

GRADES DE VENTILAÇÃO



GRADES DE VENTILAÇÃO

Por que usar grades de ventilação?

O uso de grades de ventilação, promove a renovação constante do ar, trazendo os seguintes benefícios:



CONFORTO
TÉRMICO



INTERIOR SEM
MICROORGANISMOS



PREVINE FORMAÇÃO
DE MOFO



PRESERVA A
QUALIDADE DO AR

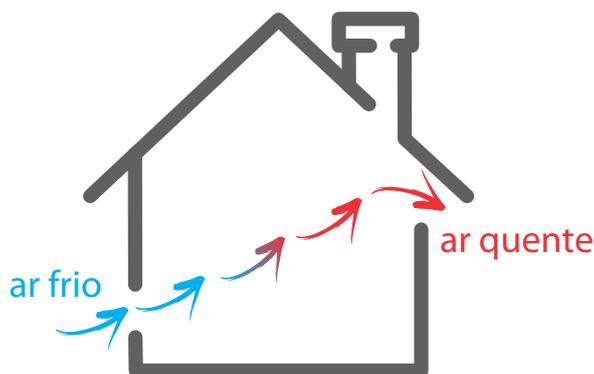


EVITA DOENÇAS
RESPIRATÓRIAS E
ALERGIAS



EVITA DETERIORAÇÃO
DE MÓVEIS E PAREDES

Como funciona?



É através do efeito chaminé, que as grades de ventilação criam uma corrente de ar contínua, favorecendo as trocas de ar.

O ar saturado em um ambiente não ventilado favorece o depósito de umidade, pó e micropartículas em superfícies porosas como tecidos, madeira, cimento e etc.

Com a entrada do ar limpo, menos saturado, há uma absorção destas micropartículas, que são eliminadas nas trocas de ar.

É dessa forma que a ventilação constante promove, além da higienização dos ambientes, a conservação de móveis, tecidos e objetos.



Onde usar as grades de ventilação?

As grades podem ser usadas em paredes, portas e forros. Geralmente são utilizadas em:



LAVABOS



BANHEIROS



COZINHAS



ÁREA DE SERVIÇO



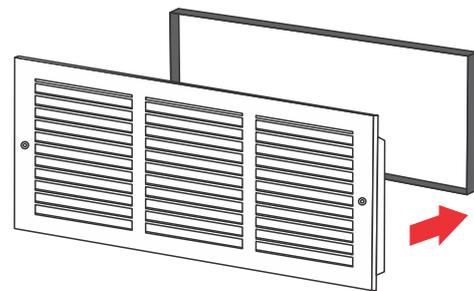
ARMÁRIOS E
CLOSETS



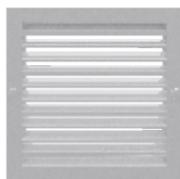
SÓTÃOS

GRADES DE ENCAIXE

A instalação destes modelos de grades é feita por encaixe, ou seja, a abertura deverá ter a dimensão indicada na ficha técnica de cada modelo. Proporciona acabamento rente à superfície onde foi instalada.



12x12 cm



Área útil de ventilação permanente: 59,4 cm²



15x15 cm



Área útil de ventilação permanente: 105,2 cm²



40x40 cm



Área útil de ventilação permanente: 862,6 cm²



24x12 cm



Área útil de ventilação permanente: 116,8 cm²



25x25 cm c/colarinho



Área útil de ventilação permanente: 138,5cm²

Encaixe em tubos de PVC de 8"



35x16 cm



Área útil de ventilação permanente: 183,7 cm²



Ø18 cm c/adaptadores



Área útil de ventilação permanente: 116,8 cm²

Ø10cm 33,5cm²
Ø12,5cm 56,3cm²
Ø15cm 74,4cm²

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



Cores:

Redondas



Área útil de ventilação permanente:

Ø10cm 47,6cm²
Ø15cm 118,6cm²
Ø20cm 228,7cm²



Para armário



Área útil de ventilação permanente: 116,8 cm²

Ø5cm 9,0cm²
Ø7,5cm 21,9cm²



*cores orgânicas

└Cores:┘

14,5x14,5 cmc/colarinho



Área útil de ventilação permanente: 39,4cm²

Encaixe em tubos de PVC de 4"

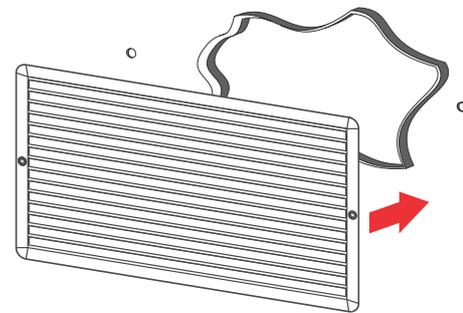


LEGENDA

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

GRADES DE SUPERFÍCIE

A instalação das grades de superfície é por sobreposição. A abertura em que será instalada a grade pode ter formas irregulares e dimensões variadas, desde que não ultrapasse o tamanho da grade (consultar a ficha técnica).



14,5x14,5 cm



Área útil de ventilação permanente: 61,7cm²

PSAI

Ø18 cm



Área útil de ventilação permanente: 74,4cm²

PSAI

19x19 cm



Área útil de ventilação permanente: 118,4cm²

PSAI Cores:

25x25 cm



Área útil de ventilação permanente: 242,1cm²

PSAI Cores:

Para armário (adesivas)



Área útil de ventilação permanente:

Ø5cm 9,0cm²
Ø7,5cm 21,9cm²
Ø10cm 35,5cm²

*cores organic
PSAI Cores:

35x20 cm



Área útil de ventilação permanente: 267,6cm²

PSAI Cores:

44x24 cm



Área útil de ventilação permanente: 405,8cm²

PSAI Cores:

50x8 cm



Área útil de ventilação permanente: 115,7cm²

Opcional: adesiva

*cores organic
PSAI Cores:

25x12 cm



Área útil de ventilação permanente: 96,8cm²

PSAI

18x34 cm



Área útil de ventilação permanente: 272,8cm²

PSAI

36x34 cm



Área útil de ventilação permanente: 545,6cm²

PSAI

54x34 cm



Área útil de ventilação permanente: 818,5cm²

PSAI

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 15 cm.

Veneziana Grade Fixa



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

Dimensões: 12x12 e 15x15 cm.

Difusor Regulável 15 cm



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

Adaptáveis a tubos: Ø10, Ø12,5 e Ø15 cm.

Grade difusora



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

Dimensões: Ø8 e 10 cm.

Veneziana Autofechante



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

Encaixe em tubos Ø10, Ø12,5 e Ø15 cm.

Grade 40x40 cm c/autotrava (patenteada)



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 para 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.

GRADES ESPECIAIS

GRADES ORGANIC

As Grades de ventilação ORGANIC são fabricadas em PP com fibras vegetais, oriundas de fontes renováveis, recicláveis e biodegradáveis. A beleza e rusticidade da madeira aliada com a durabilidade e modernidade do plástico, nas cores Marfim, Bambu e Fibra de Coco.



Modelos disponíveis:

✓ 50 x 8 (adesivas)

✓ Grades para armário (encaixe e adesivas)

KITS DE GRADES PARA ARMÁRIO



Essas grades foram desenvolvidas exclusivamente para a ventilação de armários, guarda-roupas e closets, com a função de prevenir a formação de mofo e umidade, renovando o ar naturalmente. As grades para armário são fornecidas em kit's, garantindo uma instalação rápida e com perfeito acabamento.

Cores:



*cores organic



CANAIS DE ATENDIMENTO



0800-7283433



contato@wdbnet.com



www.gradesdeventilacao.com.br

www.wdbconstruacaocivil.com.br



512738 QM08



60300019 UM