

CMVpro - InBox

ab Lager verfügbar

Kunststoffventilator für chemisch belastende Abluft

Lauftrad

- Aerodynamisch bester Wirkungsgrad (bis 82%)
- aus PPs mit profilierten hocheffizienten Schaufeln
- akustisch optimierte Schalleistungs-/Schalldruckpegel
- mit Spannadapter
- Nabenabdeckung aus Kunststoff

Gehäuse

- aus PPs, temperaturbeständig und vakuumgeformt

Ventilatorständer

- Promatverzinkt, stabile Stahlblechkonstruktion

PM-Motor

- IE5 (höchste Effizienzklasse)
- FU-Regelung angebaut und funktionsfertig konfektioniert
- Potentiometer (oder ModBUS) zur Betriebspunkteinstellung
- Reparaturschalter (Ö/S)

Ausstattung

- Gehäusestellung LG0 oder RD0, einseitig saugend
- Einlaufdüse mit Dichtung als Inspektionsöffnung
- Gummi-Schwingungsdämpfer
- elastische Manschetten mit Edelstahl-Spannbändern

Zusätzlich

- **ATEX-Ausführung EPL Gc /- für Zone 2 innen / keine Zone außen, mit PM Motoren**
- Die Ventilatoren sind zur Förderung explosionsgefährdeter Luft nach ATEX 114 gemäß RL 2014/34/EU ohne Tröpfchen mit folgender Klassifikation ab Lager lieferbar:
Ventilator Ex-Bezeichnung: **CE** II 3/-G Ex h IIB+H2 T3 Gc/-



Abmessungen (in mm)

Typ	Anschluss Ø	Ansaughöhe	Länge	Breite	Höhe
CMVpro 125	125	250	486	424	425
CMVpro 160	160	330	524	535	546
CMVpro 200	200	400	570	661	660
CMVpro 250	250	500	631	820	820

Technische Daten und Preise

Typ	Volumenstrom [m³/h]	Statische Druckdifferenz [Pa]	FU/ Motor 1/3 phasig [kW / V / A]	Preis Standard €/St.
CMVpro 125	130 - 680	840 - 50	0,9 / 1x230 / 3,8	1.200,-
CMVpro 160	220 - 1.450	1.400 - 50	0,9 / 1x230 / 3,8	1.300,-
CMVpro 200	380 - 2.500	1.200 - 50	0,9 / 1x230 / 3,8	1.829,-
CMVpro 250	600 - 2.800	800 - 50	0,9 / 1x230 / 3,8	2.000,-

Bruttopreise CIP Deutschland, ausgenommen Inseln & Halligen.

Preisliste 08.2020 (freibleibend)

Wussten Sie schon?

Fördermittel

Für den CMVpro wird das Mindest-Netto-Investitionsvolumen für Einzelmaßnahmen einschließlich der Nebenkosten von 2.000 Euro gefördert.; hierzu gehören auch die Kosten für Aufstellung, Montage und Anschluss an vorhandene Systeme zur Herstellung der Betriebsbereitschaft.

Der Fördersatz beträgt 30 Prozent der förderfähigen Kosten, für kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) sind es sogar 40 Prozent. Und nach erfolgreicher Umsetzung verbrauchen Sie dank hocheffizienter Technologien meist bis zu einem Viertel weniger Strom, sie sparen also zweimal.

COLASIT aktives FGK-Mitglied

Als COLASIT Deutschland GmbH sind wir seit März 2020 aktives Mitglied des FGK (Fachverband Gebäude Klima e.V).

Der FGK mit seinen 300 Mitglieder, 49'000 Mitarbeitenden erwirtschaftet einen Jahresumsatz von ca. 7 Milliarden Euro. Im Interesse der Gesundheit aller Menschen, wollen wir unseren Beitrag an dem Gemeinwohl auf dem Gebiet der Klima-/Lüftungstechnik sowie der Luftreinigung leisten.

Zu diesem Zweck arbeiten wir aktiv in der Arbeitsgruppe «01 Ventilatoren» mit. Dies erlaubt uns, nationale und internationale Normungsvorhaben aktiv mitzugestalten.