

RF (v2)

VENTILADOR CENTRÍFUGO INSTALAÇÃO VERTICAL

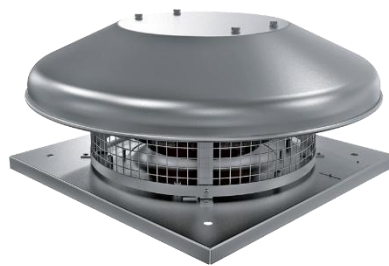
Motor • AC

Potência • 64 - 141 W

Caudal • 670 - 2265 m³ / h

Ruído • 47 - 54 dB(A)

V.01



DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

| Indicado para sistemas de ventilação de exaustão em estabelecimentos domésticos, comerciais, escritórios ou industriais.

| Estrutura em aço com revestimento em polímero.

| Adaptado para montagem no telhado diretamente acima da conduta de ventilação. Deve ser firmemente fixado à superfície plana por meio de uma placa de ligação.

| Turbina centrífugo de reação com motor de rotor externo e equilibrada dinamicamente.

| Rolamentos de longa duração.

| Motor AC tipo monofásico de 2 ou 4 polos.

| Motor com índice de proteção IP44 ou IP54 protegido por resistência com corte automático em caso de aquecimento.

CONTROLO OPCIONAL

| RVM | Permite controlar o caudal do ventilador.

- Variador eletrónico de tensão monofásico 230V - 50Hz.
- Interruptor ON/OFF integrado no potenciômetro.
- Intensidades: 2.5A – 4.0A.
- Caixa PVC. Possibilidade de montagem encastrado (IP44) ou saliente (IP54) para a versão 2.5A. Só saliente para a versão 4A.

| C12 | Permite controlar o caudal do ventilador.

- Comando touch de tensão monofásico 230V - 50Hz.
- Botão touch ON/OFF integrado.
- Intensidade: 1.0A.
- Estrutura em plástico e o painel frontal com botões tácteis com revestimento em vidro (IP30).

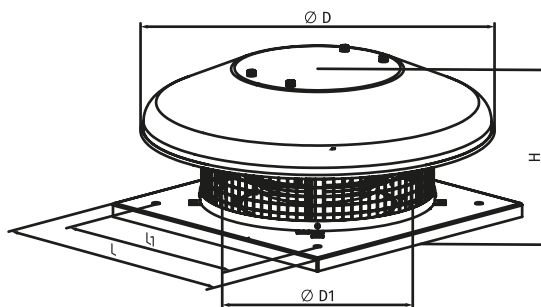


RVM



C12 (touch)

DIMENSÕES

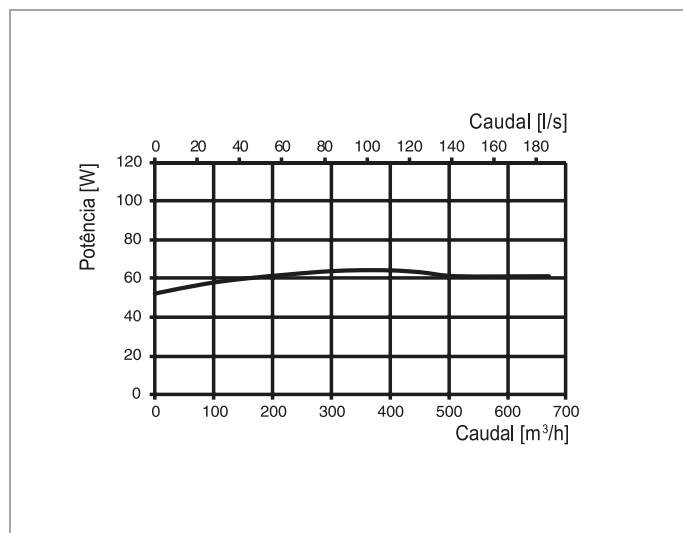
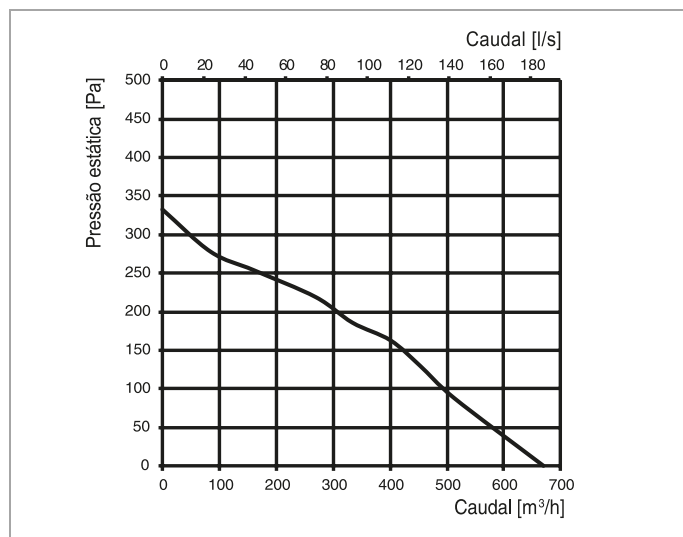


Modelo	ØD (mm)	ØD1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)
RF 150 (v2)	503	210	178	330	245
RF 250 (v2)	503	285	223	420	330
RF 310 (v2)	623	285	277	420	330

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RF 150 (v2)
Tensão (V)	1 ~230
Frequência (Hz)	50
Nº Poles	2
Potência (W)	64
Intensidade (A)	0.29
Caudal máximo (m³/h)	670
Caudal máximo (l/s)	186
RPM (min⁻¹)	2730
Nível de pressão sonora a 3 m (dBA)	48
Temperatura do ar transportado (°C)	-25...+50
Material de revestimento	Aço revestido com polímero
Diâmetro de ligação das condutas de ar (mm)	210
Peso (kg)	6
Índice de proteção	IPX4
Índice de proteção motor	IP44

CURVAS SELEÇÃO



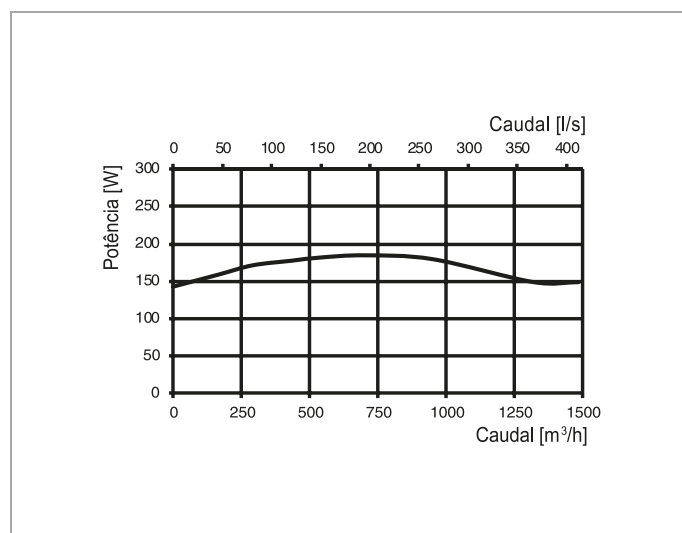
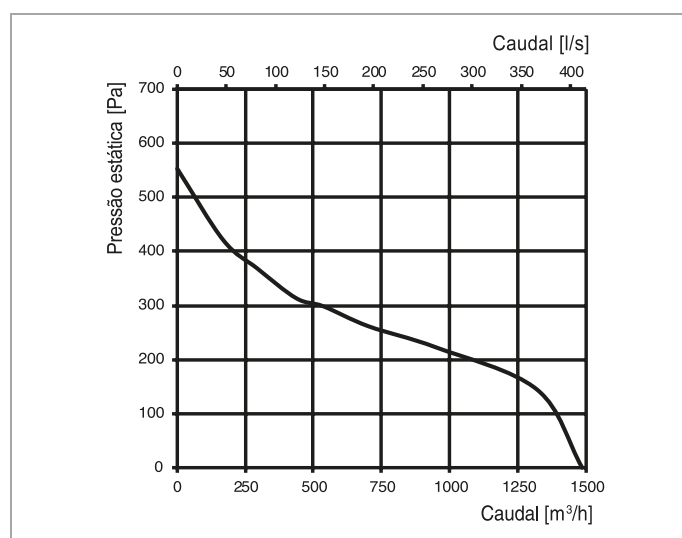
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível de potência sonora LwA (dBA)	Total	Banda de frequência de oitava (Hz)								LpA (3 m)	LpA (1 m)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Entrada	68	39	65	63	54	52	49	49	39	47	57
Ambiente	69	28	50	61	64	63	62	54	41	48	58

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RF 250 (v2)
Tensão (V)	1 ~230
Frequência (Hz)	50
Nº Poles	2
Potência (W)	184
Intensidade (A)	0.81
Caudal máximo (m³/h)	1485
Caudal máximo (l/s)	413
RPM (min⁻¹)	2480
Nível de pressão sonora a 3 m (dBA)	54
Temperatura do ar transportado (°C)	-25...+50
Material de revestimento	Aço revestido com polímero
Diâmetro de ligação das condutas de ar (mm)	285
Peso (kg)	8
Índice de proteção	IPX4
Índice de proteção motor	IP44

CURVAS SELEÇÃO



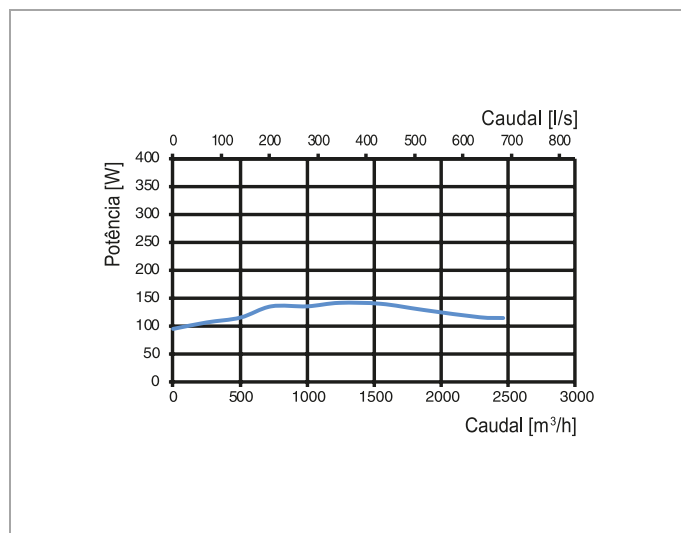
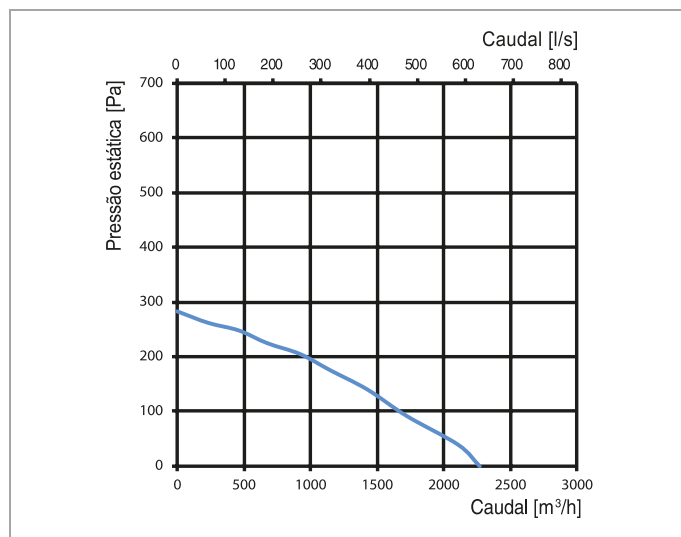
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível de potência sonora LwA (dBA)	Total	Banda de frequência de oitava (Hz)								LpA (3 m)	LpA (1 m)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Entrada	75	50	63	70	68	69	66	63	53	54	64
Ambiente	75	51	64	71	67	67	66	62	56	54	64

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RF 315 (v2)
Tensão (V)	1 ~230
Frequência (Hz)	50
Nº Poles	4
Potência (W)	141
Intensidade (A)	0.64
Caudal máximo (m³/h)	2265
Caudal máximo (l/s)	629
RPM (min⁻¹)	1420
Nível de pressão sonora a 3 m (dBA)	47
Temperatura do ar transportado (°C)	-25...+50
Material de revestimento	Aço revestido com polímero
Diâmetro de ligação das condutas de ar (mm)	285
Peso (kg)	11
Índice de proteção	IPX4
Índice de proteção motor	IP54

CURVAS SELEÇÃO



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível de potência sonora LwA (dBA)	Total	Banda de frequência de oitava (Hz)								LpA (3 m)	LpA (1 m)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Entrada	67	47	56	54	61	62	61	57	47	47	57
Ambiente	68	30	49	58	61	65	60	52	38	47	57