

# CJMP/AL



**Unidades de ventilação antifáscas em alumínio de acordo com as necessidades em salas de caldeiras de gás natural**



Ventiladores de baixa e média pressão com construção em alumínio anti-chispa, para caldeiras a gás natural segundo a norma UNE 60601, não adequados para zonas de risco ATEX.

Ventilador:

- Turbina com pás avançadas, em chapa de alumínio.
- Estrutura em chapa de aço galvanizado.
- Temperatura máxima do ar a transportar: -25 °C +120 °C.

Motor:

- Motores classe F, com rolamentos de esferas e proteção IP55.
- Monofásico 230 V 50 Hz.
- Temperatura de trabalho: -25 °C +50 °C.

Acabamento:

- Chapa de aço galvanizado.

Sob consulta:

- Bobinagens especiais para diferentes tensões.
- Certificação ATEX Categoria 2.



Roletas dinamicamente equilibradas com núcleos de grande robustez

## Código de pedido

<b>CJMP</b>	/	<b>AL</b>	-	<b>616</b>	-	<b>4M</b>
↓		↓		↓		↓ ↘
CJMP/AL: Unidades de ventilação antifáscas em alumínio de acordo com as necessidades em salas de caldeiras de gás natural		Construção em alumínio anti-chispa		Tamanho turbina		Número de polos motor 4=1500 r/min 50 Hz M = Monofásico

## Características técnicas

Modelo	Velocidade	Intensidade máx. admissível (A)	Potência instalada	Caudal máximo	Nível pressão sonora <sup>1</sup> dB (A)	Peso aprox.
	(r/min)					
CJMP/AL-512-4M	1370	0,83	0,09	255	42	9
CJMP/AL-514-4M	1370	0,83	0,09	565	45	11
CJMP/AL-616-4M	1370	0,83	0,09	850	48	15
CJMP/AL-820-4M	1440	1,90	0,25	1670	53	18

1. Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 3 metros, em campo livre.



## Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

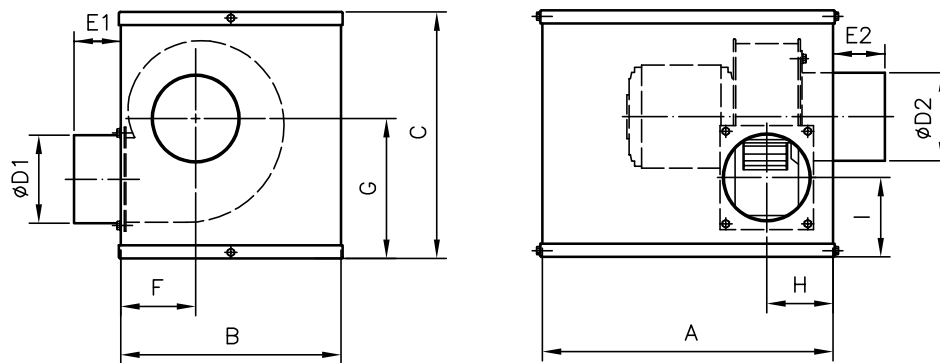
## Características acústicas

Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.

**Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz**  
**Valores irradiados a caudal máximo**

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJMP/AL-512-4M	27	37	48	55	59	56	54	47
CJMP/AL-514-4M	30	40	51	58	62	59	57	50
CJMP/AL-616-4M	33	43	54	61	65	62	60	53
CJMP/AL-820-4M	38	48	59	66	70	67	65	58

## Dimensões mm

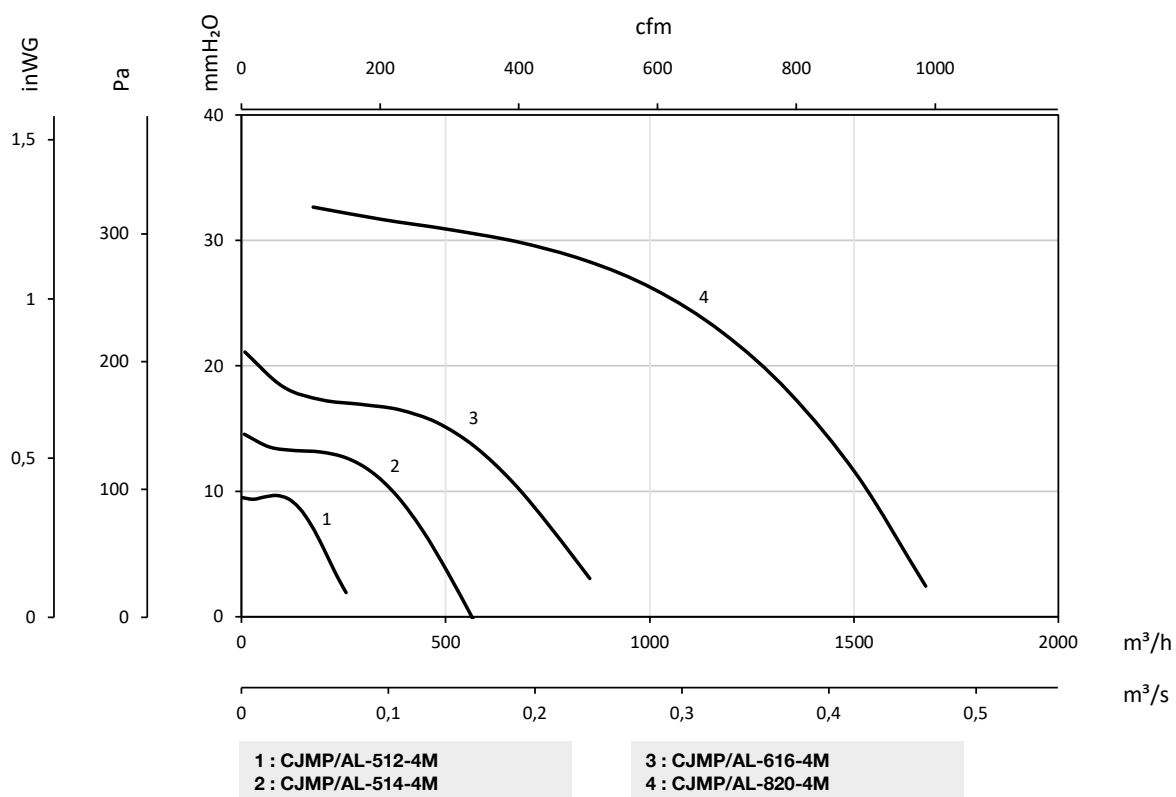


	A	B	C	øD1	øD2	E1	E2	F	G	H	I
CJMP/AL-512	330	250	280	100	100	53	59	85	159	75	90
CJMP/AL-514	330	270	320	125	125	53	58	104	190	82	100
CJMP/AL-616	370	300	370	135	135	53	52	114	217	100	110
CJMP/AL-820	450	400	450	135	195	53	51	142	267	112	130

### Curvas características

Q= Caudal em m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



### Acessórios

