

EC2

VENTILADOR DE COBERTURA PARA EXTRACÇÃO ec2



REACÇÃO

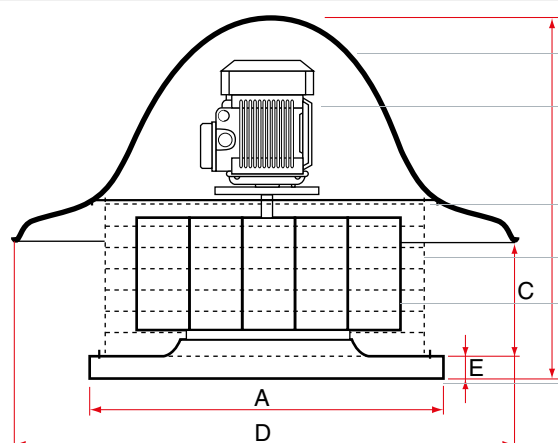


IE2

CONSTRUÇÃO / DESCRIÇÃO

O ventilador EC2, é o ventilador ideal de extracção para cozinhas semi-profissionais devido à sua facilidade de instalação, robustez, dimensões, nível de ruído e possibilidade de suportar temperaturas altas. A gama declina-se em 12 modelos cobrindo um intervalo de caudais de 600 a 15.000m³/h e pressões de 10 a 600Pa

DIMENSÕES / PESOS



- 1 Chapéu em poliéster
- 2 Motores B5, IP55, classe F
- 1 velocidade monofásicos 230V
- 1 velocidade trifásicos 230/400V
- 3 Base em aço pintado a tinta EPOXI
- 4 Rede em aço pintado a tinta EPOXI
- 5 Turbina de reacção em aço, directamente acoplada ao motor, equilibrada estática e dinamicamente
- 6 Tabuleiro em aço pintado a tinta EPOXI

EC2	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Flange	Peso (kg)
300	350x350	370	70	540	25	220	11
340	350x350	370	70	540	25	280	11
380	485x485	510	160	660	35	300	21
400	485x485	510	160	660	35	300	21
480	630x630	590	180	830	35	380	35
500	630x630	590	180	830	35	380	35
530	630x630	590	180	830	35	380	38
580	630x630	590	180	830	35	500	40
610	735x735	630	210	955	35	500	56
630	735x735	630	210	955	35	500	53
650	735x735	630	210	955	35	500	54.5
680	735x735	630	210	955	35	500	58

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTORES 1 VELOCIDADE – MONOFÁSICO – 4 PÓLOS

EC2	Alimentação (V)	Vel. Rotação (rot/min)	Intensidade (A)	Potência (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível sonoro dB (A)*	Curva
300-4M	Mono 230	1370	0,6	0,09	1 500	55	A
340-4M	Mono 230	1370	0,8	0,09	2 200	58	B
380-4M	Mono 230	1370	1,5	0,25	3 700	62	C
400-4M	Mono 230	1325	2,9	0,37	4 700	64	D

MOTORES 1 VELOCIDADE – TRIFÁSICO – 4 PÓLOS

EC2	Alimentação (V)	Vel. Rotação (rot/min)	Intensidade a 230/400V (A)	Potência (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível sonoro dB (A)*	Curva
300-4T	Tri 230/400	1360	1,21 / 0,70	0,09	1 500	55	A
340-4T	Tri 230/400	1360	0,78 / 0,45	0,09	2 200	58	B
380-4T	Tri 230/400	1310	1,21 / 0,70	0,18	3 200	62	C
400-4T	Tri 230/400	1370	1,92 / 1,11	0,37	4 700	62	D
480-4T	Tri 230/400	1370	2,74 / 1,58	0,55	7 000	65	E
500-4T	Tri 230/400	1410	3,10 / 1,79	0,75	9 500	70	F
530-4T	Tri 230/400	1420	4,33 / 2,50	1,10	10 500	72	G
610-4T	Tri 230/400	1440	8,37 / 4,83	2,20	12 400	77	O

MOTORES 1 VELOCIDADE – TRIFÁSICO – 6 PÓLOS

EC2	Alimentação (V)	Vel. Rotação (rot/min)	Intensidade a 230/400V (A)	Potência (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível sonoro dB (A)*	Curva
400-6T	Tri 230/400	880	1,21 / 0,70	0,18	3 500	52	H
480-6T	Tri 230/400	900	2,13 / 1,23	0,37	5 300	60	I
530-6T	Tri 230/400	900	2,86 / 1,65	0,55	6 500	63	J
580-6T	Tri 230/400	925	3,48 / 2,01	0,75	9 000	65	M
630-6T	Tri 230/400	925	3,48 / 2,01	0,75	11 500	65	K
650-6T	Tri 230/400	930	4,88 / 2,82	1,1	13 500	68	L
680-6T	Tri 230/400	940	6,43 / 3,71	1,5	14 800	71	N

* Nível de ruído medido a 6 metros em campo aberto

PROTECÇÃO ANTI-GORDURA

I Protecção anti-gorduras em poliéster ou em aço, pintada a tinta EPOXI.

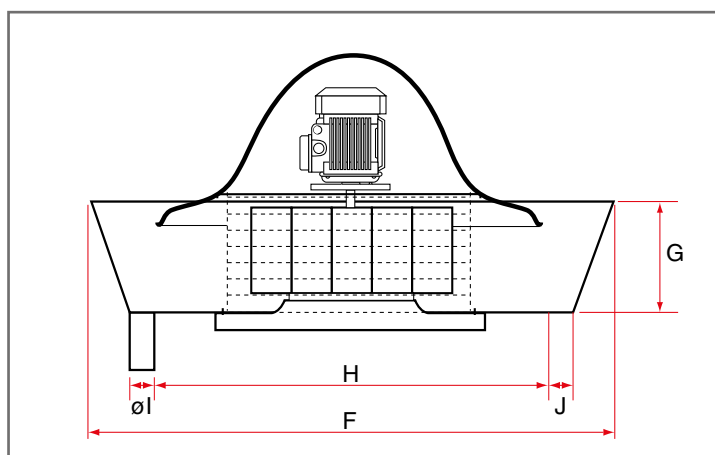
I Permite:

Descarga vertical

Dreno para esgoto de águas e gorduras

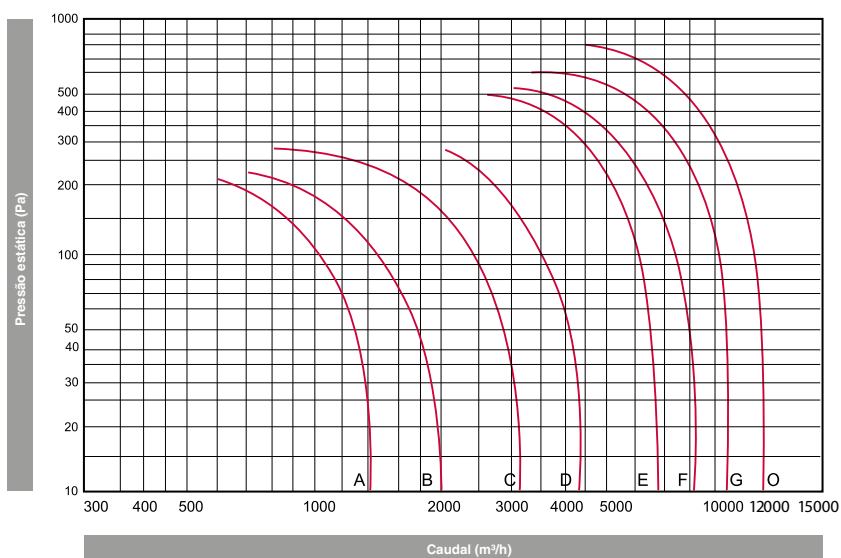
Fácil aplicação em ventiladores existentes

EC2	F (mm)	G (mm)	H (mm)	ØI (mm)	J (mm)
380/400	825	280	505	80	85
480/500/530/580	1020	300	640	80	90
610/630/650/680	1140	320	740	80	90



CURVAS CARACTERÍSTICAS

4 PÓLOS



6 PÓLOS

