

# Druckluftventilator

## Airjet AJ \*\*\*



Airjet Druckluftventilator für den Gas- und Staub der Ex-Zonen 0 / 1 / 2 / 20 / 21 / 22 ist besonders für Ent- und Belüften von Räumen, Kanälen, Tunnel, Tanks und Senkkästen geeignet.

Des Weiteren eignet sich der Airjet Druckluftventilator bei Beförderung von Stäuben, Dämpfen oder gefährlicher Gasen über weite Strecken.

Airjet Druckluftventilator verfügt über extrem geringen Druckluftverbrauch. Die Ausstattung ist aus Edelstahl (inklusive Düsen).

Airjet Druckluftventilator ist beweglich aufgrund kompakter Bauweise.

Die robusten und innovativen KRAHNEN Saugförderdüsen bieten bei der Aufnahme von Stäuben ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität. Die umfassenden Serviceleistungen runden unser Produktangebot ab.

Saugförderdüsen



### Technische Daten

#### EX II 2 G/D h II C (T6)

AIRJET	Verbrauch m³ / h*	Blasvol. m³/h**	Schlauch Ømm	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg	Anschlus- schlauch	Art.-Nr. Ex	Art.-Nr. Nicht Ex
<b>AJ425</b>	24	680	102	165	230	2,0	1/2"	<b>2016189</b>	<b>2002165</b>
<b>AJ620</b>	68	1632	152	203	356	2,3	1/2"	<b>2010074</b>	<b>2002166</b>
<b>AJ825</b>	96	2720	203	305	457	5,7	1"	<b>1500700</b>	<b>2002167</b>
<b>AJ1250</b>	232	4964	305	406	508	13,6	1"	<b>1500800</b>	<b>2002168</b>

Alle Angaben basieren auf einem Versorgungsdruck von 4 bar bei freier Ansaug- und Blasseite

-1 bar, ca. - 19%, ca.- 15% Drucksenkung  
+1 bar, ca. +23%, ca. +22% Druckerhöhung

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN

#### Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln  
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / [www.krahn.de](http://www.krahn.de) / [info@krahn.de](mailto:info@krahn.de)



Weitere Produkt-Informationen

## KRAHNEN Qualitätsprodukte

### Ihre Vorteile

- Extrem geringer Druckluftverbrauch
- Komplette aus Edelstahl (inklusive der Düsen)
- Kompakte Bauweise, dadurch sehr beweglich
- Geringe Verschleißkosten
- Sehr leichtes Gewicht
- Leistung stufenlos regelbar
- Keine rotierenden oder beweglichen Teile
- Keine elektrischen Bauteile
- Sehr robust
- Sehr geringe Anschaffungs- und Folgekosten
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Erdungsklammer 2m
- Geeignet für den Einsatz in Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22
- Einsatztemperatur -22°C bis +180°C
- Einfache Anschluss- und Einbaumöglichkeiten
- Flanschanschluss für stationäre Anwendungen

