

# Bom ambiente em cozinhas industriais e churrasqueiras.



## VENTILADORES TDA DE COBERTURA EC2



O ventilador EC2  
é o ventilador ideal para  
ser instalado em cozinhas  
industriais  
e churrasqueiras.

### PRINCIPAIS VANTAGENS:

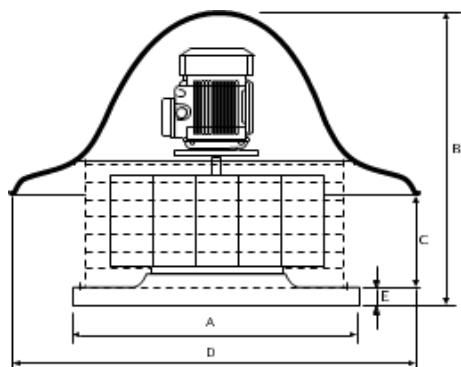
- Facilidade de instalação
- Robustez
- Reduzidas dimensões
- Baixo nível de ruído
- Possibilidade de suportar temperaturas até 100°



### CONSTRUÇÃO:

- Base, suportes e rede em aço, pintados a tinta EPOXI.
- Turbina em aço, directamente acoplada ao motor, equilibrada estática e dinamicamente.
- Chapéu em poliéster.

# Dados técnicos do ventiladores EC2



## DIMENSÕES (MM)

Modelo	A	B	C	D	E	Flange	Peso Kg
EC2-300	350 x 350	370	70	540	25	220	11
EC2-340	350 x 350	370	70	540	25	280	11
EC2-380	485 x 485	510	160	660	35	300	21
EC2-400	485 x 485	510	160	660	35	300	21
EC2-480	630 x 630	590	180	830	35	380	35
EC2-500	630 x 630	590	180	830	35	380	35
EC2-530	630 x 630	590	180	830	35	380	38
EC2-580	630 x 630	590	180	830	35	500	40
EC2-630	735 x 735	630	210	955	35	500	53
EC2-650	735 x 735	630	210	955	35	500	54.5
EC2-680	735 x 735	630	210	955	35	500	58

Modelo	Velocidade R.P.M.	Potência CV	Consumo (A)	Consumo(A) máx	Caudal m³/h	N. Sonoro dB (A) #	Curva
<b>SÉRIE MONOFÁSICA – 4 PÓLOS</b>							
EC2-300-4M	1500	0,12	0,6	1,1	1500	55	A
EC2-340-4M	1500	0,12	0,8	1,1	2200	58	B
EC2-380-4M	1500	0,25	1,2	1,5	3700	62	C
EC2-400-4M	1500	0,5	2,2	3,1	4700	64	D
<b>SÉRIE TRIFÁSICA – 4 PÓLOS</b>							
	1500	0,12	0,3	0,7	1500	55	A
EC2-340-4T	1500	0,12	0,4	0,7	2200	58	B
EC2-380-4T	1500	0,25	0,64	1	3200	62	C
EC2-400-4T	1500	0,5	0,9	1,3	4700	62	D
EC2-480-4T*	1500	0,75	1,5	1,8	7000	65	E
EC2-500-4T*	1500	1	1,9	2,3	9500	70	F
EC2-530-4T*	1500	1,5	2,6	2,8	10500	72	G
<b>SÉRIE TRIFÁSICA – 6 PÓLOS</b>							
EC2-400-6T*	900	0,25	0,6	0,76	3500	52	H
EC2-480-6T	900	0,5	1	1,6	5300	60	I
EC2-530-6T	900	0,75	1,3	2,2	6500	63	J
EC2-580-6T	900	1	1,8	2,2	9000	65	M
EC2-630-6T	900	1	1,9	2,4	11500	65	K
EC2-650-6T	900	1,5	2,7	3,3	13500	68	L
EC2-680-6T	900	2	3,45	3,85	14800	71	N
<b>SÉRIE TRIFÁSICA – 2 VELOCIDADES</b>							
EC2-500-4-6T*	1500/900	1,1- 0,7	2	2,2	9500/6000	70/62	F**
EC2-530-4-6T*	1500/900	1,6- 1	2,7	3	10500/6500	72/63	G**
EC2-580-6-8T*	900/750	1-0,5	2	2,3	9000/6000	63/56	M*
EC2-630-6-8T*	900/750	1- 0,5	2	2,3	11500/8000	65/58	K**
EC2-680-6-8T*	900/750	2-1	3,8	4,5	14800/9500	71/63	N**

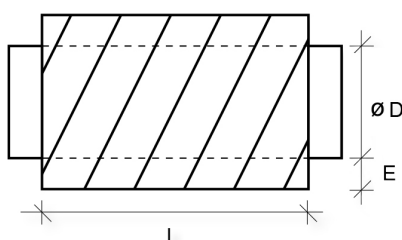
\* Modelos só por encomenda. \*\* Curvas correspondentes à velocidade máxima. # Nível de ruído em dB (A) medido a 6 metros em campo aberto.

# Acessórios para ventiladores EC2



## ATENUADORES ACÚSTICOS CIRCULARES

A aplicação de atenuadores acústicos nas condutas, permite reduzir substancialmente o ruído provocado pela turbina, melhorando assim o conforto no local de trabalho. São construídos em secções de tubo SPIRO, com isolamento interior em lã de rocha, sendo o interior em chapa galvanizada perfurada.



Modelo	Diâmetro D (mm)	L	E
SIL150-600	150	600	50
SIL200-600	200	600	50
SIL250-600	250	600	50
SIL300-600	300	600	50
SIL355-900	355	900	100
SIL400-900	400	900	100
SIL450-900	450	900	100
SIL500-900	500	900	100



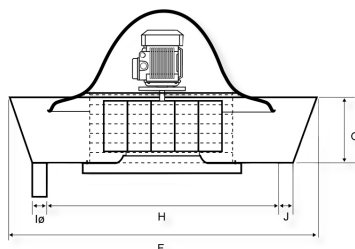
## VARIADORES DE VELOCIDADE PARA MODELOS MONOFÁSICOS

- Os variadores da série STL, destinam-se a regular a velocidade de motores de tensão
- Variável (230Vca 50/60hz).
- São comandados por um potenciômetro e um interruptor on/off de serviço.
- Possuem uma saída suplementar de 230 V
- Não regulável, que serve também para funcionar com arranque automático.

Referência	Designação	Tensão	I máx. (A)
VAE-STL3	Regulador STL3	220	3
VAE-STL6	Regulador STL6	220	6
VAE-STL10	Regulador STL10	220	10

## PROTECÇÕES ANTI-GORDURAS PARA VENTILADORES EC2

- Descarga do fluxo de ar na vertical
- Dreno para esgoto de águas e gorduras
- Fácil aplicação mesmo em ventiladores já instalados



Modelo	F	G	H	I Ø	J	Ventilador
PAG1	825	280	505	80	85	380/400
PAG2	1020	300	640	80	90	480/500/530/580
PAG3	1140	320	740	80	90	630/650/680



## COMUTADORES DE 2 VELOCIDADES

- Permitem controlar a rotação nos motores de 2 velocidades. Os quadros incluem térmicos para protecção de cada uma das velocidades, bem como contacto para ligação da válvula de gás.
- Sinalizador avaria/velocidade de rotação
- Protecções: térmica, temperatura, falta de fase e curto-circuito
- Caixa estanque IP65
- Dimensões: 280 x 200 x 125 mm



## VARIADORES DE FREQUÊNCIA PARA MODELOS TRIFÁSICOS

- Dimensões compactas
- Fácil instalação e operação
- Elevado binário de arranque
- Funcionamento silencioso do motor
- Dimensões da caixa: 300 x 30 x 200 mm

Modelo	Corrente máx. (A)	Alimentação (V)	Gama de potências (KW)
DF51-240-0,37	2,6	230/240	0,18 a 0,37
DF51-240-1,1	5	230/240	0,55 a 0,75
DF51-240-1,5	7	230/240	1,1 a 1,5
DF51-240-2,2	10	230/240	2,2