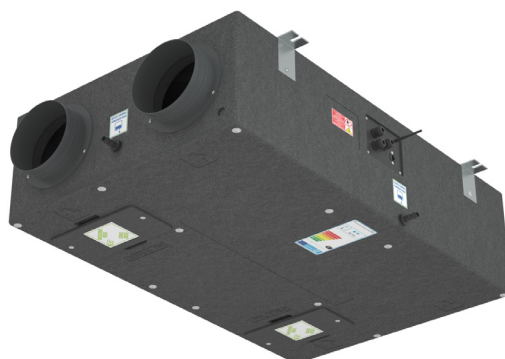


VMC250

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO



DESCRIÇÃO

Unidade de recuperação de calor, modelo VMC250, de duplo fluxo com recuperador de calor do tipo contra-corrente de alta eficiência (até 93%). Possui sistema de controlo sem fios plug & play para fácil e rápida instalação. Comando de controlo permite a seleção de diferentes modos de funcionamento e apresenta a indicação da necessidade de limpeza de filtros. Permite instalação na horizontal ou na vertical.

ESTRUTURA

Estrutura autoportante em polipropileno expandido, com sistema de extração de filtros e drenagem de condensados.

VENTILADOR

Ventilador plug fan com motor EC sem escovas de simples aspiração.

RECUPERADOR DE CALOR

Permutador de alta eficiência, em material polimérico do tipo contra-corrente.

FILTROS

As unidades são equipadas de forma standard com filtros de fibras sintéticas de classe G4 ISO coarse > 65% (EN 779/ISO 16890). Como opção há a possibilidade de colocar filtro F7 ePM2,5 >60% (EN 779/ ISO 16890) na insuflação.

CARACTERÍSTICAS

VMC250		
Caudal nominal*	(m³/h)	250
Potência instalada	(W)	50
Nº velocidades		3 (1 booster)
Alimentação	V F Hz	230 1 50
Corrente nominal	(A)	0,46
dB (A) **	dB (A)	50

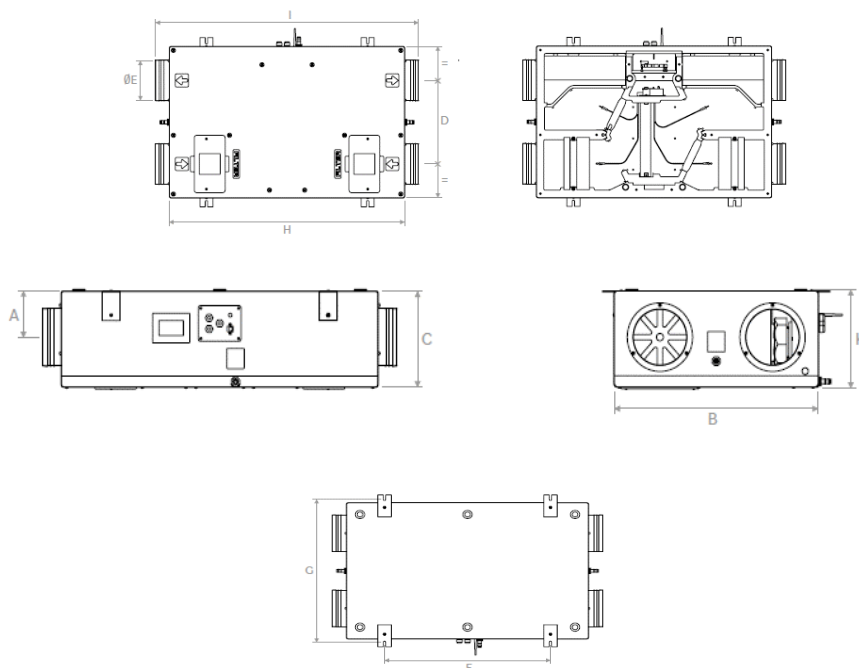
* Para uma pressão estática disponível de 100Pa

VMC250

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO

DIMENSÕES

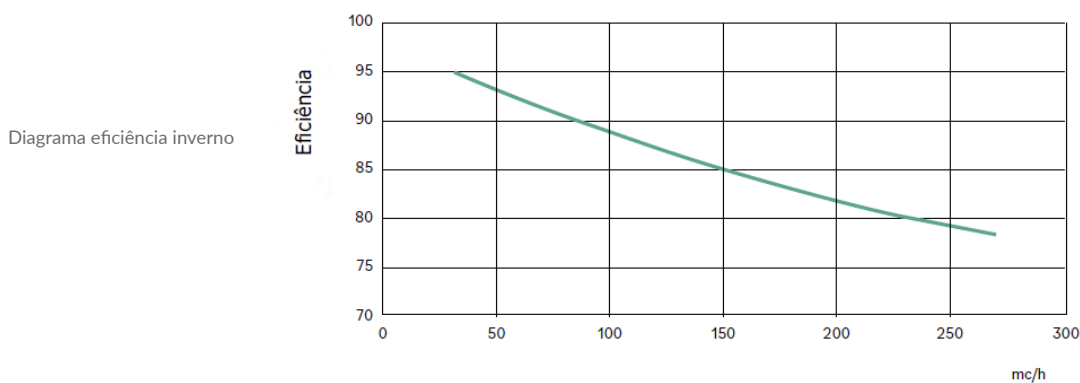
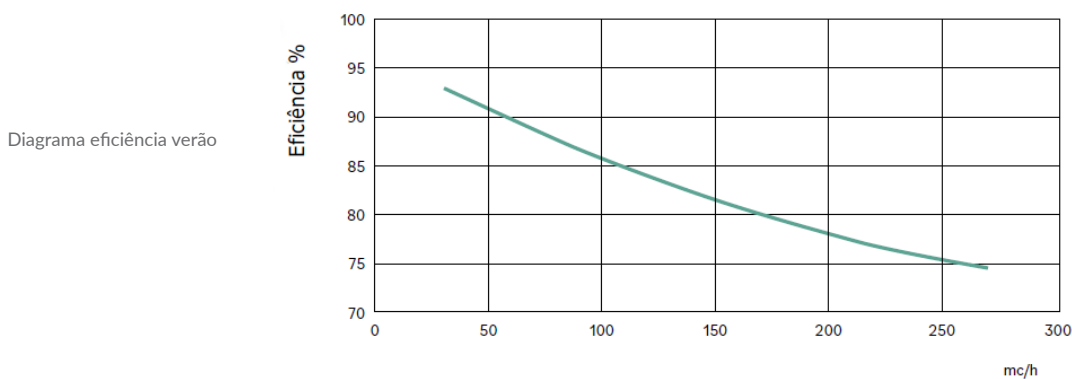
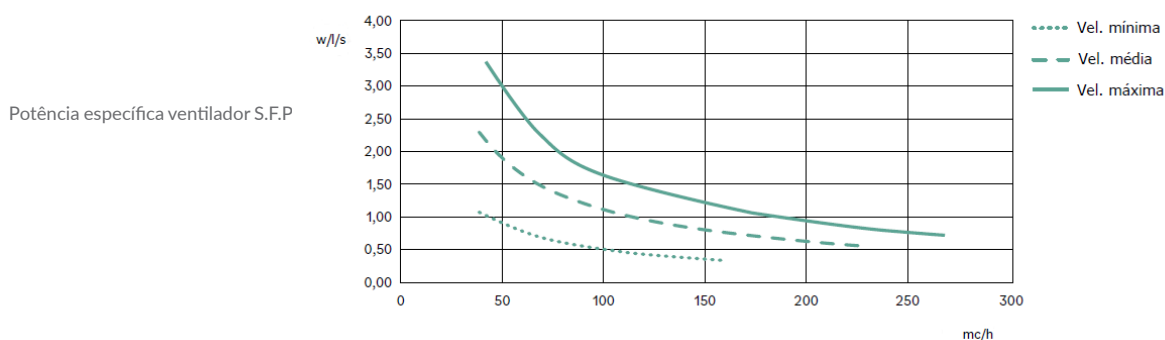
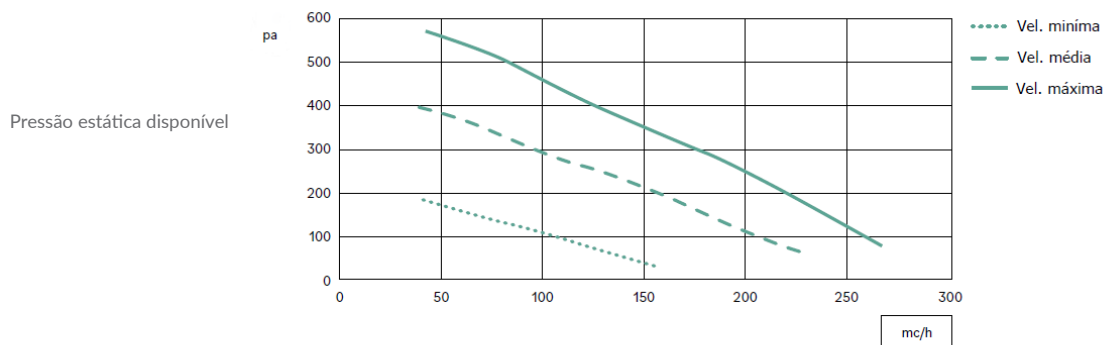
VMC250	
A (mm)	125
B (mm)	580
C (mm)	260
D (mm)	320
E (mm)	∅156
F (mm)	617
G (mm)	609
H (mm)	900
I (mm)	1005
K (mm)	268
Peso (kg)	14



VMC250

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO

CURVAS CARACTERÍSTICAS



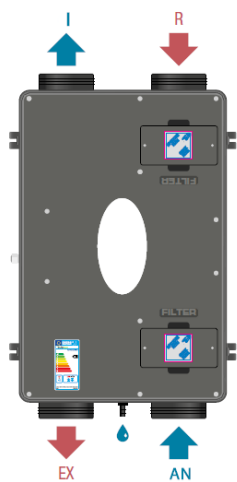
VMC250

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO

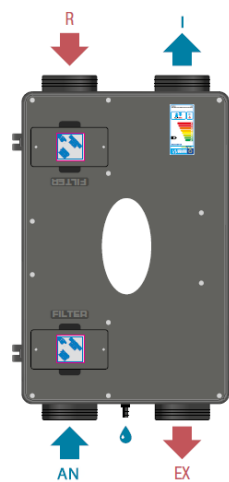
CONFIGURAÇÕES INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO VERTICAL EM PAREDE

TIPO A (STANDARD)

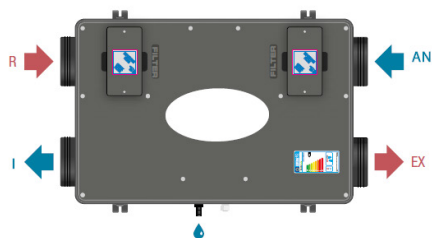


TIPO B

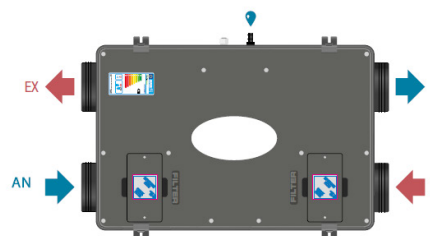


INSTALAÇÃO HORIZONTAL EM TETO

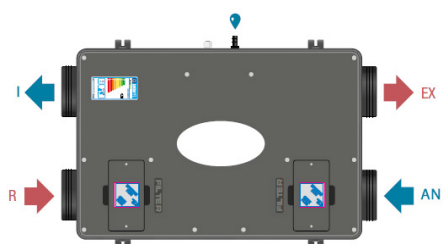
TIPO A (STANDARD)



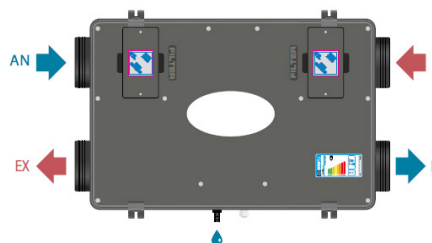
TIPO A1 (STANDARD)



TIPO B



TIPO B1



EX = expulsão
R = retorno
AN = ar novo
I = insuflação