



## Kunststoff-Radialventilatoren

Kunststoff-Radialventilatoren, einseitig saugend, für chemische oder korrosive Abluft. Laufrad und Gehäuse aus Kunststoff (PP). Mit rundem Ansaug- und Ausblasstutzen. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden. Mit Standfuß aus Stahlblech, lackiert.

### EIGENSCHAFTEN

- Bis 6.700 m<sup>3</sup>/h und bis zu 1400 Pa stat. Druck
- Motor aus Aluminiumspritzguß 230Volt oder 400 Volt mit 900, 1400 oder 2800 U/min
- In jeder Achslage montierbar
- Feuchtraumausführung Schutzart IP 55, Isolierstoffklasse F (-30°C bis +50°C)
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei - transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar
- AUF ANFRAGE: explosionsgeschützte Ventilatoren,, höhere Luftleistungen oder Pressung.

### ANWENDUNGEN

Allgemeine Absaugungen in der Industrie, Labor, Beizereien, Galvaniken oder Kläranlagen. Auch einsetzbar bei langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerständen.

#### 230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

Model	Code	Max. m <sup>3</sup> /h	W	Ps máx. mm. H <sub>2</sub> O
<b>CAL-200/2M PP</b>	AA220MPVC	1.080	180	46
<b>CAL-225/2M PP</b>	AA222MPVC	2.200	370	76
<b>CAL-280/2M PP</b>	AA228MPVC	3.500	750	110

#### 400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

Model	Code	Max. m <sup>3</sup> /h	W	Ps máx. mm. H <sub>2</sub> O
<b>CAL-200/2T PP</b>	AA220TPVC	1.080	180	46
<b>CAL-225/2T PP</b>	AA222TPVC	2.200	370	76
<b>CAL-280/2T PP</b>	AA228TPVC	3.200	750	110
<b>CAL-315/2T PP</b>	AA231TPVC	4.400	1.500	130
<b>CAL-355/2T PP</b>	AA235TPVC	6.700	2.200	170

#### 230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

Model	Code	Max. m <sup>3</sup> /h	W	Ps máx. mm. H <sub>2</sub> O
<b>CAL-225/4M PP</b>	AA422MPVC	1.000	120	16
<b>CAL-280/4M PP</b>	AA428MPVC	1.500	180	24
<b>CAL-315/4M PP</b>	AA431MPVC	2.100	250	30
<b>CAL-355/4M PP</b>	AA435MPVC	3.300	370	38
<b>CAL-400/4M PP</b>	AA440MPVC	4.600	550	51
<b>CAL-450/4M PP</b>	AA445MPVC	6.000	1.100	65

#### 400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

Model	Code	Max. m <sup>3</sup> /h	W	Ps máx. mm. H <sub>2</sub> O
<b>CAL-400/6T PP</b>	AA640TPVC	3.000	250	24
<b>CAL-450/6T PP</b>	AA645TPVC	4.200	370	29

## Zubehör



**BOX CAL**  
Lüftungsbox, schall- und wärmeisoliert

S. 125