

VMC370V

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO



DESCRIÇÃO

Unidade de recuperação de calor, modelo VMC370V, de duplo fluxo com recuperador de calor do tipo contra-corrente de alta eficiência (até 98%). 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. Unidade para instalação apenas na vertical.

ESTRUTURA

Estrutura autoportante em polipropileno expandido revestida exteriormente a chapa pintada, com sistema de extração de filtros e drenagem de condensados

VENTILADOR

Ventilador plug fan com motor EC sem escovas

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

VMC370V		
Caudal nominal*	(m ³ /h)	370
Potência instalada	(W)	83
Nº velocidades		3 (1 booster)
Alimentação	V F Hz	230 1 50
Corrente nominal	(A)	0,75
dB (A) **	dB (A)	57

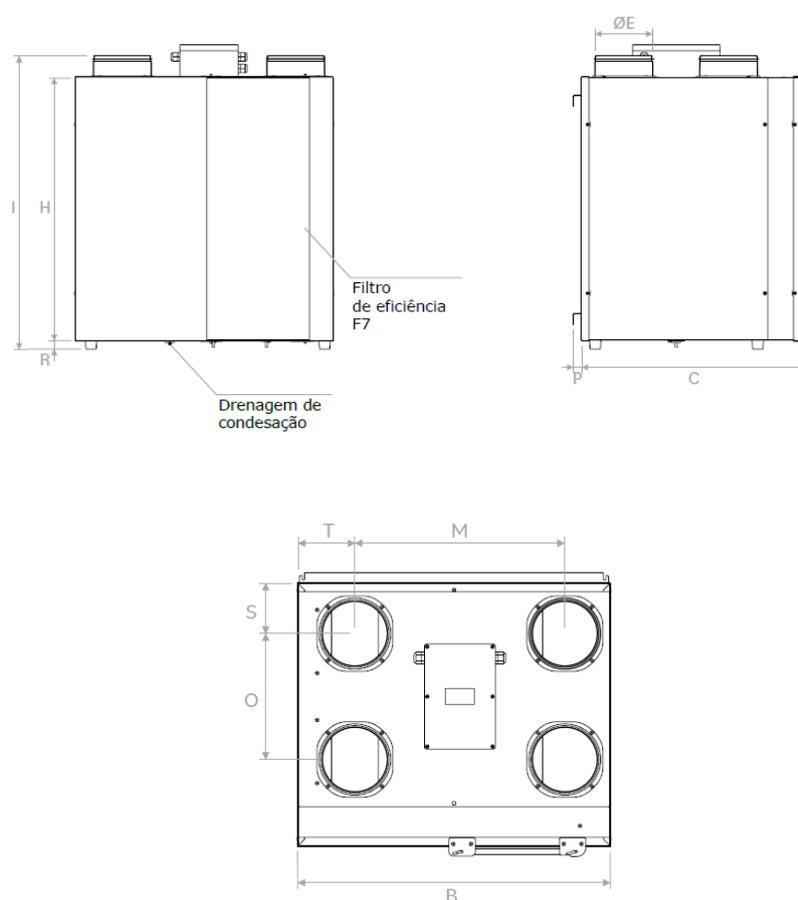
* Para uma pressão estática disponível de 100Pa

VMC370V

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO

DIMENSÕES

VMC370V	
B (mm)	710
C (mm)	624
H (mm)	660
E (mm)	∅156
I (mm)	808
M (mm)	475
O (mm)	287
P (mm)	23
R (mm)	24
S (mm)	116
T (mm)	130
Peso (kg)	41

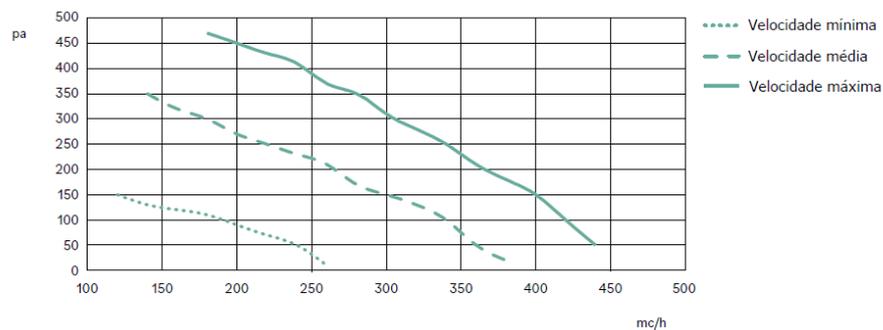


VMC370V

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO

CURVAS CARACTERÍSTICAS

Pressão estática disponível



Potência específica ventilador S.F.P

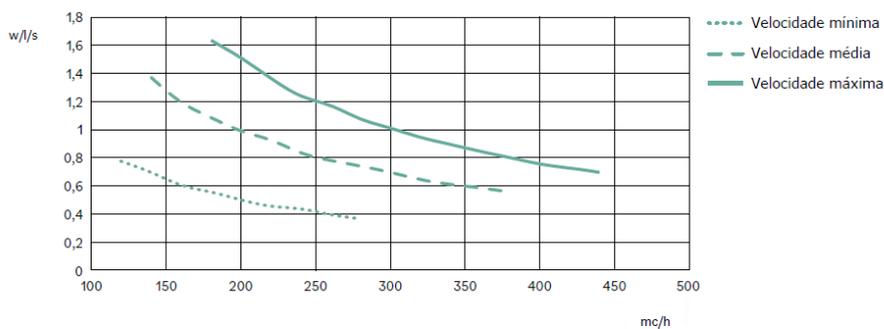


Diagrama eficiência verão

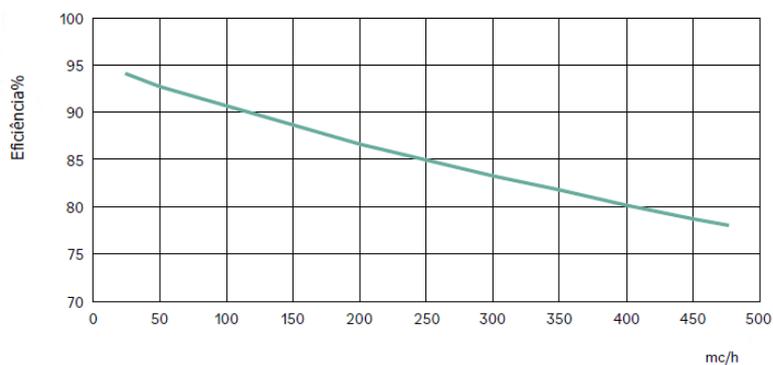
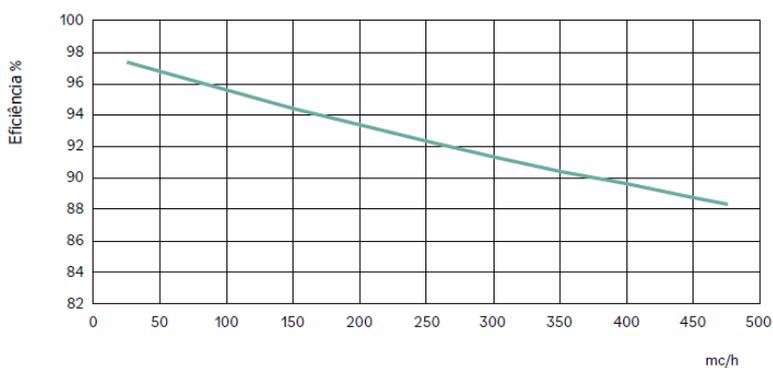


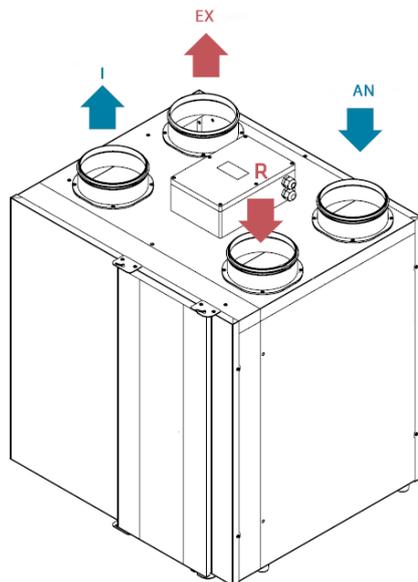
Diagrama eficiência inverno



VMC370V

RECUPERADOR DE DUPLO FLUXO

CONFIGURAÇÕES INSTALAÇÃO



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