



# PLUGBOX EC RE Blue

## UNIDADES DE VENTILAÇÃO

- Motor EC de alta eficiência com velocidade 100% regulável
- Motor de rotor externo de reduzidas dimensões
- Turbina de pás recuadas em material compósito
- Reduzido nível de ruído
- Versatilidade de montagem
- Facilidade de instalação e de manutenção
- Possibilidade de funcionamento em pressão constante



# Plugbox EC RE Blue

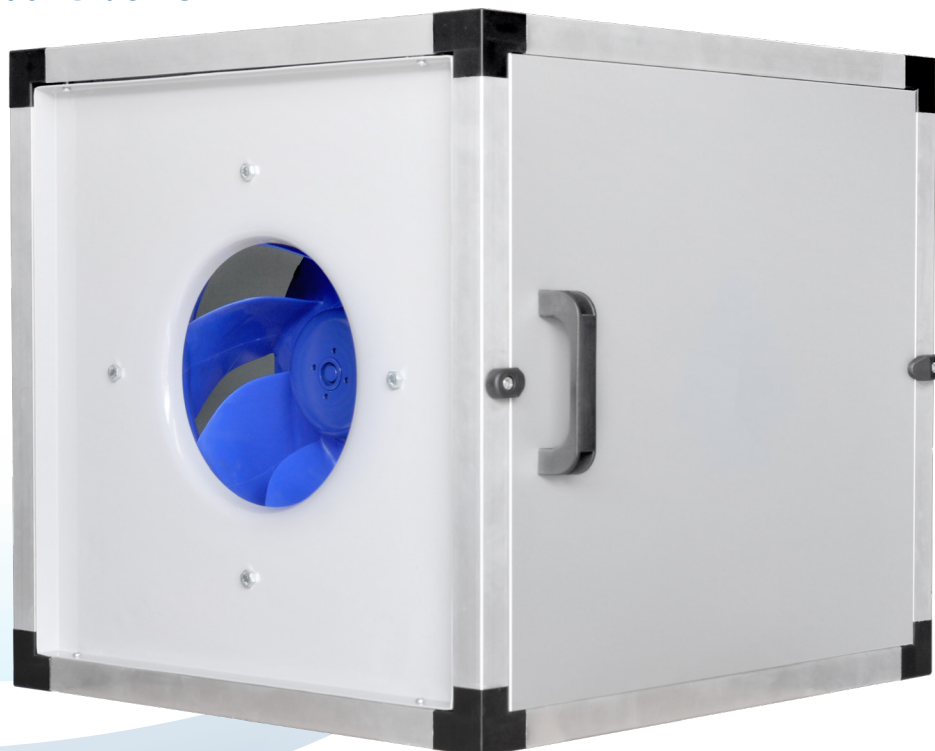
Unidades de extração Plugbox Blue EC RE-E

Unidades de insuflação Plugbox Blue EC RE-I

Plugbox é uma unidade de ventilação equipada com ventilador Plugfan EC.

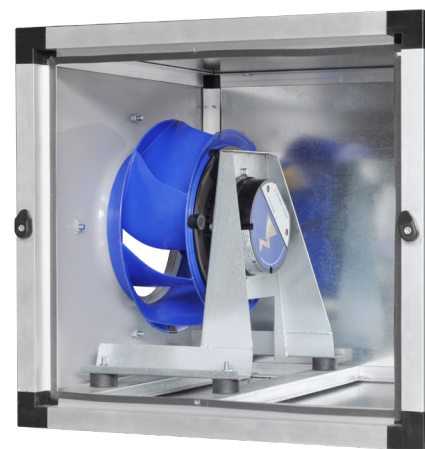
Destacamos as seguintes vantagens:

- Motor EC de alta eficiência com velocidade 100% regulável
- Conjunto motor/turbina com motor de rotor externo de reduzidas dimensões
- Turbina de pás recuadas em material compósito
- Reduzido nível de ruído
- Versatilidade de montagem
- Facilidade de instalação e de manutenção
- Possibilidade de funcionamento em pressão constante



## Construção

- Caixa fabricada em perfis de alumínio, e painéis de chapa de aço galvanizado plastificado.
- Painéis duplos com isolamento acústico com 25mm. Acoplamento a conduta através de flange circular.
- Possibilidade de adaptação de diversos acessórios extra como grelhas de descarga, filtros, etc.
- Isolamento interior em chapa galvanizada com Isolamento acústico em manta de lã mineral no interior (aconselhável para situações de gorduras, pó ou ambientes menos limpos).



EXEMPLO DE CÓDIGO PARA PEDIDO

**PLG-EC-RE-E-225**

Tamanho  
E: extração ; I: insuflação  
Tipo de motor: Rotor externo  
Modelo

## Características técnicas

Modelo	Ventilador	Tensão 50/60 Hz (V)	Potência máxima (W)	I máximo (A)	Temp. máxima (°C)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora (dB) *	ERP
PLG-EC-RE 190	RH-19V-4IP-Z8-AR	240	170	1,75	60	900	55	2015
PLG-EC-RE 220	RH-22V-4IP-ZC-BR	240	170	1,75	60	1450	53	2015
PLG-EC-RE 250	RH-25V-4IP-ZC-AR	240	170	1,65	60	1600	53	2015
PLG-EC-RE 310	RH-31V-6IK-BD-VR	240	400	2,0	55	3500	51	2015
PLG-EC-RE 400	RH-40V-ZIK-DE-VR	400	1300	2,1	60	7700	55	2015

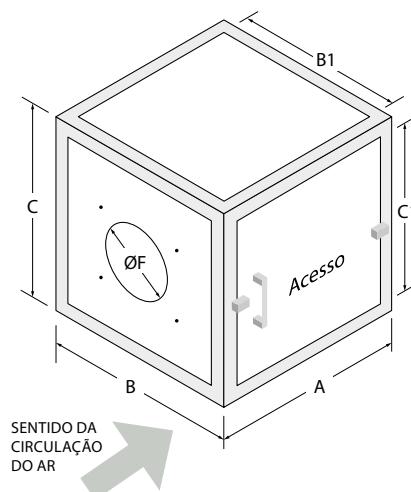
\* Medido a 3 metros em campo aberto com aspiração e descarga canalizada

# Plugbox EC RE-E Blue

## Unidades de extração

Dimensões da unidade de extração (mm)

Modelo	A	B	C	Flange ØF	B1	C1
PLG-EC-RE E-190	310	410	410	220	350	350
PLG-EC-RE E-220	310	410	410	220	350	350
PLG-EC-RE E-310	500	555	555	300	495	495
PLG-EC-RE E-400	600	692	692	380	632	632



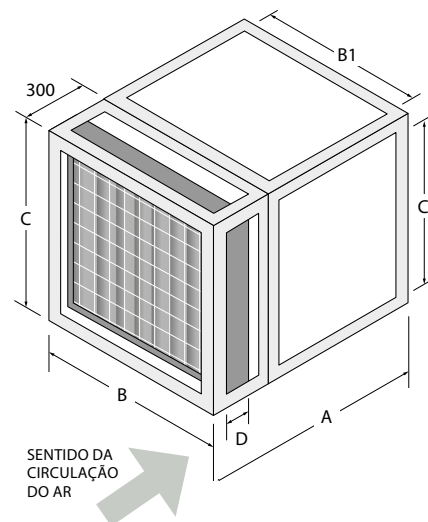
# Plugbox EC RE-I Blue

## Unidades de insuflação

Dimensões da unidade de insuflação (mm)

Modelo	A	B	C	B1	C1
PLG-EC-REI-190	610	410	410	350	350
PLG-EC-REI-220	610	410	410	350	350
PLG-EC-REI-310	800	555	555	495	495
PLG-EC-REI-400	900	692	692	632	632

As unidades de ventilação Plugbox RE-I, incorporam módulo com filtro G4 a montante do ventilador de forma a possibilitar a sua aplicação em instalações de insuflação de ar novo.

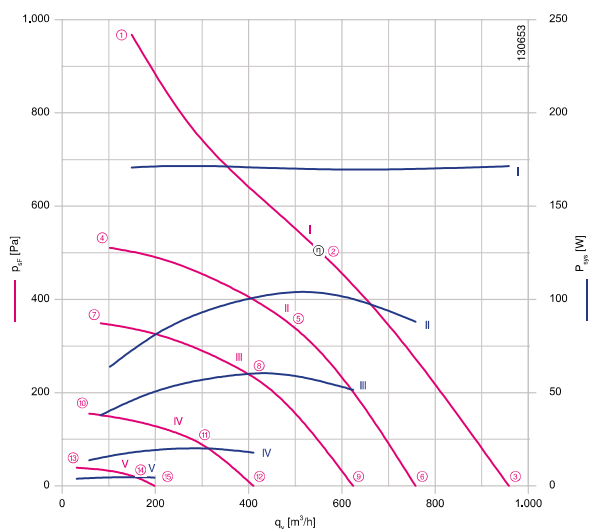


### Acessórios opcionais

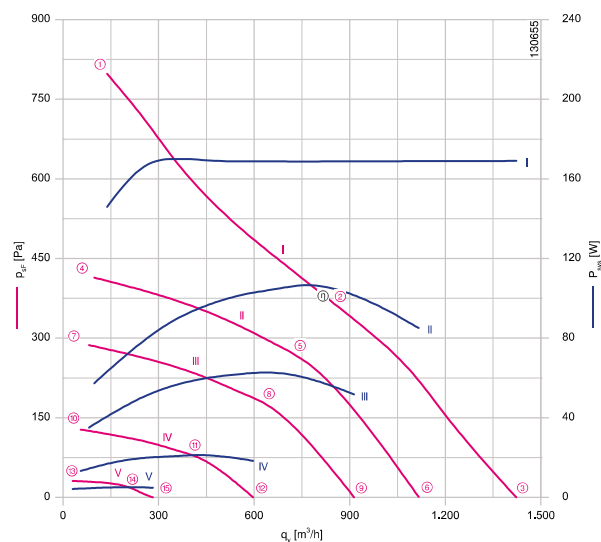
<p>Grelha de alhetas metálica com rede</p>	<p>Grelha de alumínio</p>	<p>Telhado anti-chuva</p>	<p>Pés em alumínio</p>	<p>Cone com flange</p>
<p>Interruptor de corte local</p>	<p>Pressóstato</p>	<p>Potênciometro</p>	<p>Controlador de pressão constante</p>	

## CURVAS CARACTERÍSTICAS

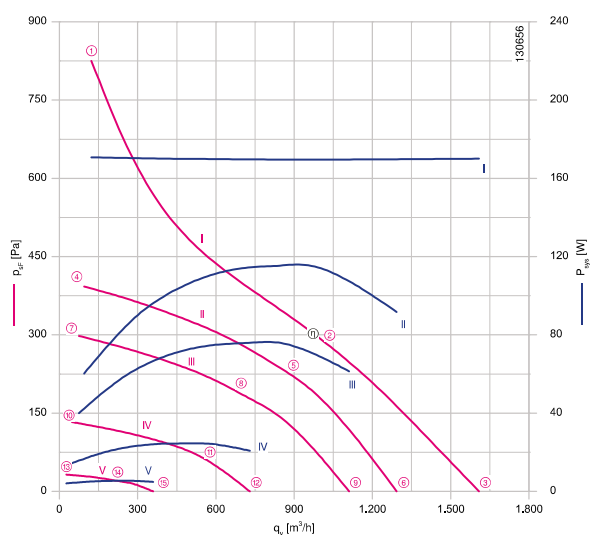
**Modelo RH19V-4IP.Z8.AR**



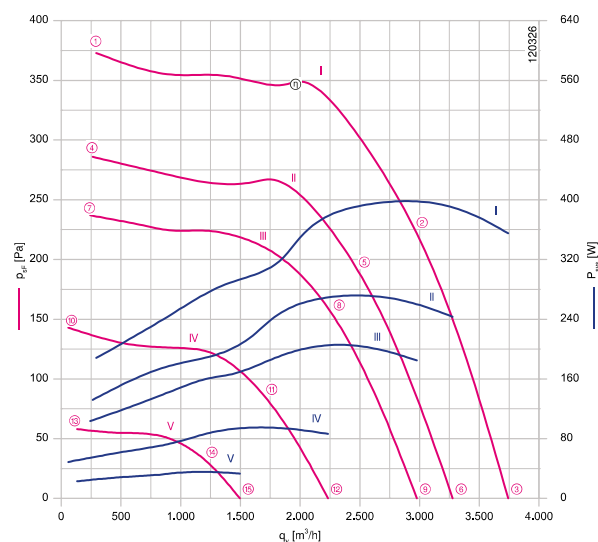
**Modelo RH22V-4IP.ZC.BR**



**Modelo RH25V-4IP.ZC.AR**



**Modelo RH31V-6IK.BD.VR**



**Modelo RH40V-ZIK.DC.VR**

