



**Baugröße 800, mit Funkenstreifenschutz im Laufradbereich.
Der EEx d-Motor ist innenliegend vom Medium vollkommen getrennt.
Luftmenge 22.000 m³/h, Antriebsleistung 7,5 kW.**

IGW-Jet cowl with integrated fan, design DVEx, size 800 mm with additional sparklining between impeller and casing. The EEx d-flame proof motor is completely outside the airflow.
Air volume 22,000 m³/h, rated power 7.5 kW.

IGW-Pilzkopf-Zu- oder Abluftventilator, Bauform PVEx, Baugröße 1000, mit Funkenstreifenschutz im Laufradbereich. EEx de-Motor auf der Haube montiert. Luftmenge 42.000 m³/h, Antriebsleistung 11,0 kW.

IGW-mushroom inlet cowl with integrated fan, design PVEx, size 1000 mm, with sparklining between impeller and casing. EEx de-flame proof motor mounted on top of cowl with special coupling. Air volume 42,000 m³/h, rated power 11.0 kW.



Für Zu- und Abluftverschlüsse bieten wir ein komplettes Programm an **IGW**-Lüfterköpfen in einer stabilen Industrieausführung an.

Sowohl die Pilzkopfhaube als auch die Düsenlüfterköpfe können mit integriertem Ventilator geliefert werden.

Eine besondere Ausführung hat einen EEx de-Motor außerhalb des Luftstromes für Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen.

For inlet and outlet cowls we offer a complete program of **IGW**-Fans cowls.

The mushroom cowls as well as the jet cowls can be delivered with an integrated fan as a complete unit. A special design option is to have the fan EEx de motor outside the airflow for explosion proof application.

Vorteile von **IGW**-Lüfterköpfen

- Stabile Bauweise
- Schnelle und problemlose Abwicklung
- Qualitätssicherungssystem gemäß DIN ISO 9001
- Preiswert durch Baukastenprinzip

Advantages of **IGW**-Fan cowls

- Rugged construction
- Quick and efficient order processing
- Quality assurance programme according to ISO DIN 9001 guidelines
- Good value due to modular construction

Hauptmerkmale

Typen: Pilzkopfhaube nach DIN 82 341
Düsenlüfterköpfe nach DIN 82 342

Baugrößen: 250 bis 1.800 mm

Wanddicken: 3 bis 10 mm

**Ausführungs-
Möglichkeiten:**

- Standard (Form A)
- Wasserdicht verschließbar (Form B)
- Mit integriertem Ventilator
- Explosionssgeschützt (EEx e oder EEx de)

Werkstoffe: Stahl, Aluminium, Edelstähle u.a.

Oberfläche: Verzinkt,
Grundanstrich/Deckanstrich,
Pulverbeschichtung,
Dekont-Anstrich u.a.

**Schweißer-
Zeugnisse:** Befähigungsnachweis nach DIN 8563

Main characteristics

Types: Inlet cowls (acc. to DIN 82 341)
Jet cowls (acc. to DIN 82 342)

Size: 250 to 1.800 mm

Casing thickness: 3 to 10 mm

Design options:

- Standard (form A)
- Watertight lock (form B)
 - With integrated fan
- Explosion proof (EEx e oder EEx de)

Materials: Steel, aluminium, stainless steels, a.o.

Surface: Hot dip galvanized,
primer/finish, powder coated,
decontamination coating a.o.

**Welding
certificates:** Approved acc. to DIN 8563

Witt & Sohn Aktiengesellschaft

Postfach 2262
Wuppermanstr. 6-10

D-25412 Pinneberg
D-25421 Pinneberg
Germany

Telefon +49 (4101) 7007-0
Fax +49 (4101) 7007-30
e-mail: witt@wittfan.de