



**TDA**

# PLUGBOX ME

## UNIDADES DE VENTILAÇÃO

- Turbina em aço lacado de pás recuadas
- Motor elétrico diretamente acoplado
- Reduzido nível de ruído
- Versatilidade de montagem
- Facilidade de instalação e de manutenção



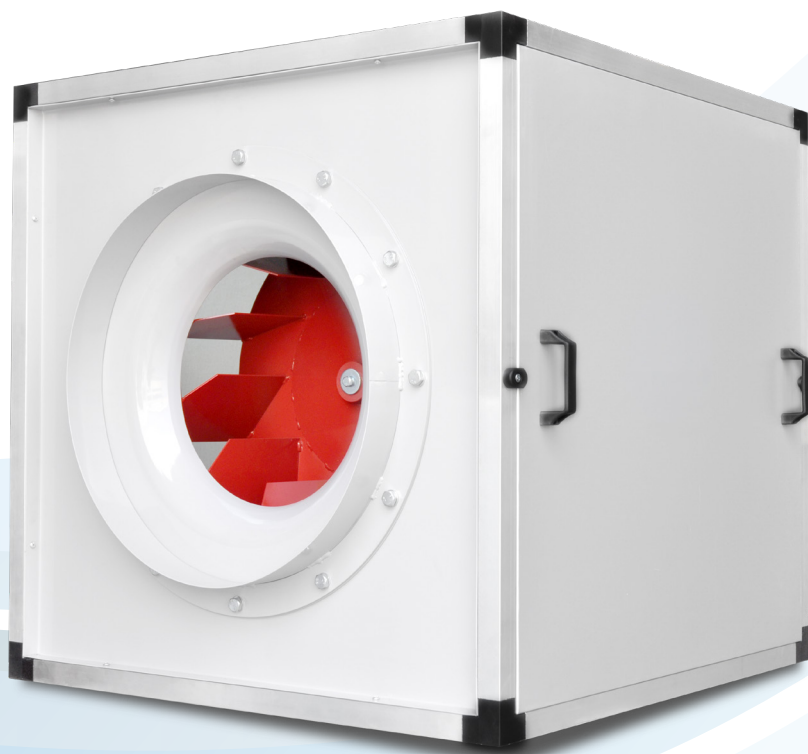
## UNIDADES DE VENTILAÇÃO

# Plugbox ME-E Plugbox ME-I

A Plugbox ME é uma unidade de ventilação composta por uma caixa de ventilação equipada com ventilador Plugfan.

Destacamos as seguintes vantagens:

- Revestimento interior em chapa galvanizada com Isolamento acústico em manta de lã mineral no interior (aconselhável para situações de gorduras, pó ou ambientes menos limpos).
- Conjunto motor/turbina com motor diretamente acoplado
- Turbina em aço lacado de pás recuadas
- Reduzido nível de ruído
- Versatilidade de montagem
- Velocidade variável através de conversor de frequência
- Facilidade de instalação e de manutenção



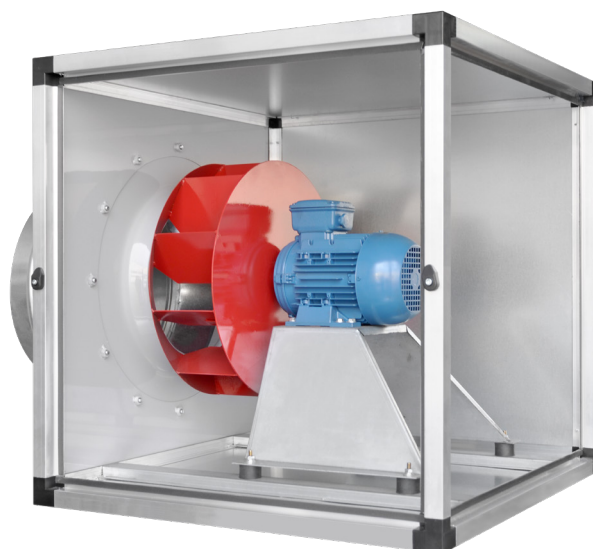
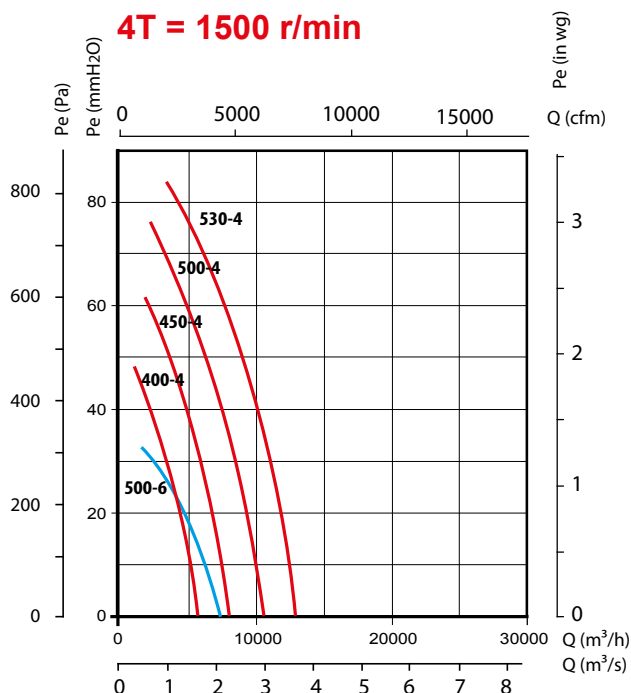
Modelo	Velocidade RPM	Potência		Tensão V	Caudal m³/h	Nível sonoro dB (A)
		CV	Kw			
PLG-ME-400-4T	1500	1	0,75	380	5800	72
PLG-ME-450-4T	1500	1,5	1,1	380	8100	72
PLG-ME-500-6T	1000	1	0,75	380	7400	63
PLG-ME-500-4T	1500	2	1,5	380	10500	75
PLG-ME-530-4T	1500	3	2,2	380	12250	77

### 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

**6T = 1000 r/min**

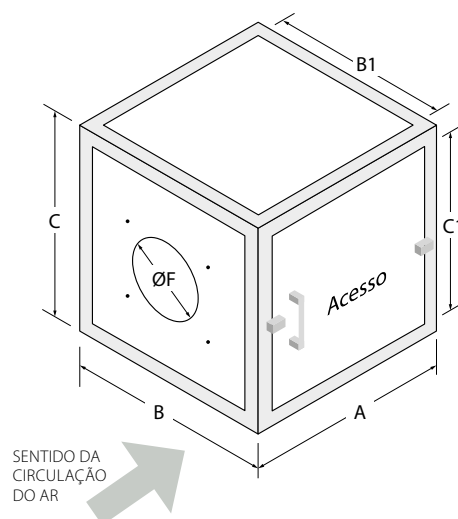
**4T = 1500 r/min**



# Plugbox ME-E

## Unidades de extração

Modelo	A	B	C	Gola mm	B1	C1
PLG-ME-E-400	610	710	710	400	645	645
PLG-ME-E-450	700	800	800	450	742	742
PLG-ME-E-500	700	800	800	500	742	742
PLG-ME-E-530	700	800	800	500	742	742



# Plugbox ME-I

## Unidades de insuflação

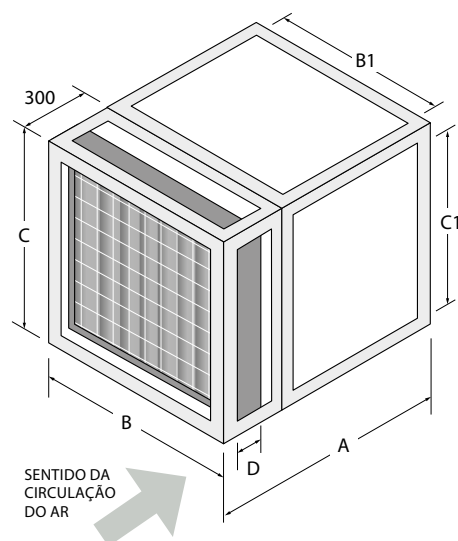
Modelo	A	B	C	B1	C1
PLG-ME-I-400-4T	910	710	710	645	645
PLG-ME-I-450-4T	1000	800	800	742	742
PLG-ME-I-500-6T	1000	800	800	742	742
PLG-ME-I-530-4T	1000	800	800	742	742

As unidades de ventilação Plugbox ME-I, incorporam um filtro G4 a montante do ventilador de forma a possibilitar a sua aplicação em instalações de insuflação de ar novo. A forma modular destas unidades possibilita também o acoplamento de módulos de baterias de aquecimento eléctrico. (por consulta).

### 2 tipos de isolamento interior

**Plugbox SIL** - Pannel interior em chapa galvanizada na zona da turbina e chapa perfurada no restante fazendo a função de silenciador. Isolamento acústico em manta de lã mineral revestida de tecido NETO

**Plugbox K** - Revestimento interior em chapa galvanizada com isolamento acústico em manta de lã mineral no interior (aconselhável para situações de gorduras, pó ou ambientes menos limpos).



### Acessórios opcionais

Grelha de alhetas metálica com rede 	Grelha de alumínio 	Telhado anti-chuva 	Pés em alumínio 	Cone com flange 
Interruptor de corte local 	Pressostato 	Conversor de frequência 	Conversor de frequência 	Variador de velocidade 



