



AIR'WALL 520 LITE

Fluxo Duplo

VMC FLUXO DUPLO AIR'WALL 520 LITE C/ CONTROLADOR

AIR'WALL 520 LITE

Sistema de ventilação mecânica controlada de duplo fluxo de instalação vertical com capacidade de ventilação até 270 m³/h, 520 Pa com permutador com recuperação até 92%

Características

Conexões: 4 x Ø160 - Admissão de ar, insuflação, extração e rejeição de ar

Estrutura: em neopor, com estrutura em PP

By-pass: Parcial automático/manual

Permutador: Permutador térmico em alumínio, com rendimento até 89%

Filtro insuflação: ePM10 50% - G4 (F7 opcional)

Filtro extração: ePM10 50% - G4

Nível acústico: < 50 dB(A)

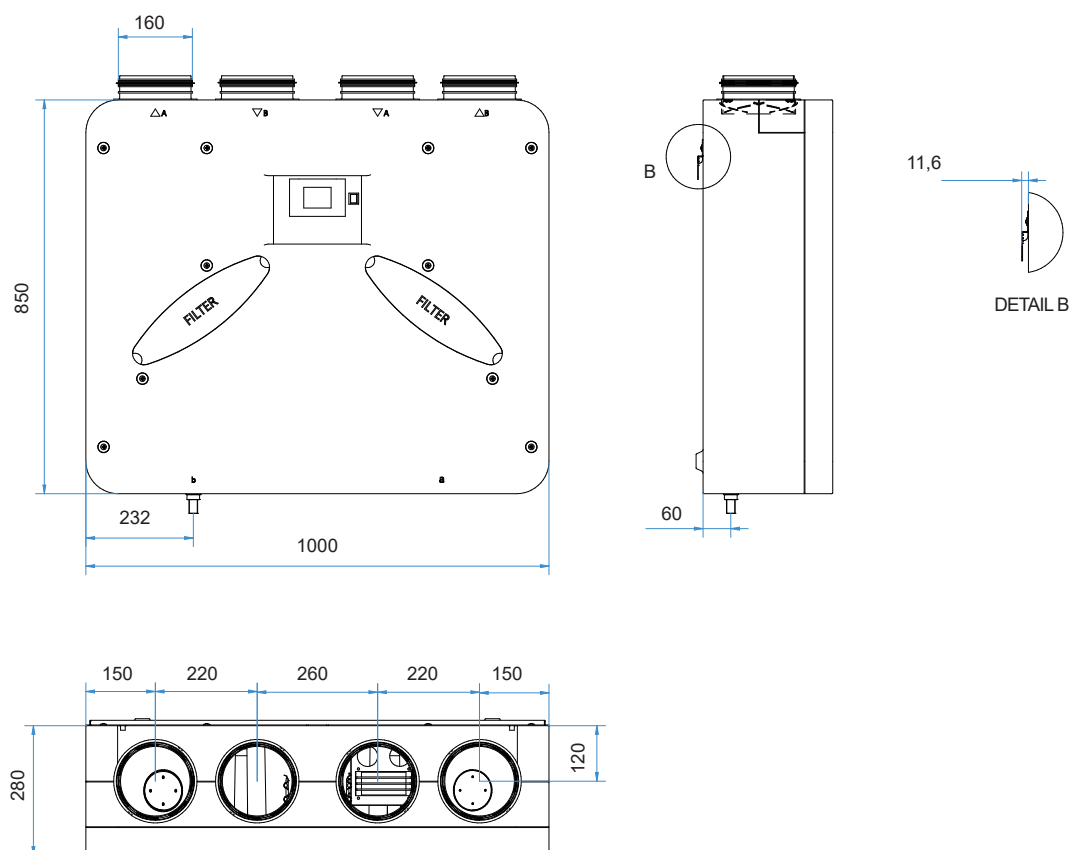
Controlador: painel de parede com interface touch screen

Motor: Turbina de alto rendimento EC centrifugas

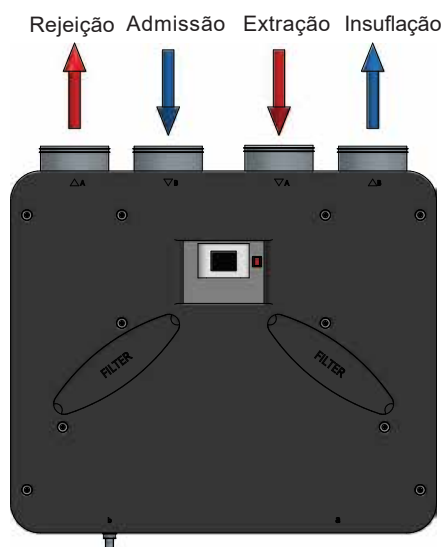
Alimentação: 230V - 50Hz

Peso: 32 kg

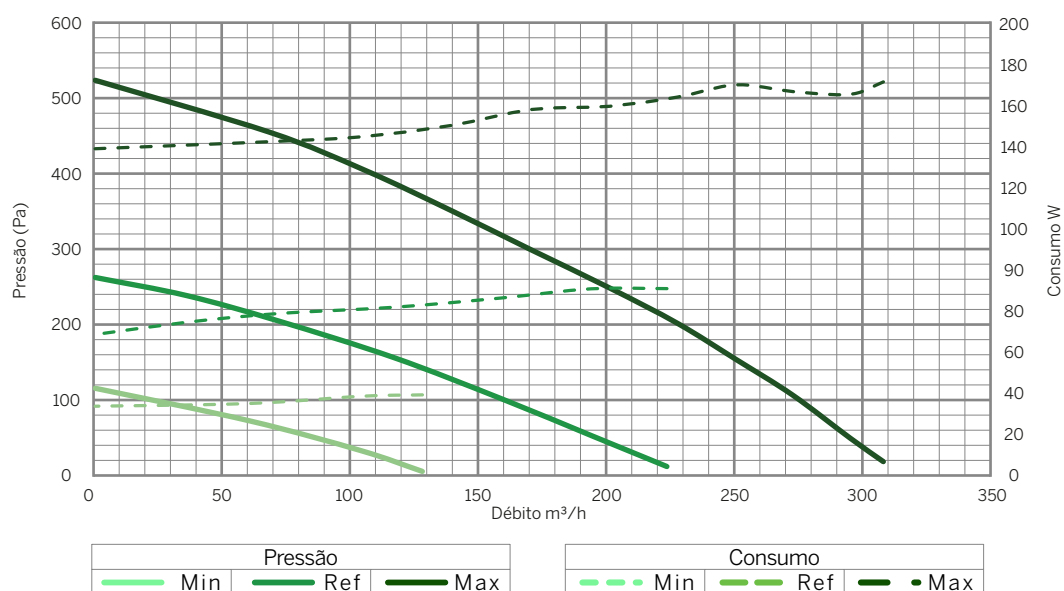
Dimensões:



Instalação:



Potência/consumo/débito



Permutador

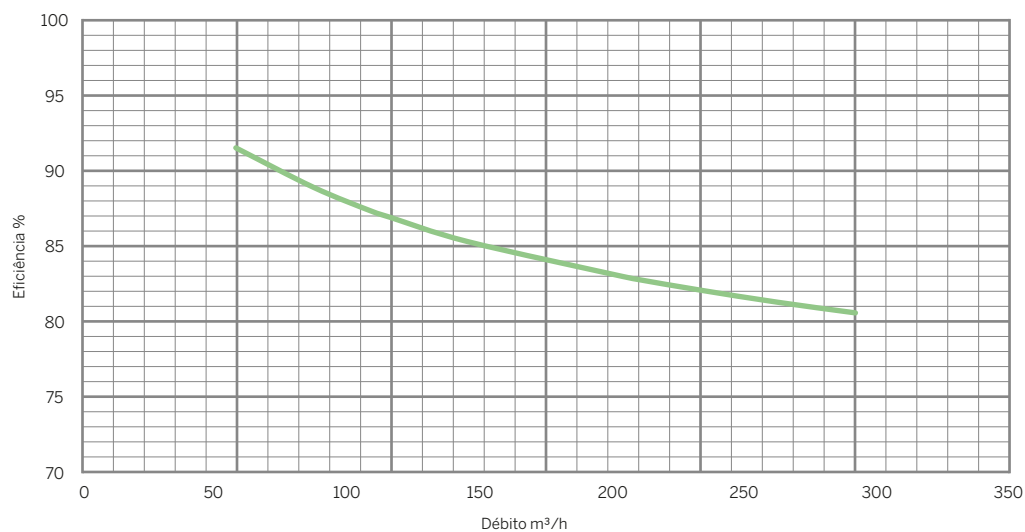


Tabela de dados técnicos

Modelo		AIR'WALL 520 LITE
Consumo energético específico (SEC) (kWh/m².a)	Frio	-67.4
	Ameno	-30.9
	Quente	-7.4
Classe SEC		B
Tipo		VMC DF
Motor		Velocidade variável
Tipo de sistema de recuperação térmica		Permutador de contra-fluxo
Eficiência		até 92%
Fluxo máximo (m³/h)		300
Consumo no fluxo máximo (W)		170
Potência sonora (Lwa) (dB)		55.5
Fluxo de referência (m³/s)		0.052
Pressão de referência (Pa)		50
SPI (W/m³/h)		0.95
Controlo		Touch Screen
Perdas internas e externas (%)		9/8.5
Posição e descrição do aviso de filtro visual para VMC's destinadas a utilização com filtros, incluindo texto apontando o importância das mudanças regulares de filtro para o desempenho e eficiência energética da unidade		O alarme de filtro é sinalizado no visor do Sistema de Controlo: a mensagem intermitente "Dirty Filters" (Filtros sujos) aparecerá. "Para manter a eficiência energética da VMC, recomenda-se a substituição do filtro quando comunicado".
Consumo anual (AEC) [kWh/a]		539
Energia poupada anual [kWh/a]	Quente	1978
	Frio	8557
	Ameno	4374

Certificação



Permutador de calor de contrafluxo em alumínio fabricado pela RECUTECH; a RECUTECH participa no programa de certificação Eurovent

Textos e imagens não contratuais, sujeitos a alteração sem aviso prévio.