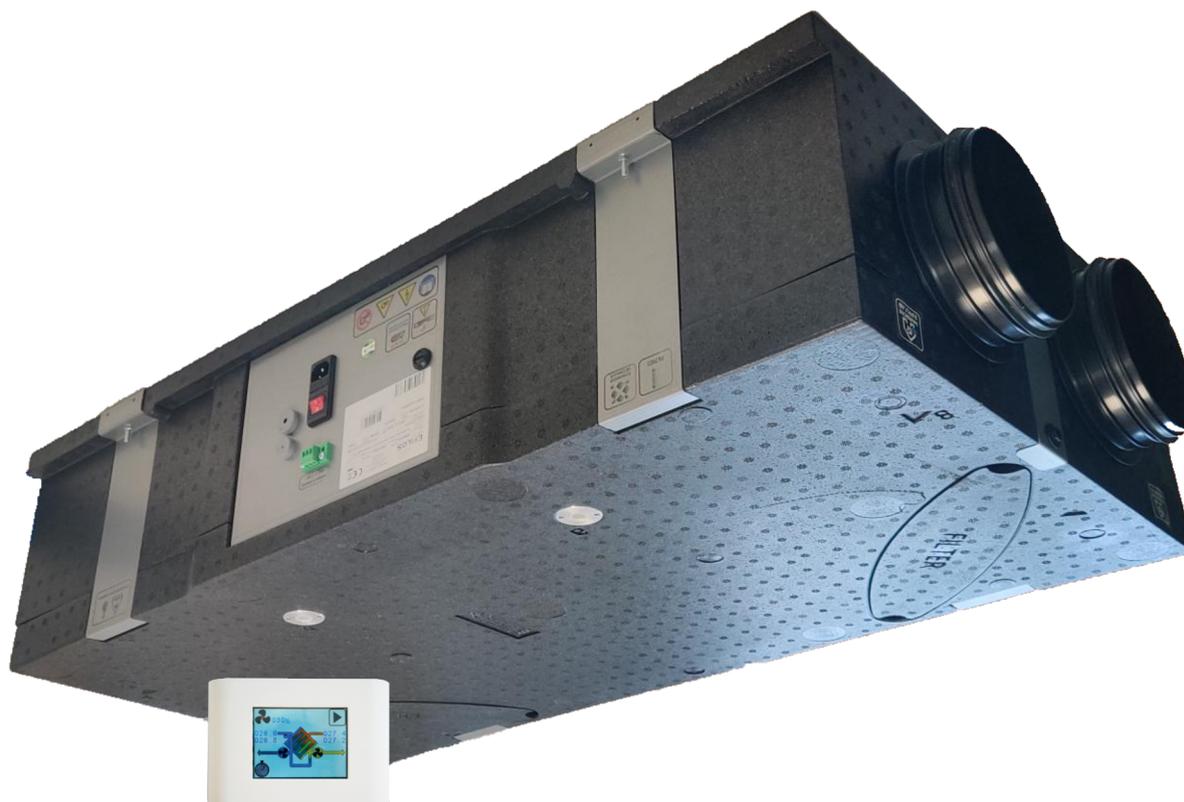


EFILOS[®]



AIR'COMPACT 415 LITE

Fluxo Duplo

209001045 - VMC FLUXO DUPLO AIR'COMPACT 415 LITE
C/ CONTROLADOR

AIR'COMPACT 415 LITE

Sistema de ventilação mecânica controlada de duplo fluxo de instalação horizontal com capacidade de ventilação até 260 m³/h, 365 Pa com permutador com recuperação até 91%

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 91%

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

Filtro extração: ePM10 50% - G4

Nível acústico: < 50 dB(A)

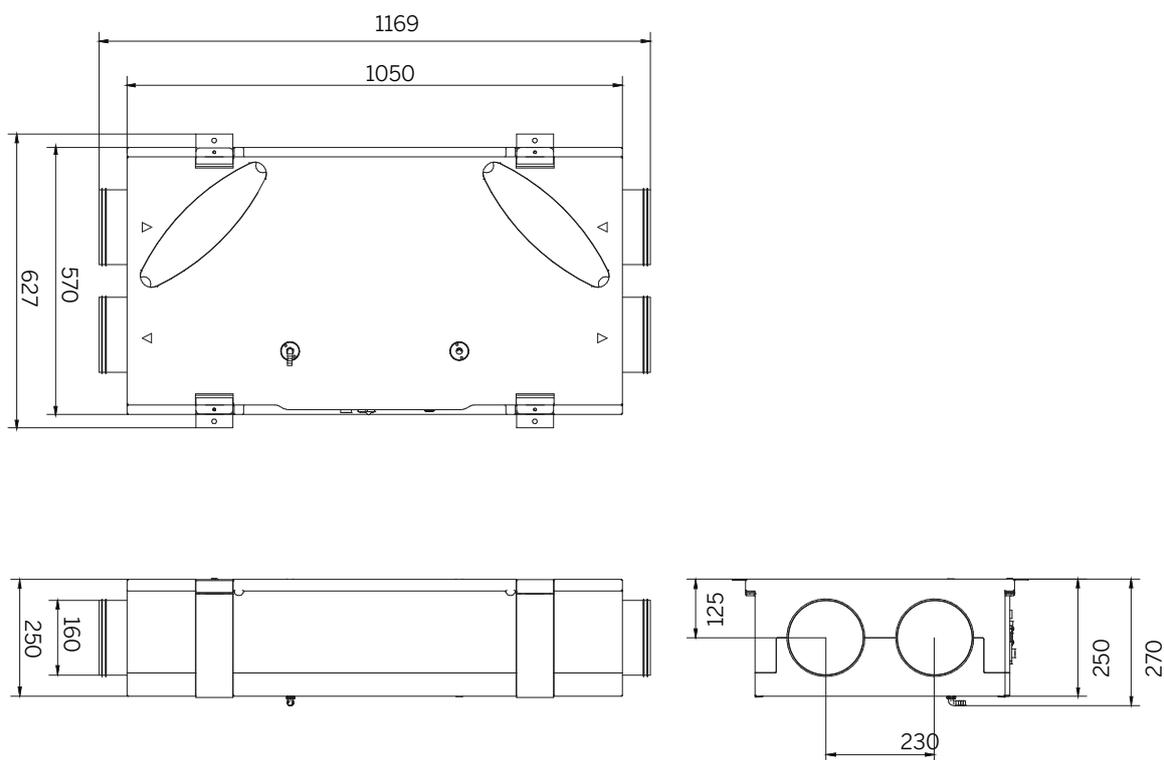
Controlador: painel de parede com interface touch screen

Motor: Turbina de alto rendimento EC centrifugas

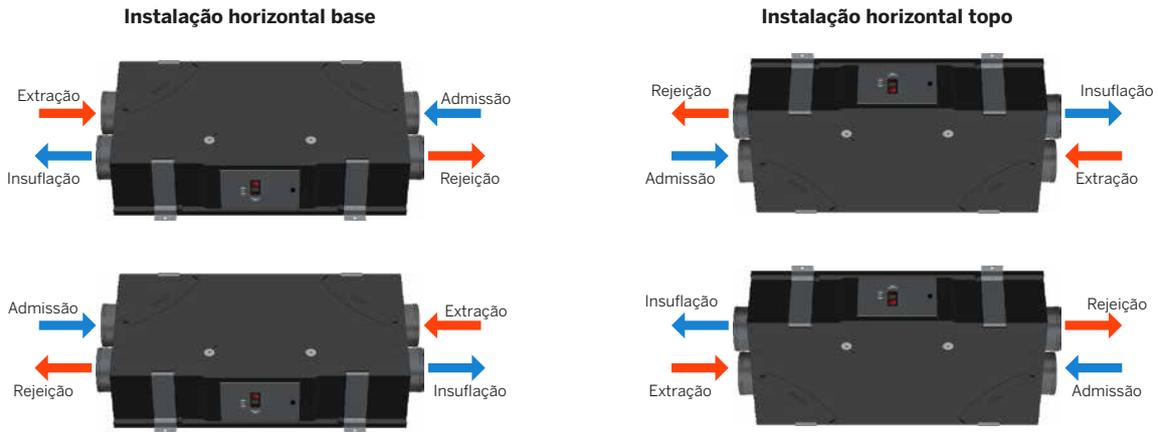
Alimentação: 230V - 50Hz

Peso: 15 kg

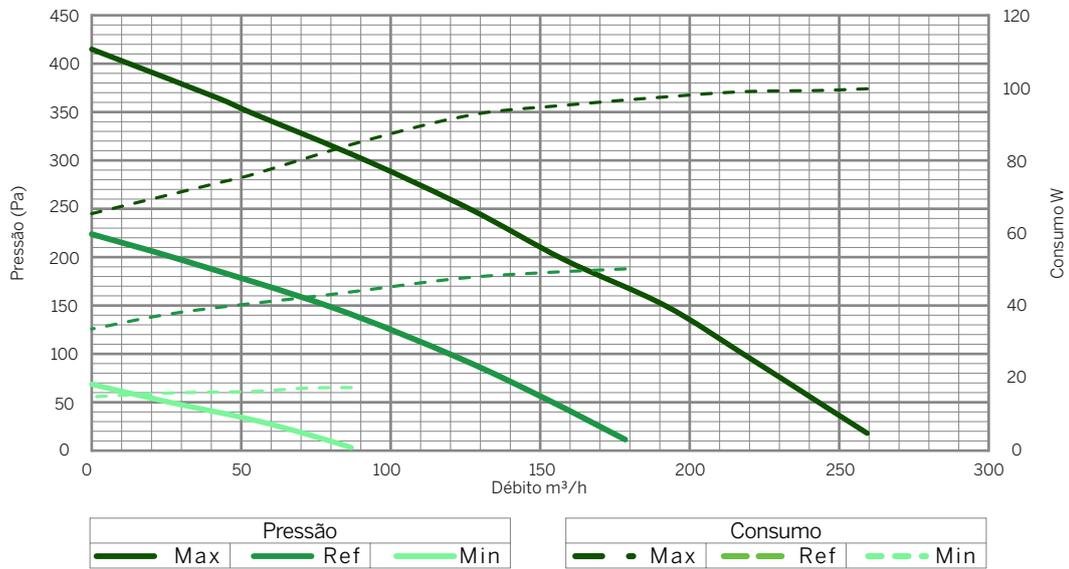
Dimensões:



Instalação:



Potência/consumo/débito



Permutador

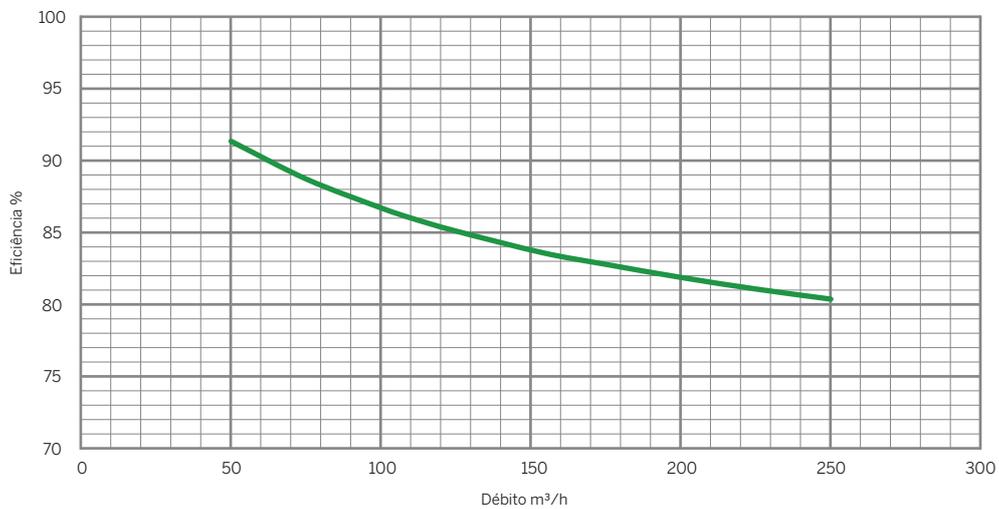


Tabela de dados técnicos

Modelo		AIR'COMPACT 415 LITE
Consumo energético específico (SEC) (kWh/m ² .a)	Frio	-71.3
	Ameno	-34.6
	Quente	-10.9
Classe SEC		A
Tipo		VMC DF
Motor		Velocidade variável
Tipo de sistema de recuperação térmica		Permutador de contra-fluxo
Eficiência		até 91%
Fluxo máximo (m ³ /h)		218
Consumo no fluxo máximo (W)		99
Potência sonora (Lwa) (dB)		54
Fluxo de referência (m ³ /s)		0.043
Pressão de referência (Pa)		50
SPI (W/m ³ /h)		0.95
Controlo		Touch Screen
Perdas internas e externas (%)		9.1/10.4
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".
Site para mais instruções		www.lcf.pt
Consumo anual (AEC) [kWh/a]		410
Energia poupada anual [kWh/a]	Quente	1990
	Frio	8620
	Ameno	4400

Certificação



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