

Tragbare Ventilatoren

PM-180, PM-200 und PM-225

Diese mobilen Rauchabsauger von Geovent sind unter anderem für die Absaugung von z.B. Schweißrauch geeignet, wo eine permanente Absaugung nicht vorhanden ist. Ebenfall sind sie zum Einblasen von Frischluft geeignet um z.B. Laderäume, Container etc. zu belüften. Trotz der robusten und kompakten Bauweise, zeichnen sich diese Einheiten durch ein geringes Gewicht aus und ergeben eine äußerst vielseitige tragbare Absauglösung.

Die tragbaren Ventilatoren PM-180, PM-200 und PM-225 von GEOVENT werden komplett mit 2 x 5 m Schlauch und einer Erfassungshaube mit Magnet geliefert. Diese Lösungen werden oft in der Landwirtschaft, von reisenden Monteuren oder an Bord von Schiffen verwendet, bei denen keine Möglichkeit einer festen Punktabsaugung besteht.

Bestellungstabelle

Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m ³ /h]	Max [Pa]
30-006A	PM-180-1	0,55kW	3,93	1.400	950
30-006H	PM-180-1	0,55kW	3,93	1.400	950
31-006H	PM-200-1	1,1 kW	2,4	2.100	1.450
31-006A	PM-225-3	2,2kW	4,4	2.950	1.500
30-006A	PM-180-1 einschließlich 10 m ø125 mm GeoFlex WELD Schlauch, Absaughaube mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Absaugvolumenstrom max. 700 m ³ /h, bei wenigen Schlauchbögen.				
30-006H	PM-180-1 einschließlich 10 m ø160 mm GeoFlex WELD Schlauch, Absaughaube mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Absaugvolumenstrom max. 1.100 m ³ /h, bei wenigen Schlauchbögen.				
31-006H	PM-200-1 einschließlich 10 m ø160 mm GeoFlex WELD Schlauch, Absaughaube mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Absaugvolumenstrom max. 1.800 m ³ /h, bei wenigen Schlauchbögen. Transportrollen für einfaches Handling.				
32-006A	PM-225-3 einschließlich 10 m ø200 mm GeoFlex WELD Schlauch, Absaughaube mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 3x400V mit Stecker. Absaugvolumenstrom max. 2.400 m ³ /h, bei wenigen Schlauchbögen. Transportrollen für einfaches Handling.				
30-007	Laufrollen und Handgriff für PM-180-1.				
09-310A	Zusätzliche 10 m Schlauch mit MF/NP Schnellkupplung, ø125 mm.				
09-313H	Zusätzliche 10 m Schlauch mit MF/NP Schnellkupplung, ø160 mm.				
09-314H	Zusätzliche 10 m Schlauch mit MF/NP Schnellkupplung, ø160 mm.				

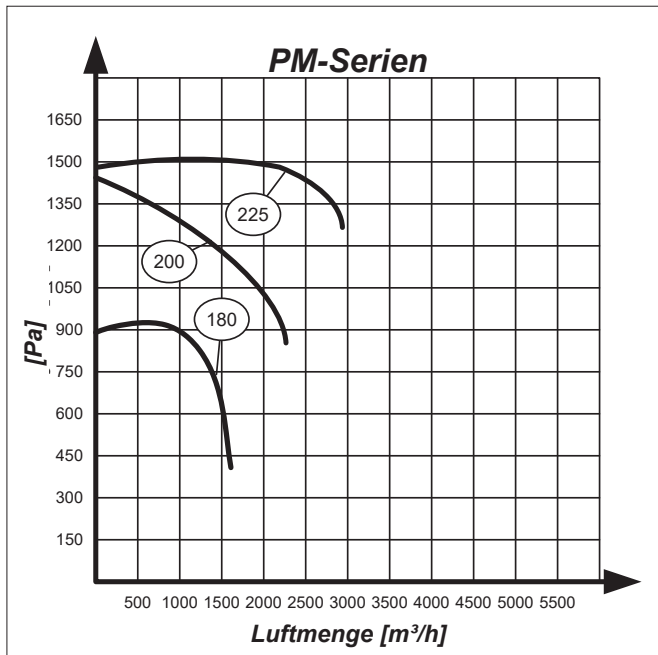


PM-180



PM-200 und PM-225

Ventilatorcharakteristiken

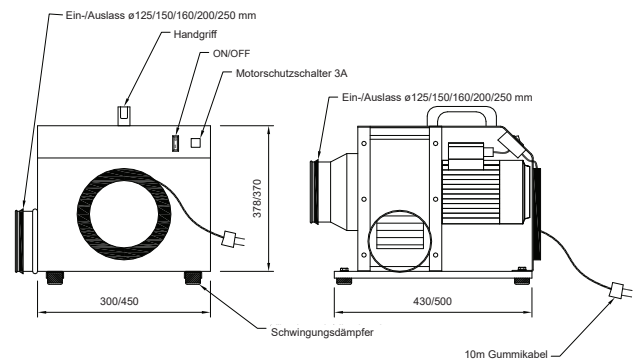


Technische Daten - PM-180

- 1x230V, 50Hz, 0,55 kW
- Ein-/Aussschalter und Motorschutz
- Luftmenge ohne Schlauch: Max. 1.670 m³/h
- Luftmenge bei Normalgebrauch des Schlauches: 600 m³/h (ø125mm) oder 800 m³/h (ø160mm).
- Luftmenge bei max. Gebrauch des Schlauches.: 700 m³/h (ø125mm) oder 1.100 m³/h (ø160mm)
- Aus verzinktem Stahl mit Epoxidharz beschichtetem Gestell. Alle Schrauben und Bolzen verzinkt.
- 2 x 5 m ø125mm oder ø160 mm flexibler und leichtgewichtiger Schlauch für ein einfaches Handling.
- Epoxidharz beschichtete ALU-Haube mit Hochleistungsmagnet.
- ABS Kunststoffgriff für einfachen Transport.
- Gewicht: 20 kg
- Geräuschpegel: 68dB(A)

Abmessungen

PM-180, PM-200 und PM-225



Technische Daten - PM-200

- 1x230V, 50Hz, 1,1 kW
- Ein-/Aussschalter und Motorschutz
- Luftmenge ohne Schlauch: Max. 2.100 m³/h
- Luftmenge bei geradem Schlauchverlauf.: Max. 1.800 m³/h (ø165mm)
- Aus verzinktem Stahl mit Epoxidharz beschichtetem Gestell. Alle Schrauben und Bolzen verzinkt.
- 2 x 5 m ø165mm flexibler und leichtgewichtiger Schlauch für ein einfaches Handling.
- Epoxidharz beschichtete ALU-Haube mit Hochleistungsmagnet.
- Laufrollen und Handgriff für einfachen Transport.
- Gewicht: 30 kg
- Geräuschpegel: bis zu 75dB(A)

Technische Daten - PM-225

- 3x400V, 50Hz, 2,2 kW
- Ein-/Aussschalter und Motorschutz
- Luftmenge ohne Schlauch: Max. 2.950 m³/h
- Luftmenge bei geradem Schlauchverlauf.: Max. 2.400 m³/h (ø200mm)
- Aus verzinktem Stahl mit Epoxidharz beschichtetem Gestell. Alle Schrauben und Bolzen verzinkt.
- 2 x 5 m ø200mm flexibler und leichtgewichtiger Schlauch für ein einfaches Handling.
- Epoxidharz beschichtete ALU-Haube mit Hochleistungsmagnet.
- Laufrollen und Handgriff für einfachen Transport.
- Gewicht: 35 kg
- Geräuschpegel: bis zu 75dB(A)