

# CMP/AL



**Funkenhemmende Ventilatoren 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:

- Gleichdruckturbinen aus Aluminiumblech.
- Aluminiumblechgehäuse.
- 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:

- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

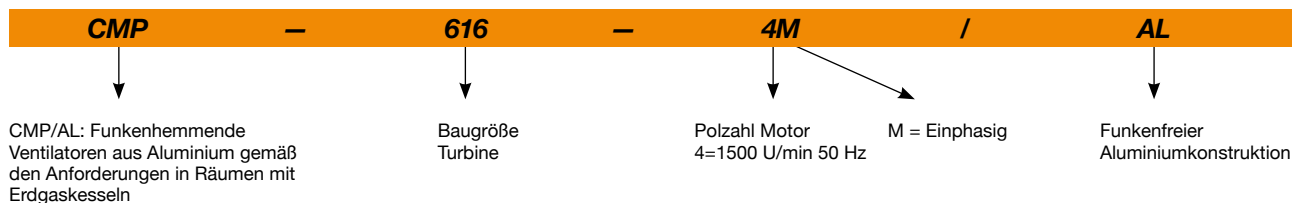
Auf Anfrage:

- 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.
	(U/min)	230V	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)	Abgestrahlt	(Kg)
CMP-512-4M/AL	1370	0,83	0,09	255	44	4
CMP-514-4M/AL	1370	0,83	0,09	565	47	5
CMP-616-4M/AL	1370	0,83	0,09	850	50	8
CMP-820-4M/AL	1440	1,90	0,25	1670	55	10

1. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.



## Erp. (Energy Related Products)

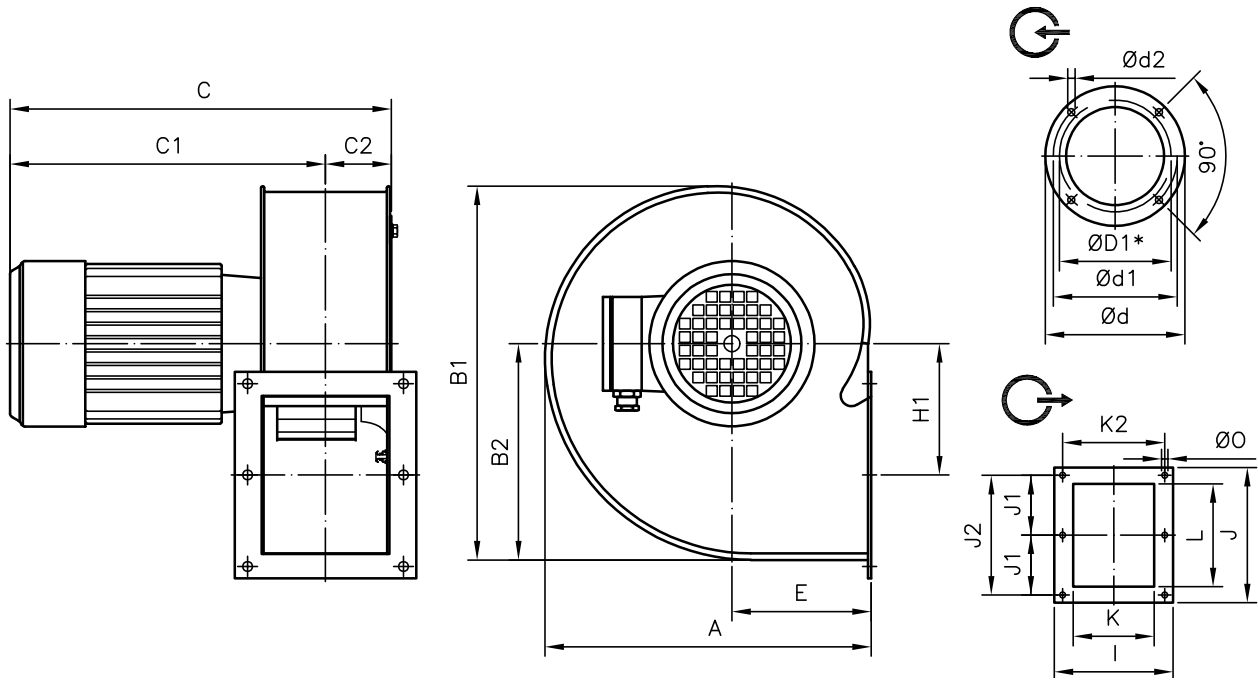
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

## Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.  
**Spektrum des Schallleistungspegels L<sub>w</sub>(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz**  
**Emissionswerte bei max. Luftvolumenstrom**

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMP-512-4M/AL	29	39	50	57	61	58	56	49
CMP-514-4M/AL	32	42	53	60	64	61	59	52
CMP-616-4M/AL	35	45	56	63	67	64	62	55
CMP-820-4M/AL	40	50	61	68	72	69	67	60

## Abmessungen mm



	A	B1	B2	C	C1	C2	ød	ød1	øD1*	ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	øO
CMP-512-4M/AL	185	206,5	118	255	216	39	140	132	112	M5	81	69	106	118	-	104,5	75	93	86	5,5
CMP-514-4M/AL	225	254	150	267	222	45	169	151,5	140	M5	100	91	122	147	64	128	83	105	107	6,5
CMP-616-4M/AL	258	297	173,5	289	233	56	204	180	160	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	122	7
CMP-820-4M/AL	322	377	223	345,5	277	68,5	247	230	200	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9

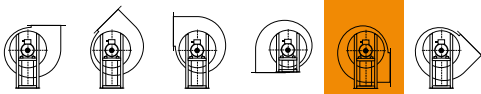
\*Soll-Durchmesser der empfohlenen Leitung

## Ausrichtungen

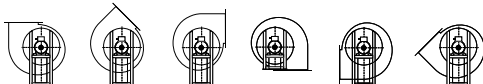
Standardlieferung LG 270

Positionen LG 180 und RD 180 auf Anfrage mit Sonder-Befestigungsmaßnahmen.

LG0 LG45 LG90 LG180 **LG270** LG315

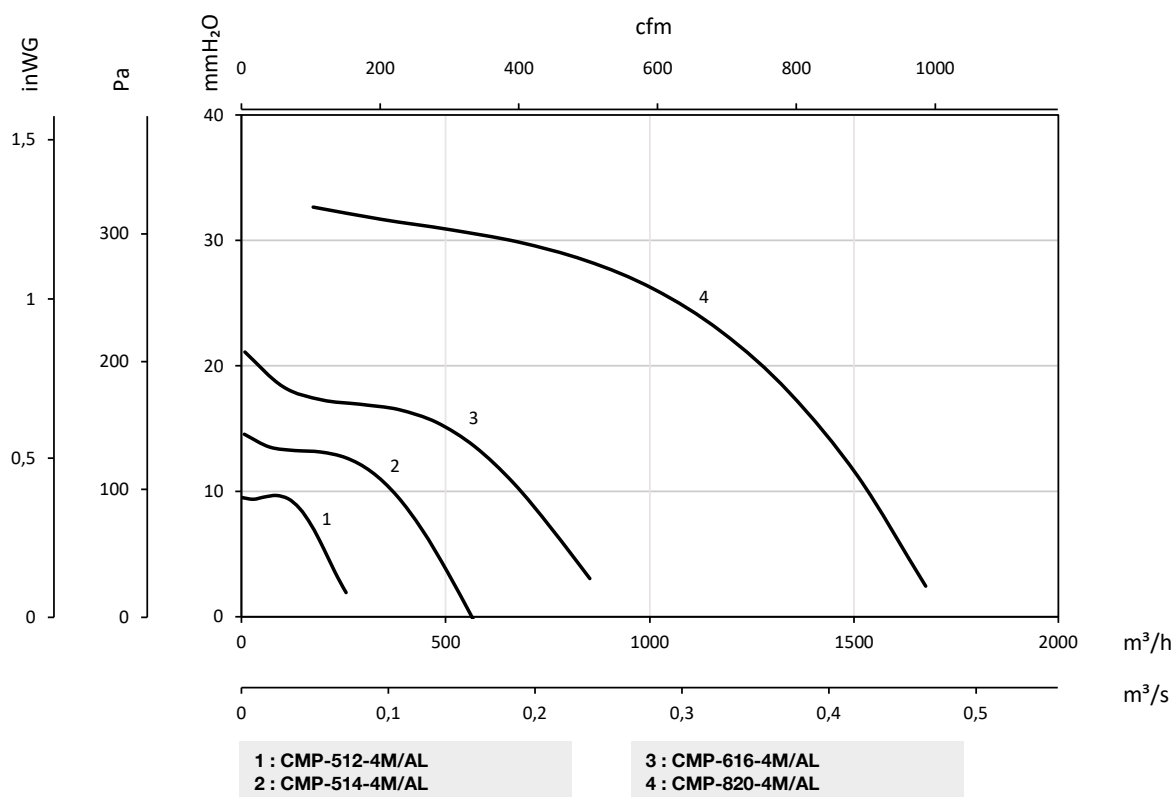


RD0 RD45 RD90 RD180 **RD270** RD315



## 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

