

RECUPERADOR TÉRMICO

Série MU-RECO HE

CARACTERÍSTICAS


- Recuperador de calor, segundo Erp 2018.
- Permutador de fluxos cruzados de alta eficiência certificado por Eurovent.
- Caudais de ar de entre 600 m³/h e 4000 m³/h.
- Estrutura formada por perfis fechados de alumínio.
- Invólucro fabricado em chapa de aço galvanizado com isolamento termoacústico mediante Basotect de 10 mm de espessura e capa final de alumínio.
- Bocas de entrada e saída configuráveis, permitindo múltiplas combinações.
- Embocaduras com junta estanque.
- Configuração horizontal.
- Todos os aparelhos são fornecidos com asas para pendurar.
- Tabuleiro de condensados em aço inoxidável.
- Ventiladores plug-fans com rotores para trás.
- O modelo 4000 incorpora motor eletrónico brushless com tecnologia EC; nos demais modelos, o motor é AC de 3 velocidades.



- Bypass do permutador de calor com servomotor tudo/nada de 3 pontos montado.
- Porta-filtros preparados para acomodar um filtro na aspiração de ar e dois filtros na impulsão.
- Não incluem pressóstatos de filtros sujos nem os filtros, devem-se adicionar como acessórios.

ACESSÓRIOS

- Pressóstato para o alarme de filtros sujos.
- Filtros desde G4 a F9

Modelo MU-RECO HE	Acessórios					Pressóstato
	Filtro G4	Filtro M5	Filtro F7	Filtro F9		
600	LC 41 750	LC 41 756	LC 41 768	LC 41 780		
1000	LC 41 751	LC 41 757	LC 41 769	LC 41 781		
1400	LC 41 753	LC 41 758	LC 41 771	LC 41 782		
2400	LC 41 754	LC 41 759	LC 41 772	LC 41 783		
4000	LC 41 755	LC 41 760	LC 41 773	LC 41 784		
						KF 30 101

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Código	Caudal (m ³ /h)		Potência Motor (kW)	Intensidade máx. absorv. (A)	Rendimento ⁽¹⁾ (%)	Potência recuperada ⁽¹⁾ (kW)	Nível sonoro ⁽²⁾ (dB)	
		Nominal	Máximo (filtro F7)					Aspiração	Descarga
MU-RECO HE 600	CL 41 790	440	590	2x 0,166	2x 0,7	87,2	3,62	47	56
MU-RECO HE 1000	CL 41 791	820	960	2x 0,282	2x 1,2	86,2	5,2	40	51
MU-RECO HE 1400	CL 41 793	1095	1270	2x 0,286	2x 1,3	86,2	7,1	42	53
MU-RECO HE 2400	CL 41 794	1895	2300	2x 0,749	2x 3,3	86,8	12,3	41	52
MU-RECO HE 4000	CL 41 795	3500	3820	2x 1,247	2x 5,2	85,1	22,1	55	65

Notas:

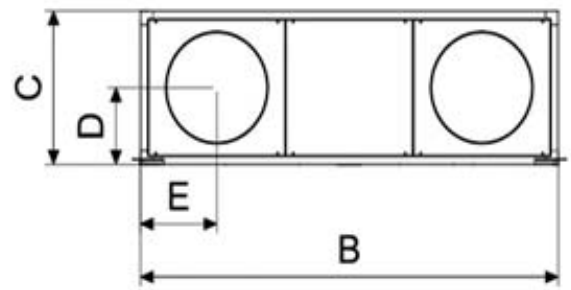
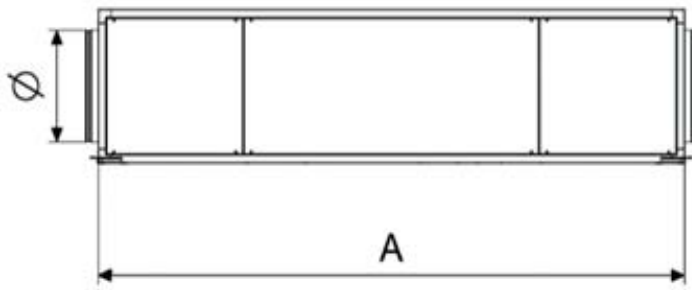
⁽¹⁾ Rendimento e potência recuperada para as seguintes condições: Caudal de ar nominal e temperatura interior/exterior 20/-5°C.

⁽²⁾ Pressão sonora a 4 m em campo aberto. Em função das características da instalação e localização dos aparelhos, estes valores podem diferir dos obtidos mediante a medição "in situ".

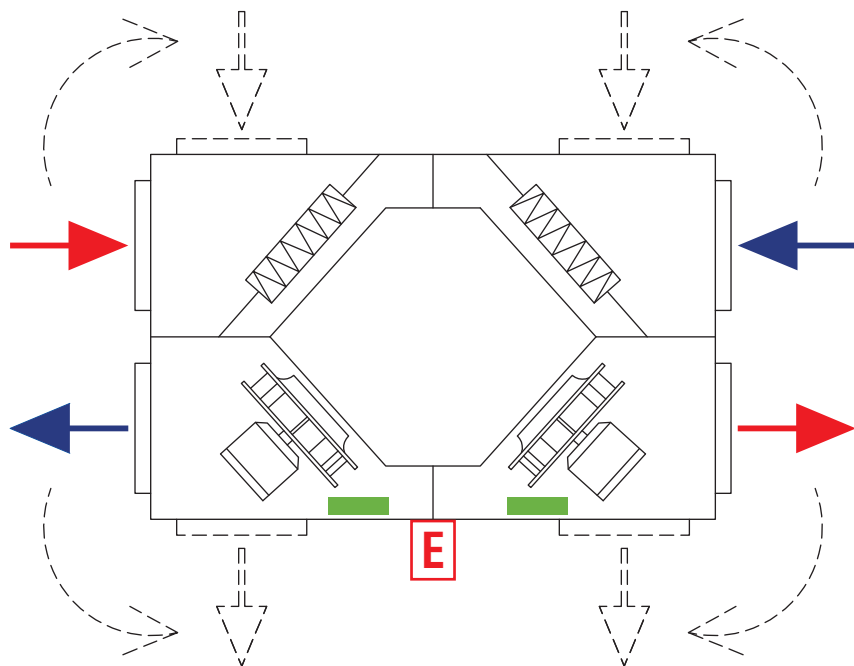
RECUPERADOR TÉRMICO HE

DIMENSÕES

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
MU-RECO HE 600	1520	760	375	188	167	200	72
MU-RECO HE 1000	1750	910	425	212	198	250	113
MU-RECO HE 1400	1950	1240	450	225	245	315	170
MU-RECO HE 2400	2300	1640	550	275	300	400	290
MU-RECO HE 4000	2300	1640	650	275	300	400	405



ESQUEMA

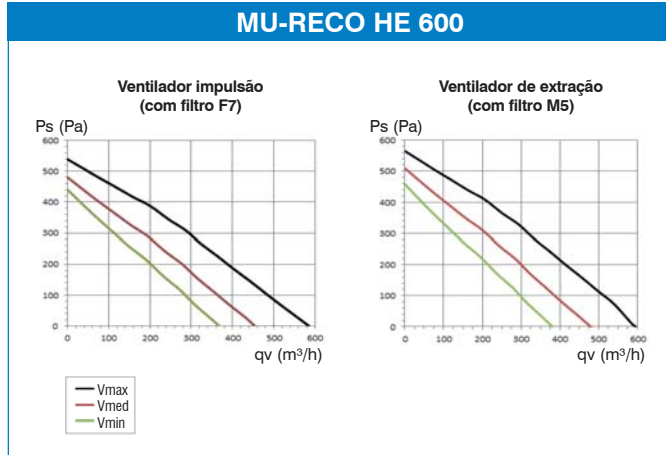


- Ar novo
- Ar extraído (viciado)
- Saídas condensados
- Caixa de bornes

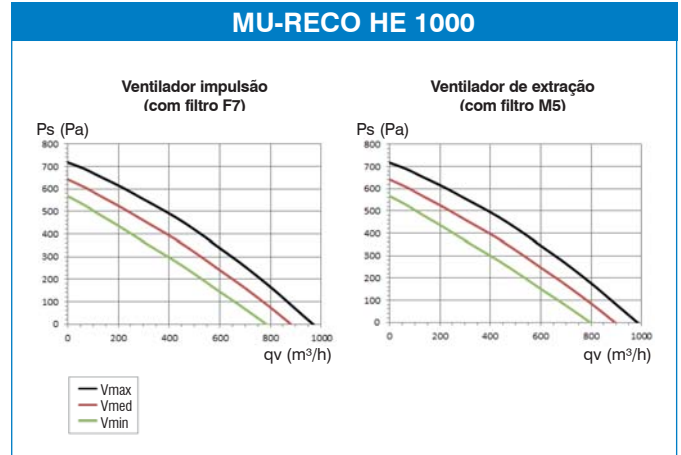
RECUPERADOR TÉRMICO HE

CURVAS CARACTERÍSTICAS

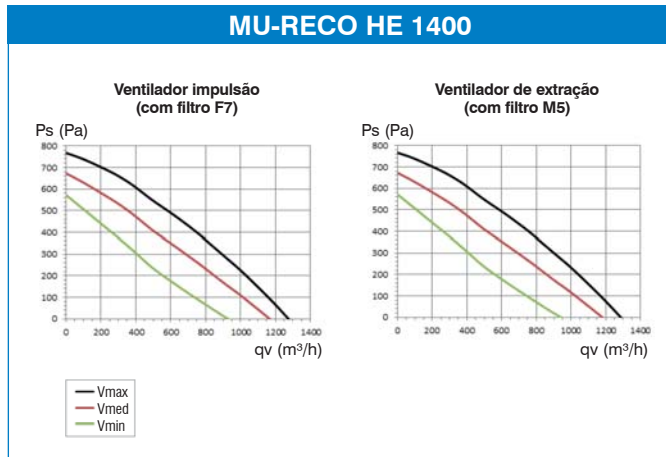
MU-RECO HE 600



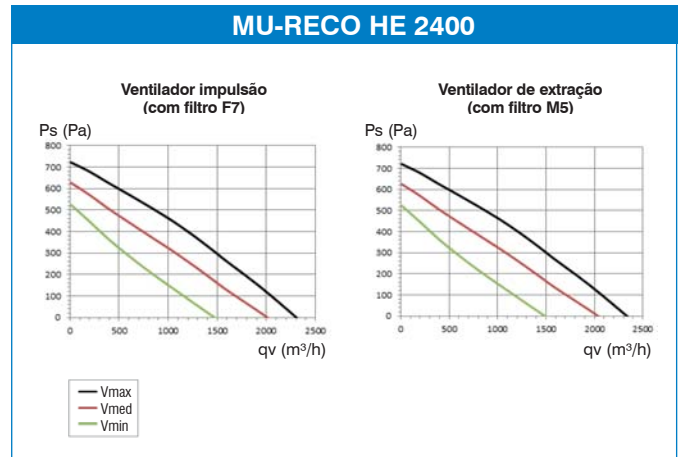
MU-RECO HE 1000



MU-RECO HE 1400



MU-RECO HE 2400



MU-RECO HE 4000

