



CATÁLOGO DE
PRODUTOS
CONSTRUÇÃO CIVIL



WB

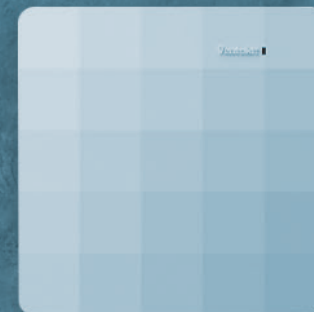


O Grupo WDB possui mais de cinquenta anos de experiência no Brasil e uma presença global, oferecendo produtos reconhecidos pela qualidade, inovação e tecnologia avançada para o setor automotivo e da construção civil.

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 por ter qualidade superior e ser 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.



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

QUALIDADE EM MOVIMENTO

Líder de mercado, Ventokit é uma linha de produtos essencial para quem busca solução eficiente e prática para a renovação do ar em ambientes. Composto por um ventilador axial de alta performance, o Ventokit permite que o ar circule de maneira eficiente e silenciosa, proporcionando conforto e bem-estar.

Com tecnologia exclusiva, os exaustores Ventokit dispõem de hélices especialmente projetadas com foco na eficiência energética, vazão e baixa emissão de ruído. Os motores elétricos possuem dispositivos de segurança, para proteção contra superaquecimento, que são acionados automaticamente caso necessário.

Fabricado com materiais de alta qualidade e durabilidade, a linha Ventokit garante longa vida útil e baixa necessidade de manutenção. Além disso, toda a linha é certificada junto ao órgão regulamentador (Inmetro).



Ventokit®



Baixo
Ruído



Baixo
Consumo



Instalação
Simples



Maior
Vazão



CONHEÇA AS DUAS VARIAÇÕES DOS NOSSOS RENOVADORES DE AR



MOTOR
PARA INSTALAÇÃO
EM FORRO E SHAFT
DE VENTILAÇÃO



COMPLETO
PARA INSTALAÇÃO
EM PAREDES
Acompanha tubo
(extensível até 20 cm) e
veneziana autofechante.

Ventokit®

RENOVADORES DE AR

High Class

Com design moderno e elegante, o Ventokit High Class é o renovador de ar mais eficiente e sofisticado do mercado. Uma escolha perfeita para quem busca conforto e qualidade. Com sistema de ventilação inteligente, ele garante uma renovação constante do ar, eliminando odores, evitando formação de mofo e umidade.

O Ventokit High Class é extremamente silencioso, fácil de instalar e manusear. Possui maior vazão de ar, sensor de led indicativo de funcionamento. Customizável, com três cores de adesivos vendidos separadamente. Garantia de 3 anos.



LANÇAMENTOS



Air'Brise®

Conheça o Ventokit Air'Brise, a melhor opção custo-benefício do mercado! Com um sistema de ventilação eficiente, ele garante a renovação constante do ar, eliminando a formação de odores, mofo e umidade.

Potente, versátil, com dois anos de garantia e segurança por sensor térmico, o Ventokit Air'Brise é a escolha ideal para quem busca uma ventilação de qualidade sem gastar muito.

COMO ESCOLHER SEU RENOVADOR

New Classic

SENSOR
DE
PRESENÇA

NM

Air'Brise

High Class

AMBIENTES
COM ATÉ 5m²



Ventokit
New Classic 80



Ventokit
com Sensor 80



Ventokit
NM 80



Ventokit
Air'Brise 80



Ventokit
High Class 80

AMBIENTES
COM ATÉ 9m²



Ventokit
New Classic 150



Ventokit
com Sensor 150



Ventokit
NM 150



Ventokit
Air'Brise 160



Ventokit
High Class 160

AMBIENTES
COM ATÉ 12m²



Ventokit
New Classic 280



Ventokit
com Sensor 280



Ventokit
NM 280

RENOVADORES DE AR

Ventokit®

TABELA COMPARATIVA

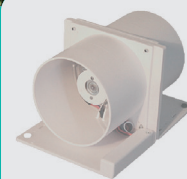
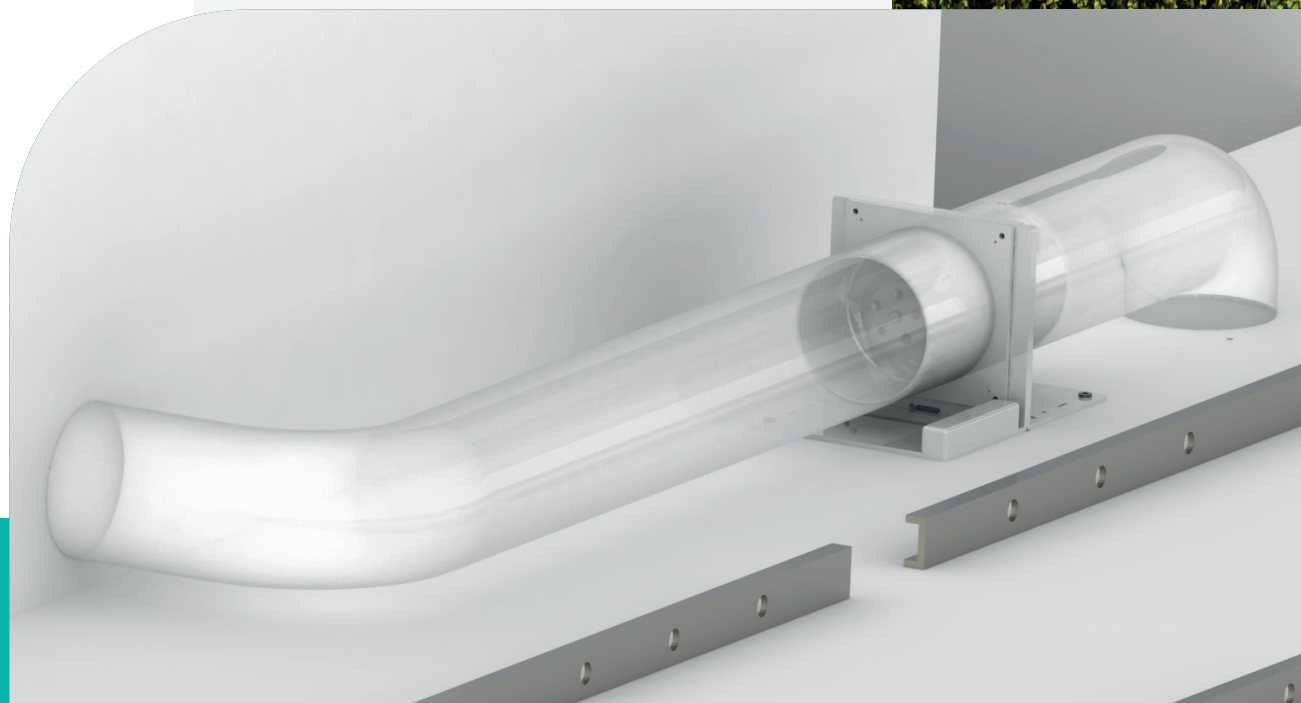
Confira as principais características das soluções em renovação de ar WDB.

	MODELOS	AMBIENTES	DIÂMETRO	VAZÃO	POTÊNCIA SONORA	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)			
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'BRIDE	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)			
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)			
VENTOKIT 500 TURBO ULTRA	500	Até 40m ² (12 a 18 pessoas por ambiente, de acordo com os filtros selecionados).	150mm	EXAUSTOR 550m ³ /h INSUFLADOR 216 a 318m ³ /h, de acordo com os filtros selecionados. Consulte a ficha técnica.	<51 dB(A)	Não	Interruptor de luz ou individual	3 Anos

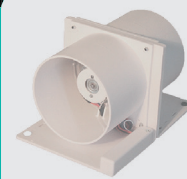
Precisa saber mais? Consulte as fichas técnicas completas em www.wdbnet.com

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.

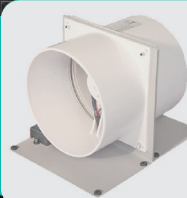
VENTOKIT IN LINE



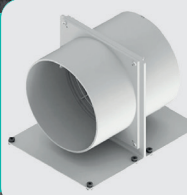
Ventokit
In Line 80



Ventokit
In Line 160



Ventokit
In Line 160
Turbo



Ventokit
In Line 280



Baixo
Ruído



Maior
Vazão



Instalação
Simples

RENOVADORES DE AR

Ventokit®

MINI CENTRAL

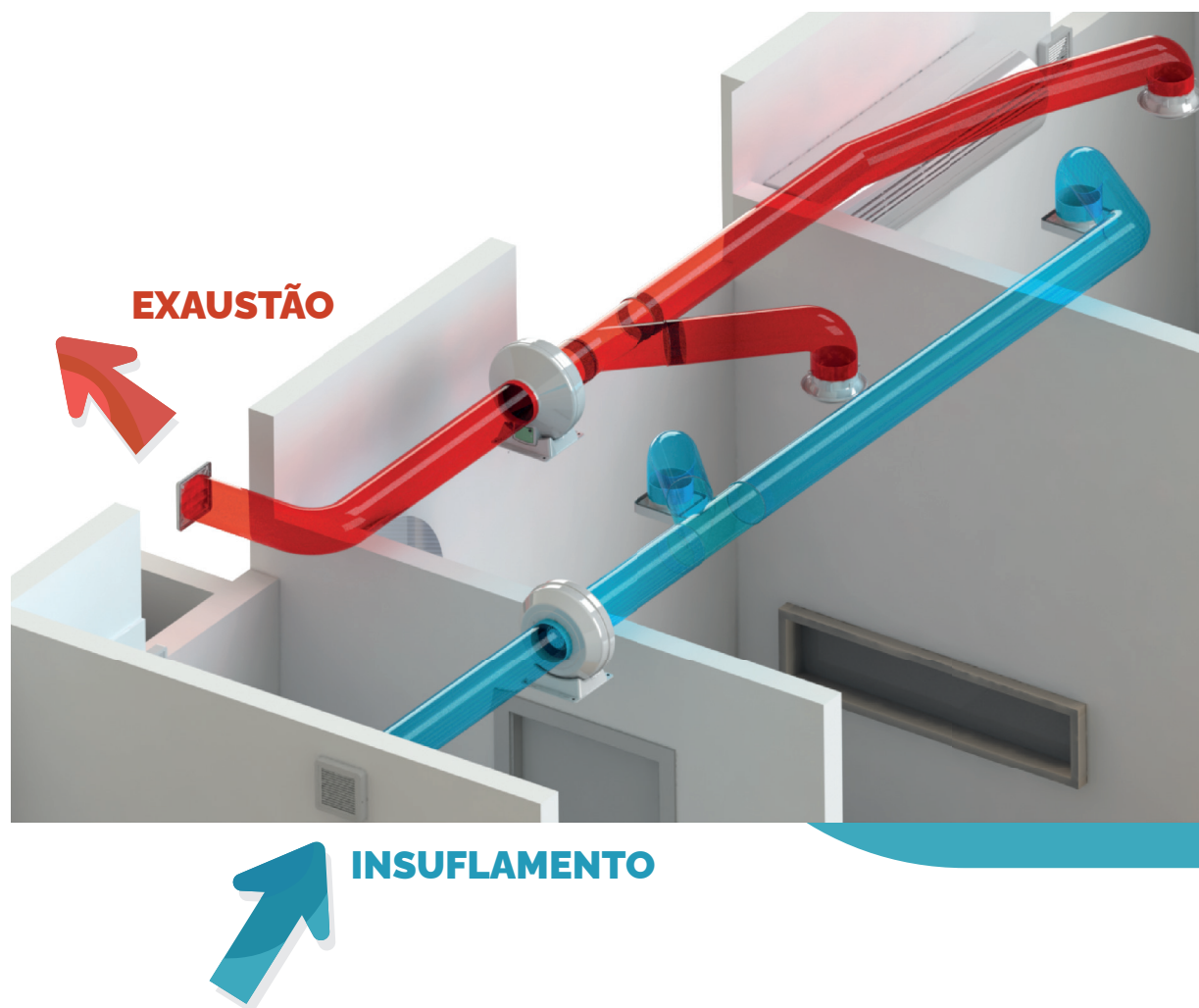
Com exclusivo sistema anti-vibração, o Ventokit 500 Turbo é indicado para instalações de exaustão ou insuflamento de ar. Seu funcionamento é altamente silencioso e pode ser instalado em forros ou lajes.



Dupla Função: Exaustor/ Insuflador para ambientes de até 40m³. Silencioso.



Adaptável ao Difusor com Filtro



QUALIDADE E ATENDIMENTO À LEI 13.589/2018

O Cleanvent é um potente insuflador para renovação do ar capaz de garantir a renovação de forma eficiente. Projetado com tecnologia de ponta, o equipamento atende todas as determinações da Lei 13.589/2018.

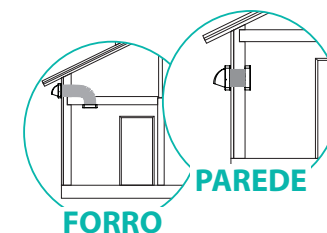
Altamente silencioso
já que o motor fica
voltado para a face
externa da edificação.

Prático e Econômico
Aparelho bivolt, alta
performance com baixo
consumo de energia.

BIVOLT

Manutenção facilitada
através da veneziana,
instalada no ambiente
interno.

Versátil, acompanha
3 filtros para atender
as mais diversas
necessidades de filtragem



OPÇÃO DE FORNECIMENTO:
KIT COMPLETO



Permite a
Entrada de
Ar Filtrado



Diâmetro
de Saída
100mm



Renovação
de Ar



Potência
20w



Redução
de Co2



Filtragem

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.

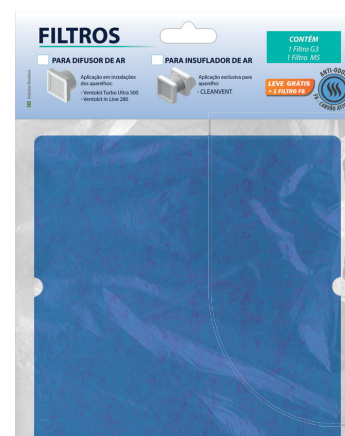


**Acompanha
3 Filtros:
G3, M5, e F8
(carvão ativado).**

FILTROS DE REPOSIÇÃO PARA DIFUSOR



**FILTROS
ANTI-COVID**



**FILTROS
MICROPARTÍCULAS**

GRADES DE VENTILAÇÃO

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



Previne a
Formação
de Mofo



Evita
Odores



Previne a
Deterioração
de Móveis e
Paredes



Interior sem
Micro-organismos



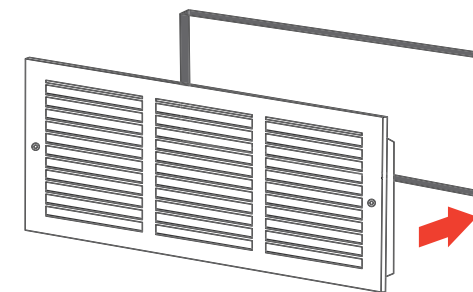
FIQUE ATENTO!

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.



GRADES DE ENCAIXE

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



GRADES DE ENCAIXE

LEGENDA

-  Fabricada em plástico PSAI
-  Fabricada em plástico PPC
-  Disponível com tela contra
-  Disponível com moldura quadro insetos
-  Disponível com regulagem de fluxo

Ø18cm COM ADAPTADORES



Área útil de ventilação permanente: 116,8cm²

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: 116,8cm²

Ø5cm	9cm ²
Ø7,5cm	21,9cm ²



Cores



14,5X14,5CM C/COLARINHO



Área útil de ventilação permanente: 39,4cm²

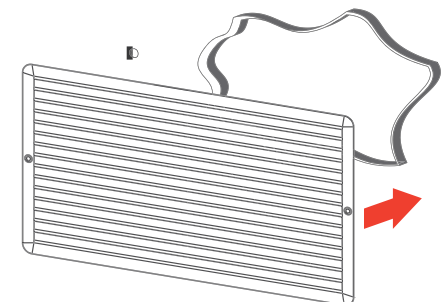
10cm	39,4cm ²
------	---------------------

Encaixe em tubos de PVC de 4"



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 www.wdbnet.com.



14,5x14,5cm



Área útil de ventilação permanente: 61,7cm²



19x19cm



Área útil de ventilação permanente: 118,4cm²



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



GRADES DE SUPERFÍCIE

LEGENDA

-  Fabricada em plástico PSAI
-  Fabricada em plástico PPC
-  Disponível com tela contra
-  Disponível com moldura quadro insetos
-  Disponível com regulagem de fluxo

44x24cm



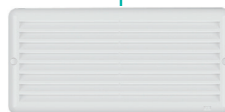
Área útil de ventilação permanente: 405,8cm²



Cores



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



Cores



Opcional: adesiva

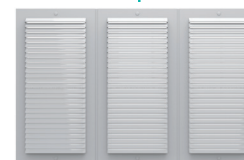
18x34 cm



Área útil de ventilação permanente: 272,8cm²



54x34 cm



Área útil de ventilação permanente: 818,5cm²



GRADES ESPECIAIS

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.

VENEZIANA GRADE FIXA



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

Dimensões:
12x12 e 15x15cm.

DIFUSOR REGULÁVEL 15cm



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

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

GRADE DIFUSORA



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

Dimensões:
Ø8 e Ø10cm.

GRADES ESPECIAIS

ENEZIANA AUTOFECHANTE



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

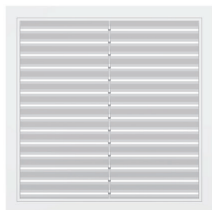
Encaixe em tubos:
Ø10, Ø12,5 e Ø15cm.

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 DE VENTILAÇÃO AUTOADESIVA P/ VIDROS



Grade 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:
15x15cm.

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.



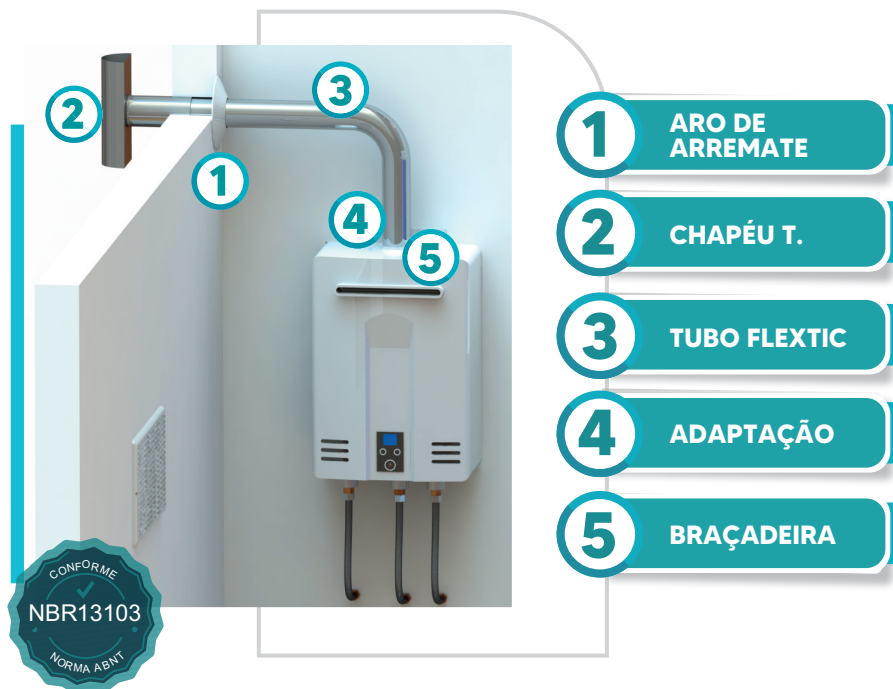
EXAUSTÃO DE AQUECEDORES A GÁS, COIFAS E SECADORAS

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

FLEXTIC®

SEGURANÇA E PRATICIDADE

Qualidade e segurança em uma linha completa de soluções.



- 1 ARO DE ARREIMATE
- 2 CHAPÉU T.
- 3 TUBO FLEXTIC
- 4 ADAPTAÇÃO
- 5 BRAÇADEIRA

KIT CHAMINÉ FÁCIL



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

Contém:

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

KIT CHAMINÉ ECONÔMICO



Kit de exaustão para aquecedores a gás.

Contém:

1 tubo FlexTic (extensível até 1,5m);
1 braçadeira Westacclip;
1 aro de arremate.

CHAPÉU CHINÊS



Terminal para utilização na fachada das edificações, em instalações de chaminés de aquecedores a gás. Fabricado em conformidade com o NBR 13103, sua função é conduzir os gases produzidos na queima dos aquecedores para fora do recinto, evitando o retorno de vento e chuva (evitando a extinção da chama e o mau funcionamento do equipamento).

AQUECEDORES A GÁS



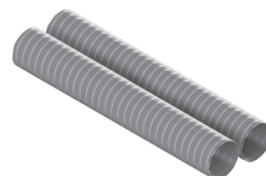
CHÁPEU T

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.



CHÁPEU T BRANCO

Terminal para chaminés de aquecedores a gás na cor branca. Impede o retorno dos gases queimados, além de se adaptar à diferentes cores de fachada. Comprimento do gargalo: 30cm.



TUBO FLEXTIC

Tubo de alumínio, facilmente descompactável e flexível. Possui diversas aplicações, inclusive nas instalações de chaminés para aquecedores a gás. Fornecido em diversos diâmetros e em dois comprimentos: 1,5m e 3m (esticado).



BRAÇADEIRA WESTACCLIP

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.



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.



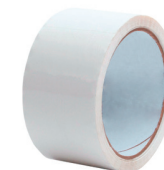
BRAÇADEIRA WESTAFIX

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



LUA DE UNIÃO

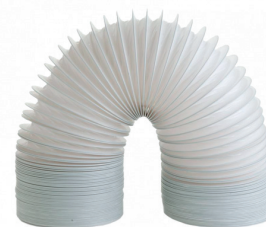
A luva de união e braçadeiras permitem a junção de dois tubos de mesmo diâmetro, de forma simples e prática. A tensão da braçadeira é regulada pelo simples aperto do parafuso.



WESTAPLAST

Fitas adesivas para fixação, emendas de tubos e acessórios. Disponível em rolos de 50m de comprimento por 50mm de largura.

COIFAS E SECADORAS



TUBO POLYWEST

Tubo flexível para saída de coifas e secadoras e instalações de renovação de ar. Prático e facilmente descompactável, é indicado para condução de ar até 90°C.



KIT COIFA SECADORA

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

Contém:

- 1 tubo Polywest (Ø100mm / Ø125mm / Ø150mm)
- Extensível até 3m;
- 1 veneziana autofechante;
- 1 braçadeira Westacclip;
- 1 aro de arremate.



SOMOS TUBOS

KNOW-HOW COMPROVADO

Os tubos produzidos pela WDB são fabricados com matéria-prima de alta qualidade, garantindo resistência mecânica e à corrosão. Nossa variedade de tubos, possui diferentes diâmetros, espessuras e materiais de isolamento térmico, de acordo com as necessidades de cada aplicação.

Temos uma ampla variedade de acessórios que ajudam a complementar as instalações dos produtos como braçadeiras, conexões, defletor e fitas de fixação.

A qualidade e durabilidade dos nossos produtos garantem, além de segurança e eficiência, vida útil longa, reduzindo custos com manutenção e garantindo a integridade dos equipamentos e das instalações.



FORM COMPACT

- Tubo formável de alumínio;
- Pode ser aplicado em instalações de ventilação, aquecimento e na condução de ar, pó ou gases;
- Excelente raio de curvatura;
- Pode ser instalado com facilidade em locais estreitos;
- Grande capacidade de compactação;
- Pode ser utilizado para ar quente ou frio.

Espessura da parede = e	2.5 mm
Temperatura mín/máx	-40°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1
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
Matéria prima	Alumínio



FORM A2/F1

- 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 = e	2.5 mm
Temperatura mín/máx	-40°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1
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 = e	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

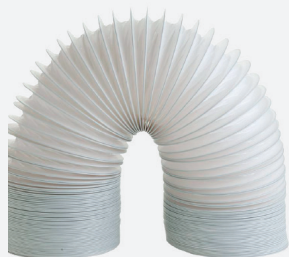
*Consulte diâmetros disponíveis.



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 = e	1.5 mm
Temperatura mín/máx	-10°C / 240°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	0,75
Inflamabilidade	Incombustível
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



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 = e	1,6 mm (+0.5)
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

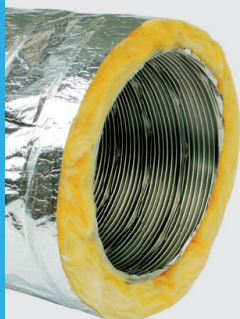


VE ISOLADO

- 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 = e	2,5 mm
Temperatura mín/máx	-10°C / 80°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	1,5
Inflamabilidade	Autoextinguível
Ciclos de flexão	10
Pontos de sustentação	1,5m
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 = e	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 DUPLO ISA**

- Alia as características técnicas do Form A2 ISA, agregadas a uma melhor performance mecânica e de resistência à temperatura;
- Amplamente utilizado em instalações de lareiras e churrasqueiras, com função de desvio ou cotovelo para ligação do duto primário de exaustão a um duto coletivo da edificação.

Espessura da parede = e	20 mm
Temperatura mín/máx	-40°C / 80°C
Raio de curvatura (x diâmetro)	2
Inflamabilidade	Antichama
Ciclos de flexão	3 a 6
Pontos de sustentação	1,5 m
Resistência à tração	50 kgf
Resistência à compressão	33 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 = e	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

*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 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.



BRAÇADEIRA ECONOFLEX

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.



DIFUSOR REGULÁVEL

Acessório indicado para insuflamento e exaustão de ar em sistemas de ventilação e climatização. Possui disco regulável, que permite o controle de vazão conforme a necessidade do ambiente.

ACESSÓRIOS



LUA 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.



COLARINHO S/REG.

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



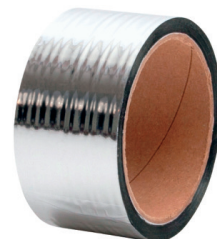
COLARINHO C/REG.

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



DEFLETOR

Acessório indicado para insuflamento e exaustão de ar em sistemas de ventilação e climatização. Possui disco regulável, que permite o controle de vazão conforme a necessidade do ambiente.



WESTALUMI

Fitas adesivas para fixação, emendas de tubos e acessórios. Disponível em rolos de 50m de comprimento por 50mm de largura.

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





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



0800 728 -3433



contato@wdbnet.com



www.wdbnet.com



[@ventokit](https://www.instagram.com/ventokit)

