



VMC VEX

VMC - RECUPERADOR DE ENERGIA VERTICAL

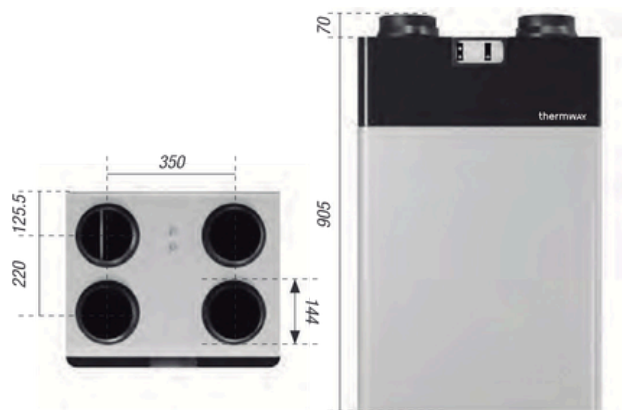
CARACTERÍSTICAS

- > Recuperação de calor de alta eficiência: Até 95%.
- > Ventiladores EC de caudal constante: Baixo consumo de energia e 4 velocidades + 1 turbo
- > Máxima eficiência em todas as condições: Graças ao Controlo de Caudal Constante
- > Filtros G4 (de série) e F7 (opcional)
- > Bypass e controlo humidade 100% de série.
- > Classificação Eco-design: Etiqueta A.
- > Operação ultra-silenciosa: Nível de ruído mínimo de 31dB(A).
- > Versatilidade de instalação: Dois tipos de montagem para se adaptar a diferentes espaços.
- > Controlo via Smartphone: Compatível com Android e iOS.

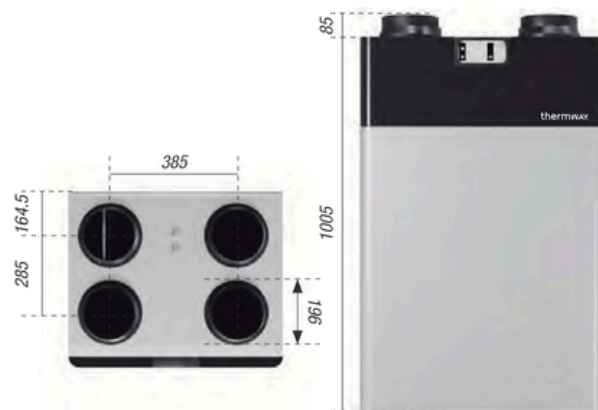
Código	JE256	JE257	JE258
Modelo	VMC VEX 250	VMC VEX 350	VMC VEX 500
Alimentação [V / Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	Vel. 1	80	105
	Vel. 2	100	185
	Vel. 3	145	270
	Vel. 4	175	350
Boost	Caudal de ar [m³/h]	250	500
	Pressão estática externa [Pa]	130	160
Eficiência máxima de temperatura [%]	95	95	95
Potência máxima [W]	137	272	412
Temperatura do ar transportado [°C]	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Material da estrutura	Chapa metálica pulverizada	Chapa metálica pulverizada	Chapa metálica pulverizada
Isolamento	EPP	EPP	EPP
Diâmetro da conduta de ar ligada [mm]	144	144	196
Nível de ruído [dB(A)]*	35	37	39
Classe de eficiência energética	A	A	A
Peso [kg]	40	40	50

Nota: Este nível de ruído é medido sob a condição de 70% do caudal máximo de ar e pressão estática de 50 Pa.

DIMENSÕES

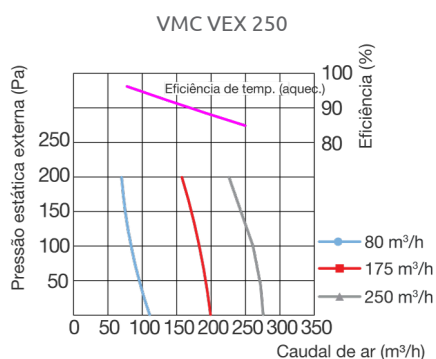


VMC VEX 250 / 350

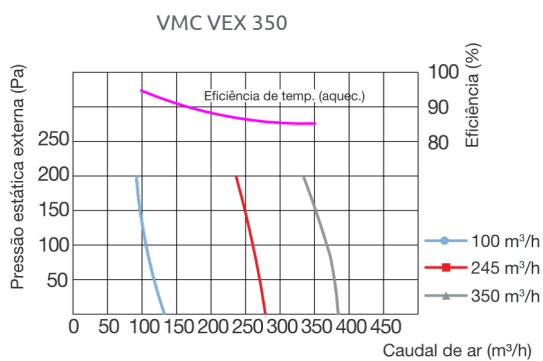


VMC VEX 500

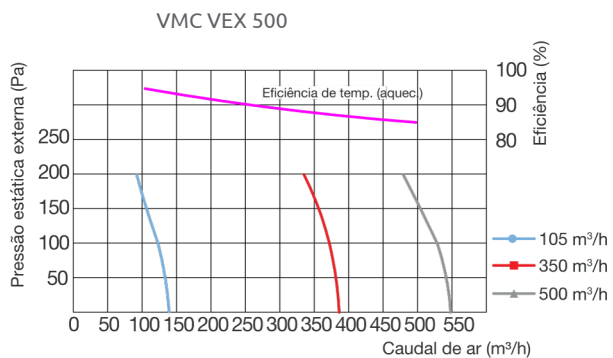
GRÁFICOS DE PERFORMANCE



Referência	Caudal de ar (m³/h)	Pa	P (W)
1	250	100	128.0
2	250	50	110.0
3	175	100	78.5
4	175	50	62.0
5	80	100	41.3
6	80	50	31.0



Referência	Caudal de ar (m³/h)	Pa	P (W)
1	350	100	267.3
2	350	50	260.0
3	245	100	128.0
4	245	50	106.0
5	100	100	43.8
6	100	50	34.0



Referência	Caudal de ar (m³/h)	Pa	P (W)
1	500	100	399.0
2	500	50	380.0
3	350	100	209.3
4	350	50	155.0
5	105	100	60.9
6	105	50	30.0

Código	DESCRIÇÃO
JE259	Filtro F7 para VMC VEX 250 e 350
JE260	Filtro F7 para VMC VEX 500
JE261	Sensor CO ₂ VMC VEX
JE262	Intelligent touch screen LCD controller para VMC VEX
JE237	Módulo Wi-Fi