



MAIS TUTORIAIS



PONTOS FORTES

- > Edifícios do setor terciário novos e renovações
- > Instalação fácil, no interior ou exterior, no chão ou no teto
- > Caudal até:
 - 800 m³/hora com regulação VMI® PRO
 - 1000 m³/hora em comando GTC/GTB
- > Caudal de ar fixo ou, como opção, regulação em função da concentração de CO₂
- > Medição em tempo real da obstrução do filtro
- > Compatível com os nossos sensores de qualidade do ar complementares
- > Compatível com gestão técnica centralizada (GTC)/ gestão técnica do edifício (GTE)
- > Configura-se facilmente com a aplicação móvel VMI+. Sem compromisso e sem assinatura, disponível gratuitamente na App Store e no Google Play

Designação	Referência
Pro 1000	301.0012

DESCRIÇÃO

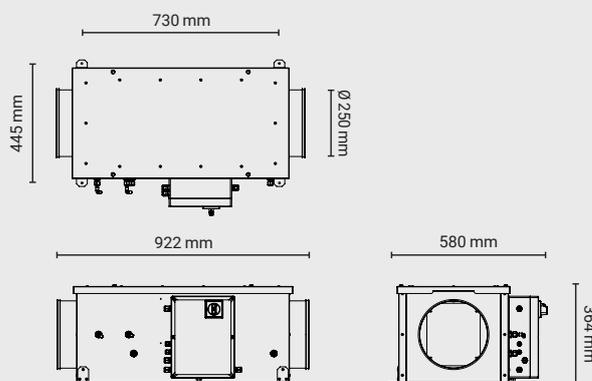
- > Caixa de revestimento duplo de alumínio-zinco de 1 mm – classe de reação ao fogo M1
- > Isolante de lã mineral 25 mm R= 0,71 m².K/W
- > Interruptor de proximidade integrado
- > Motor de consumo muito baixo tipo EC
- > Filtro de partículas finas F7 - ePM1 55% (de acordo com a norma ISO 16890)
- > Assistente de comando sem fios com ecrã LCD
- > Caudal de ar fixo
- > Opcional, comando do caudal de ar em função da concentração de CO₂ medida em tempo real através de um ou vários sensores de qualidade do ar (5 velocidades)
- > Sistema integrado de pré-aquecimento do ar insuflado
- > Modo Boost
- > Modo férias
- > Compatível com GTC/GTE através do protocolo Modbus
- > Configuração assistida através da aplicação móvel VMI+
- > Histórico de funcionamento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

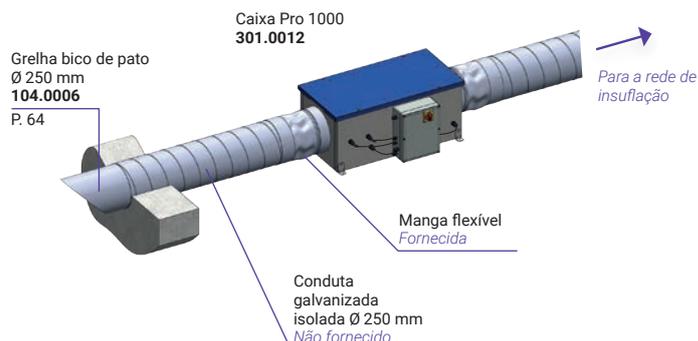
- > Caudal mínimo: 200 m³/h
- > Caudal máximo: 800 m³/h com regulação VMI® PRO, 1000 m³/h em comando GTC/GTE
- > Potência máxima do motor: 283 W
- > Potência nominal de aquecimento elétrico integrado: 1800 W
- > Tensão: 230 V – 50 Hz monofásica
- > Classificação do módulo: IPX4
- > Temperaturas limite do ar exterior: -20 °C/60 °C
- > Modbus RTU

DIMENSÕES

Peso: 35 kg



EXEMPLO DE REDE TIPO





Compatível
VMI+



Em conformidade
com a diretiva
de conceção
ecológica
1253/2014



EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO

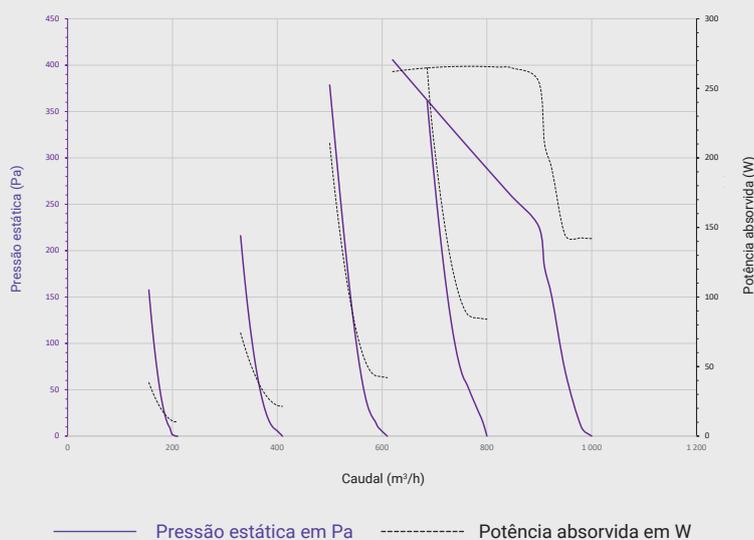
NUMA ESCOLA



EM ESCRITÓRIOS

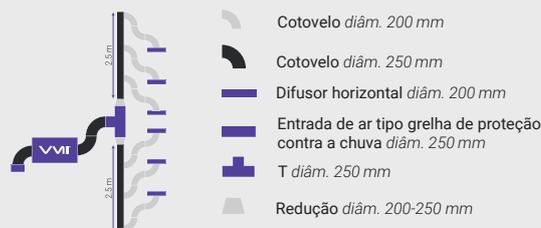


DESEMPENHOS



Caudal de ar em m³/h	Potência nominal do motor em W	Perda de carga tipo ⁽¹⁾ em Pa
200	11,9	8
400	30,1	30
600	69,0	72
800	137,3	129

(1) perda de carga calculada para a rede tipo abaixo



CONTEÚDO DA CAIXA

Designação	Quantidade
Caixa Pro 1000	1
Filtro de partículas finas F7 - ePM1 55%	1
Assistente de comando sem fios	1
Silent bloc	4
Manga flexível	2

MEMO

Para completar a instalação, não esquecer as saídas de ar autorreguláveis, o disjuntor de 16A, o cabo de alimentação, as calhas...

ACESSÓRIOS

Designação	Referência	Detalhes
Sensor de qualidade do ar sem fios	101.0002	P. 13
Filtro de partículas finas F7 - ePM1 55%	700.0015	P. 59
Bateria de água quente isolada Ø 250 mm 7,7 kW	104.0004	P. 64
Bateria de água quente/fria isolada Ø 250 mm	104.0008	P. 64
Bateria elétrica autorregulada Ø 250 mm 3 kW monofásica	104.0005	P. 64
Poço canadiano	MEDIANTE PEDIDO	-
Grelha exterior bico de pato Ø 250 mm	104.0006	P. 64
Atenuador acústico Ø 250 mm	104.0003	P. 64