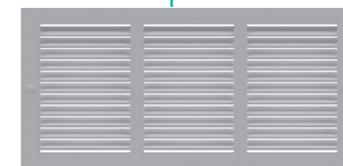


Área útil de ventilação permanente: 138,5cm²

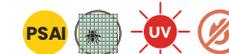
Encaixe em tubos de PVC de 8"



35x16cm



Área útil de ventilação permanente: 183,7cm²



Ventokit®

GRADES DE ENCAIXE

GRADES ANTICHAMAS

SEGURANÇA QUE PROTEGE DE VERDADE

BENEFÍCIOS



Não propaga chamas



Fluxo de ar otimizado



Durabilidade e resistência



Segurança sem impactar a estética

Produto produzido sob encomenda.

Ø18cm COM ADAPTADORES



Área útil de ventilação permanente:

Ø10cm	33,5cm ²
Ø12,5cm	56,3cm ²
Ø15cm	74,4cm ²

Encaixe em tubos de 4", 5" e 6"



Cores

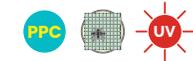


REDONDAS



Área útil de ventilação permanente:

Ø10cm	47,6cm ²
Ø15cm	118,6cm ²
Ø20cm	228,7cm ²



PARA ARMÁRIO



Área útil de ventilação permanente:

Ø5cm	9cm ²
Ø7,5cm	21,9cm ²



Cores



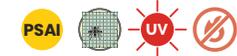
14,5X14,5CM C/COLARINHO



Área útil de ventilação permanente:

10cm	39,4cm ²
------	---------------------

Encaixe em tubos de PVC de 4"

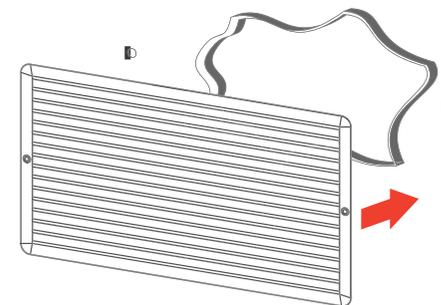


GRADES DE VENTILAÇÃO

Ventokit®

Ventokit® GRADES DE SUPERFÍCIE

Sua instalação é por sobreposição, desta forma permite que a abertura, onde será instalada, tenha formas irregulares e dimensões variadas. No entanto, não devem ultrapassar o tamanho da grade. Em caso de dúvidas, consulte a ficha técnica do produto em wdbnet.com.



14,5x14,5cm



Área útil de ventilação permanente:
61,7cm²



19x19cm



Área útil de ventilação permanente:
122 cm²



Cores



PARA ARMÁRIO (adesivas)



Área útil de ventilação permanente:

Ø5cm	9,0cm ²
Ø7,5cm	21,9cm ²
Ø10cm	35,5cm ²



Cores



Ø18cm



Área útil de ventilação permanente:
74,4cm²



25x25cm



Área útil de ventilação permanente:
242,1cm²



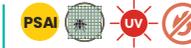
Cores



35x20cm



Área útil de ventilação permanente:
267,6cm²



Cores



LEGENDA

- PSAI** Fabricada em plástico PSAI
- PPC** Fabricada em plástico PPC
- UV** Proteção anti-UV
- I** Disponível com regulagem de fluxo

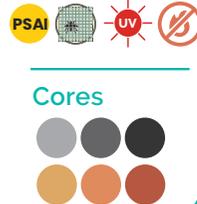
OPCIONAIS

- I** Disponível com tela contra insetos
- ⊘** Proteção antichamas

44x24cm



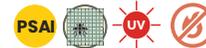
Área útil de ventilação permanente: 405,8cm²



25x12cm



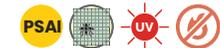
Área útil de ventilação permanente: 96,8cm²



36x34 cm



Área útil de ventilação permanente: 545,6cm²

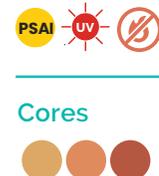


50x8cm



Área útil de ventilação permanente: 115,7cm²

Opcional: adesiva



18x34 cm



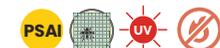
Área útil de ventilação permanente: 272,8cm²



54x34 cm



Área útil de ventilação permanente: 818,5cm²



GRADES ESPECIAIS

DIFUSOR REGULÁVEL

NOVO



Novos difusores reguláveis, desenvolvidos para oferecer mais eficiência e conforto. Com fixação rápida por mola, corpo removível, proteção Anti-UV, tela anti-inseto e regulagem de vazão, eles garantem um fluxo de ar otimizado e um ambiente mais saudável.

Dimensões:
Ø10, 12,5 e 15cm.

DIFUSOR REGULÁVEL 15cm



Indicado para insuflamento ou exaustão de ar em sistemas de ventilação e climatização.

Adaptáveis a tubos:
Ø10, Ø12,5 e Ø15cm.

DEFLETOR AUTOFECHANTE



Terminais externos para sistemas de exaustão de coifas e secadoras de roupa. Impedem entrada de vento e chuva.

Dimensões:
Ø10, 12,5 e 15cm.

GRADE 40X40cm C/AUTOTRAVA



Fornecida em pares, com um sistema inovador de autotrava. Este sistema dispensa o uso de buchas e parafusos, sendo ideal para instalação em portas e divisórias.

GRADE DIFUSORA



Utilizada para insuflamento ou exaustão de ar como ramais internos em sistemas de ventilação.

Dimensões:
Ø8 e Ø10cm.

CAIXA DISPLAY



Para facilitar a exposição em lojas, grande parte da linha de grades de ventilação está disponível no sistema caixa display. Exposição mais organizada e atrativa, facilita a identificação dos modelos e características.

GRADES ESPECIAIS

VENEZIANA AUTOFECHANTE

Grade para saída ou terminal externo de exaustores e renovadores de ar.

Dimensões:
Ø10, 12,5 e 15cm.



GRADE DE VENTILAÇÃO AUTOADESIVA P/ VIDROS

Grades para vidros, indicada para locais que necessitem de ventilação. Evita o surgimento de mofo e bolor, auxilia na eliminação da umidade e mau cheiro.

Dimensões:
15x15



VENEZIANA GRADE FIXA

Indicada como grade de insuflamento e também como terminal externo de renovadores de ar.

Dimensões:
12x12 e 15x15 cm.



COIFAS E SECADORAS

Kit de exaustão com tubo e acessórios para coifas de fogão e secadoras elétricas de roupa.





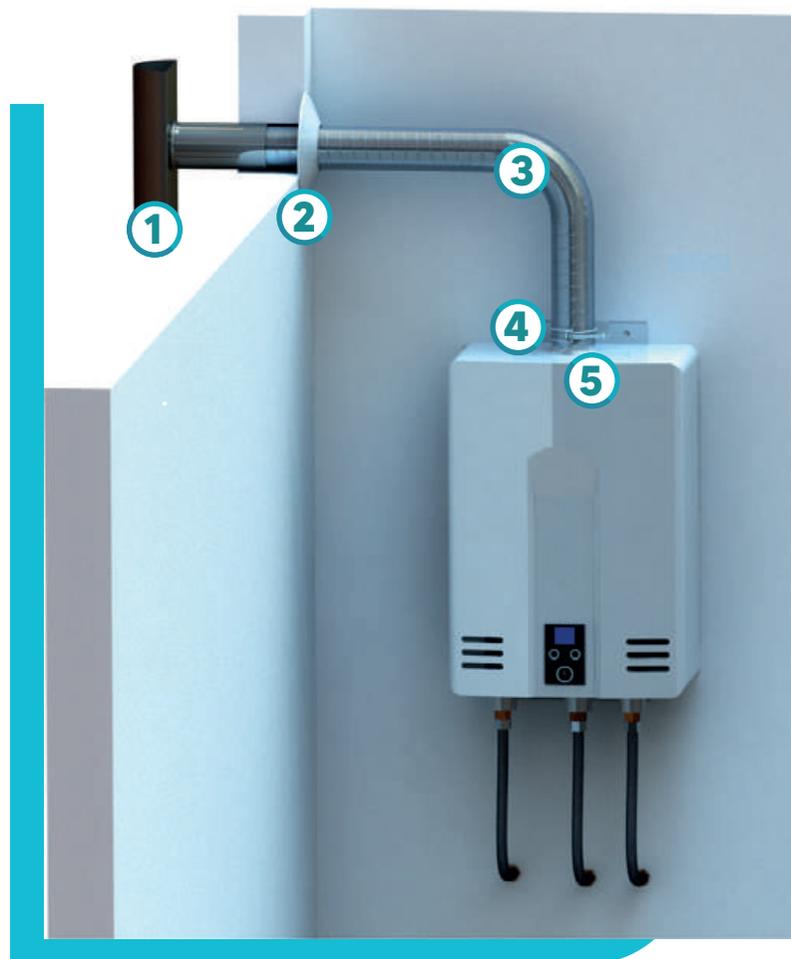
FLEXTIC[®]

EXAUSTÃO DE AQUECEDORES A GÁS.

Conheça nossa
linha completa de
tubos e acessórios
para instalações de
aquecedores a gás
e kits de exaustão.

FLEXTIC[®]

Qualidade e segurança em uma linha completa de soluções.



- 1 CHAPÉU T
- 2 ARO DE ARREMATE
- 3 TUBO FLEXTIC
- 4 BRAÇADEIRA
- 5 AMPLIAÇÃO

LINHA FLEXTIC

KIT CHAMINÉ FÁCIL



Kit composto por tubo e acessórios necessários para instalação de chaminé para aquecedores a gás.

Contém:

1 tubo de alumínio Flexitic;
(1,5m ou 3m), 1 Chapéu "T";
1 braçadeira Westaclip;
1 aro de arremate.

KIT CHAMINÉ ECONÔMICO



Kit de exaustão para aquecedores a gás.

Contém:

1 tubo Flexitic (extensível até 1,5m);
1 braçadeira Westaclip;
1 aro de arremate.

CHAPÉU T



É composto por uma aba e um gargalo em alumínio polido. Utilizado em fachadas como terminal da chaminé, impede o retorno dos gases queimados. Comprimento do gargalo: 15 a 30cm. Possui modelos para encaixe interno ou externo.

Cores disponíveis:



CHAPÉU CHINÊS



Terminal para fachadas e chaminés de aquecedores a gás, projetado para conduzir os gases da queima com segurança. Atende à NBR 13103 e evita o retorno de vento e chuva, garantindo eficiência e proteção.

Cores disponíveis:



LINHA FLEXTIC

TUBO FLEXTIC | COMPACT

Imagem de dois tubos flexíveis de alumínio compacto.

Tubo de alumínio flexível, ideal para chaminés de aquecedores a gás e outras aplicações. Resiste a temperaturas de -40°C a 240°C, incombustível e aguenta até 18 ciclos de flexões. Disponível em vários diâmetros.

Dimensões:

1,5, 3 e 5m.

LUVA DE UNIÃO



A luva de união e braçadeiras permitem a junção de dois tubos de mesmo diâmetro, de forma simples e prática. A tensão da braçadeira é regulada pelo simples aperto do parafuso.

ADAPTAÇÃO



Este acessório permite adequar tubos a saídas com diâmetros diferentes. Fabricado em alumínio polido, não deve ser utilizado para reduzir defletores de aquecedores a gás.

BRAÇADEIRA WESTAFIX



É uma braçadeira que tem como finalidade sustentar tubos flexíveis, alinhando-os à parede. Acompanha buchas e parafusos para facilitar a instalação.

BRAÇADEIRA WESTACLIP



Fixa os tubos aos acessórios e ao equipamento. Encaixa-se perfeitamente nas estrias dos tubos, oferecendo vedação total. A tensão da braçadeira é regulada pelo simples aperto do parafuso, o que facilita a instalação e manutenção do equipamento.

FLEXAR[®] PRÓ

KNOW-HOW COMPROVADO

Os tubos produzidos pela WDB são fabricados com matéria-prima de alta qualidade, garantindo resistência à corrosão, resistência mecânica e inflamabilidade. Nossa linha de produtos oferece tubos com diferentes diâmetros, espessuras e materiais de isolamento térmico, adaptando-se às necessidades específicas de cada aplicação.

Além disso, disponibilizamos uma ampla variedade de acessórios que complementam as instalações dos nossos produtos, como braçadeiras, conexões, defletores e fitas de fixação.

A qualidade e durabilidade dos nossos produtos não só asseguram segurança e eficiência, como também garantem uma longa vida útil, reduzindo os custos de manutenção e preservando a integridade dos equipamentos e das instalações. Para mais detalhes, consulte a ficha técnica disponível em nosso site.



POLYWEST MULTIUSO

- Tubo multiuso, confeccionado por meio de fechamento helicoidal de uma fita de PVC sobre um espiral de aço;
- Altamente flexível e compactável;
- Indicado para condução de ar até 90°C;
- Pode ser utilizado em instalações de ventilação e exaustão, principalmente em ligações de aparelhos Ventokit, secadoras de roupas e coifas domésticas.

Espessura da parede	1,6 mm (± 0,5 mm)
Temperatura mín/máx	-20°C / 90°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	0,5
Inflamabilidade	Autoextinguível
Ciclos de flexão	Infinito
Pontos de sustentação	0,5m
Resistência à tração	24 kgf
Resistência à compressão	19 kgf
Velocidade máxima	30 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	PVC e arame de aço



VE SEM ISOLAMENTO

- Extremamente flexível e compactável;
- Tubo fabricado com folhas finas de alumínio e poliéster, reforçado helicoidalmente com arame;
- Indicado para condução de ar em instalações de ventilação e ar condicionado com baixa pressão;
- Leve e com excelente raio de curvatura;
- Produto destinado a instalações internas e permanentes.

Espessura da parede	1,5 mm
Temperatura mín/máx	-10°C / 80°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	0,75
Inflamabilidade	Auto extinguível
Ciclos de flexão	50
Pontos de sustentação	1,5m
Resistência à tração	20 kgf
Resistência à compressão	8 kgf
Velocidade máxima	25 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/Poliéster e arame



VE SEM ISOLAMENTO DUPLO

- Tubo leve e compactável;
- Tubo fabricado com paredes duplas de alumínio e poliéster reforçado helicoidalmente com arame;
- Indicado para condução de ar em instalações de ventilação ou exaustão com pressões médias;
- Produto destinado a instalações internas e permanentes.

Espessura da parede	2 mm
Temperatura mín/máx	-30°C / 130°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1
Inflamabilidade	Auto extinguível
Ciclos de flexão	50
Pontos de sustentação	1 m
Resistência à tração	30 kgf
Resistência à compressão	25 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/Poliéster e arame

*Consulte diâmetros disponíveis.

TUBOS TÉRMICOS



VE ISOLADO

- Conjunto formado por um tubo VE protegido termicamente por uma camada de lã em folha de alumínio;
- Apresenta alto rendimento térmico e poder reflexivo;
- Recomendável para a montagem dos sistemas de ar-condicionado;
- Fácil de manusear, leve e compacto.

Espessura da parede	25 mm
Temperatura mín/máx	-10°C / 80°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1,5
Inflamabilidade	Autoextinguível
Ciclos de flexão	10
Pontos de sustentação	1 m
Resistência à tração	15 kgf
Resistência à compressão	6 kgf
Velocidade máxima	25 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/poliéster, lã de vidro e arame

TUBOS TÉRMICOS



FORM A2 ISA

- Tubo formável de alumínio, isolado termicamente com lã de vidro protegida por um revestimento de alumínio;
- De fácil manuseio, é recomendado para sistemas de ar condicionado de altas e baixas velocidades;
- Destaca-se por perdas de cargas reduzidas.

Espessura da parede	20 mm
Temperatura mín/máx	-40°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2
Inflamabilidade	Antichama
Ciclos de flexão	03 a 06
Pontos de sustentação	1,5m
Resistência à tração	19 kgf
Resistência à compressão	20 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio/ Poliéster, lã de vidro e fios de poliéster

TUBOS TÉRMICOS



FORM A2 SANDWICH

- Tubo Form A2 isolado por uma manta de lã de vidro, protegido externamente por outro tubo Form;
- Ideal para sistemas de condução de ar refrigerado ou gases quentes;
- Apresenta excelentes resultados quando há necessidade de boa resistência mecânica, formabilidade e insensibilidade a intempéries.

Espessura da parede	30 mm
Temperatura mín/máx	-40°C / 250°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2,5
Inflamabilidade	Incombustível
Ciclos de flexão	02 a 05
Pontos de sustentação	1,5m
Resistência à tração	19 kgf
Resistência à compressão	40 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra
Matéria prima	Alumínio e lã de vidro



FORM A2

- Tubo formável de alumínio;
- Versátil, pode ser utilizado em instalações de ventilação, aquecimento e na condução de ar;
- Possui excelente vedação;
- Apresenta pouca perda de carga, podendo trabalhar em altas e baixas velocidades de ar.

Espessura da parede	2.5 mm
Temperatura mín/máx	-40°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1.5
Inflamabilidade	Incombustível
Ciclos de flexão	30
Pontos de sustentação	1.5m
Resistência à tração	19 kgf
Resistência à compressão	20 kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra ou rolo
Matéria prima	Alumínio



FORM A2 DUPLO

- Apresenta maior capacidade térmica e mecânica que o tubo form A2;
- Ótima resistência mecânica e propriedades antiestáticas;
- Tubo formável, construção reforçada por processo de sobreposição de lâminas de alumínio;
- Pode ser utilizado para ar quente ou frio.

Espessura da parede	3,5mm
Temperatura mín/máx	-40°C / 300°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2
Inflamabilidade	Incombustível
Ciclos de flexão	22
Pontos de sustentação	1.5m
Resistência à tração	27kgf
Resistência à compressão	33kgf
Velocidade máxima	50 m/s
Fornecimento	Barra ou rolo
Matéria prima	Alumínio

*Consulte diâmetros disponíveis.

ACESSÓRIOS



BRAÇADEIRA WESTAFIX

É uma braçadeira que tem como finalidade sustentar tubos flexíveis, alinhando-os à parede. Acompanha buchas e parafusos para facilitar a instalação.



BRAÇADEIRA WESTACLIP

Fixa os tubos aos acessórios e ao equipamento. Encaixa-se perfeitamente nas estrias do tubo, oferecendo vedação total. A tensão da braçadeira é regulada pelo simples aperto do parafuso, o que facilita a instalação e manutenção do equipamento.



BRAÇADEIRA ECONOFLEX

Fixa os tubos aos acessórios e ao equipamento. Encaixa-se perfeitamente nas estrias do tubo, oferecendo vedação total. A tensão da braçadeira é regulada pelo simples aperto do parafuso, o que facilita a instalação e manutenção do equipamento.



LUA DE UNIÃO

A luva de união e braçadeiras permitem a junção de dois tubos de mesmo diâmetro, de forma simples e prática.

ACESSÓRIOS



WESTALUMI

Fitas adesivas para fixação, emendas de tubos e acessórios. Disponível em rolos de 50m de comprimento por 50mm de largura. Temperatura min -40°C / máx 60°C.



WESTAPLAST

Fitas adesivas para fixação, emendas de tubos e acessórios. Disponível em rolos de 50m de comprimento por 50mm de largura. Temperatura min -10°C / máx 60°C.



COLARINHOS/REG.

O colarinho permite a ligação de um ramal flexível ao duto principal de uma central de ar-condicionado.



COLARINHO C/REG.

Permite a ligação de um ramal flexível ao duto principal de uma central de ar-condicionado, possuindo regulagem de vazão.

DRYPLUG DRYCOM

QUALIDADE EM PROTEÇÃO

Proteja componentes expostos ao tempo com nossa linha de proteção de dispositivos elétricos. Soluções inovadoras que trazem mais qualidade e segurança. O design transparente proporciona leveza com a proteção necessária.



Resistente
ao Tempo



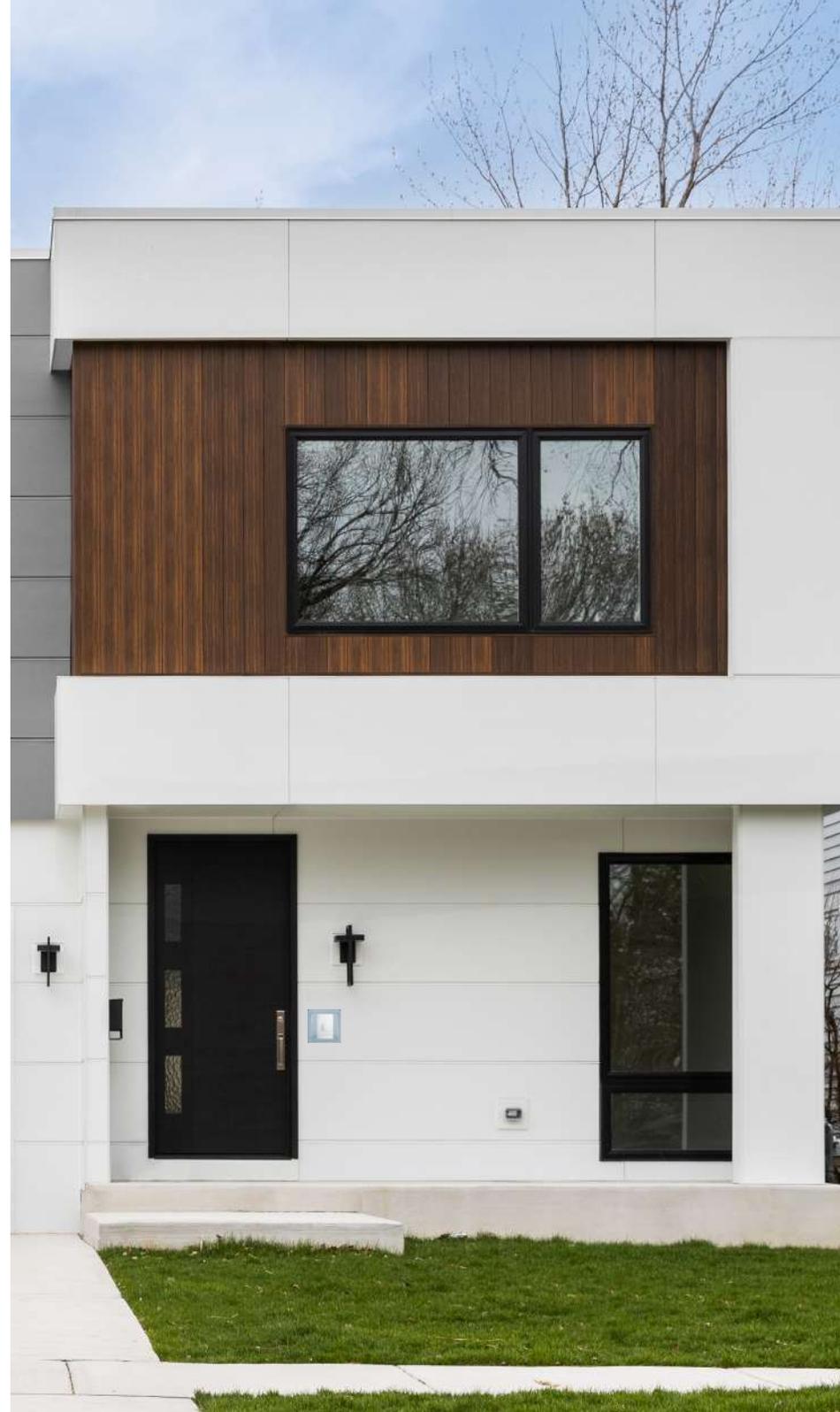
Feito em
ABS com
Anti-UV



Instalação
Fácil e
Rápida



Acompanha
buchas e
parafusos



MODELOS



DRYPLUG SIMPLES

Protetor de tomadas, interruptores, chaves elétricas e componentes expostos ao tempo. 4x2



DRYPLUG DUPLO

Protetor de tomadas, interruptores, chaves elétricas e componentes expostos ao tempo. 4x4



DRYCOM

Protetor para interfonos e outros componentes expostos ao tempo.





Inovação e tecnologia de ponta fazem do W.air um produto com enorme diferencial. Nossa linha de filtros purificadores para ar-condicionado split proporcionam um ambiente com ar mais limpo e saudável, tanto para casa quanto para locais comerciais. Conheça o W.air Advanced e o W.air Classic.



W.AIR ADVANCED

Pensando no seu bem-estar, desenvolvemos o W.AIR Advanced, um filtro de alta performance para ar-condicionado split. Com tecnologia de ponta, nosso filtro reduz em até 98% a contaminação pelo vírus da COVID-19*, além de diminuir a contaminação por bactérias.

O W.AIR Advanced é o primeiro filtro verdadeiramente testado com vírus humano SARS-COV-2. Ideal para uso em locais de circulação de pessoas, como escolas, clínicas, hotéis, quartos de hospitais, escritórios, entre outros.



- ✓ REDUZ A CONTAMINAÇÃO DA COVID-19*
- ✓ AR MAIS LIMPO
- ✓ EVITA ALERGIAS E DOENÇAS RESPIRATÓRIAS
- ✓ REDUZ ODORES DESAGRADÁVEIS
- ✓ INSTALE VOCÊ MESMO

W.AIR CLASSIC

Com tecnologia de ponta nosso filtro retém pó e micropartículas, melhorando a qualidade do ar e reduzindo a incidência de alergias e doenças respiratórias.



- ✓ AR MAIS LIMPO
- ✓ EVITA ALERGIAS E DOENÇAS RESPIRATÓRIAS
- ✓ REDUZ ODORES DESAGRADÁVEIS
- ✓ INSTALE VOCÊ MESMO

CENTRAL DE ATENDIMENTO

-  3031-3433
-  contato@wdbnet.com
-  wdbnet.com
-  [@ventokit](https://www.instagram.com/ventokit)

MAR 25 (V3)