

# CJMP/AL



**Funkenhemmende Lüftungsanlagen aus Aluminium gemäß den Anforderungen in Räumen mit Erdgaskesseln**



Nieder- und Mitteldruckventilatoren mit funkenfreier Aluminiumkonstruktion, für Erdgaskesselräume gemäß der Norm UNE 60601, nicht für ATEX-Risikobereiche geeignet.

**Ventilator:**

- Gleichdruckturbine aus Aluminiumblech.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +120 °C.

**Motor:**

- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Einphasenmotor 230 V 50 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +50 °C.

**Ausführung:**

- Verzinktem Stahlblech.

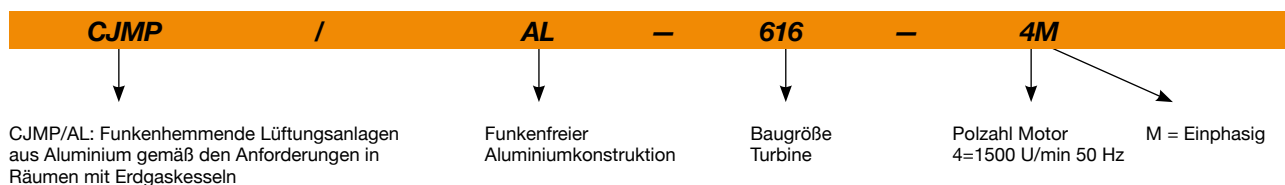
**Auf Anfrage:**

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- ATEX-Zertifizierung Kategorie 2.



Schaufelräder dynamisch ausgewuchtet mit sehr robusten Kernen

## Bestellnummer



## Technische Daten

Modell	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)	Installierte Leistung	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel <sup>1</sup> dB (A)	Gewicht ca. (Kg)
	(U/min)	230V	(kW)	(m³/h)	Abgestrahlt	
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. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.



### Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

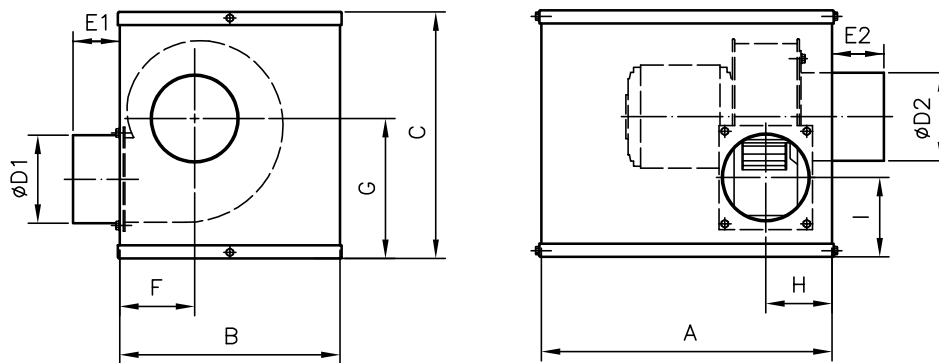
## Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.

**Spektrum des Schallleistungspegels  $L_w(A)$  in dB(A) pro Frequenzband in Hz**  
Emissionswerte bei max. Luftvolumenstrom

	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

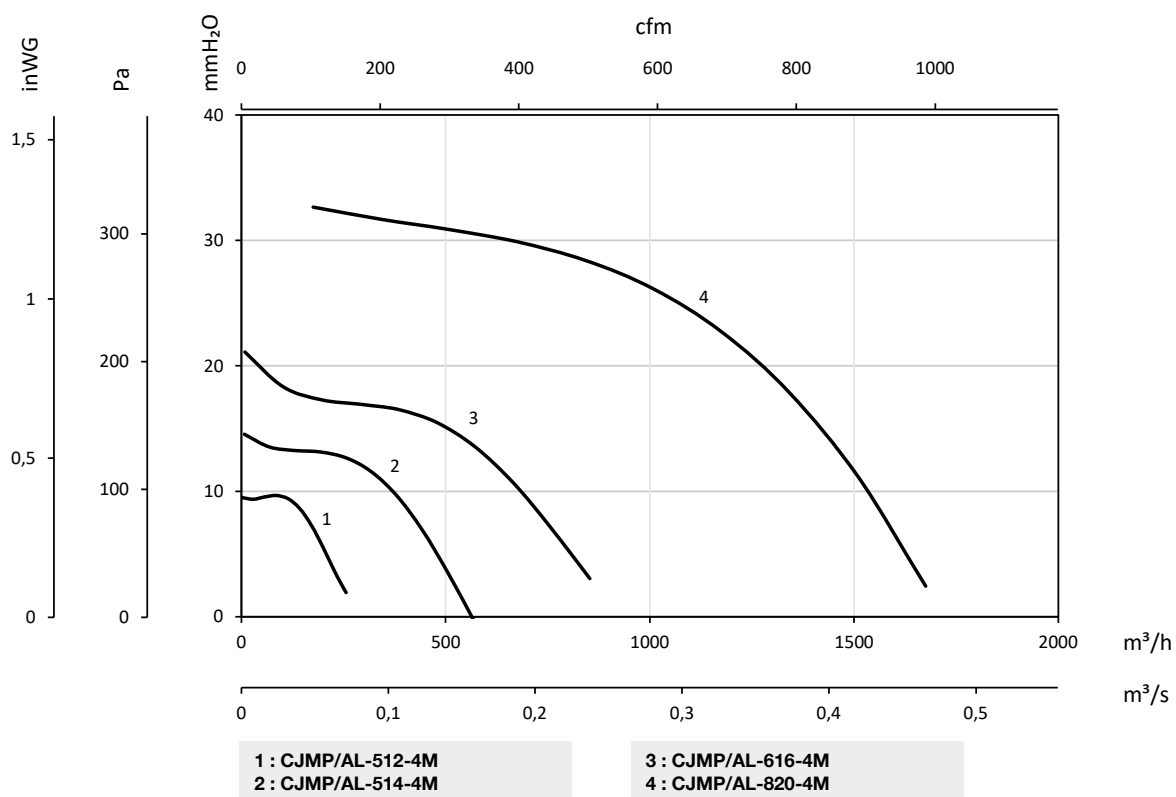
## Abmessungen mm



	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

## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg



## Zubehör

