



IGW-Zentrax-Ventilator
für einen Flugzeugträger.
Größe 400, 2.000 m³/h,
800 Pa, 1.1 kW.

IGW-Zentrax fan
for an aircraft carrier.
Size 400, 2.000 m³/h,
800 Pa, 1.1 kW.

IGW-Zentrax-Ventilator
für eine Ölplattform.
Größe 450, 2.500 m³/h,
1.300 Pa, 2.2 kW.

IGW-Zentrax fan
for an oil rig.
Size 450, 2.500 m³/h,
1.300 Pa, 2.2 kW.



Zentrax-Ventilatoren

Produktbeschreibung

Mixed Flow Fans

Product Description

Der Witt & Sohn **Zentrax** Ventilator kombiniert das Beste an den Eigenschaften eines Axialventilators mit den Vorteilen eines Radialventilators. Somit kann eine günstige Bauweise und Kanalführung mit der stabilen Kennlinie und einem relativ hohem Druck verbunden werden.

The Witt & Sohn mixed flow fan, called a **Zentrax** combines the advantageous features of an axial flow fan with the properties of a centrifugal fan. An inexpensive design and duct arrangement with a stable fan curve and relatively high pressure.

Zentrax-Ventilatoren

Baugröße	250 bis 2500 mm
Wandstärke	1,5 bis 16 mm
Lauftradtypen	ZRNN50 und ZRNN56
Motorbaugröße	63 bis 400
Antriebsart	Direktantrieb
Einbaustellung	B, BD, BU nach Eurovent
Schachtform	Lang-Schacht,
Oberflächen- behandlung	Grundanstrich, Deckanstrich, Feuerverzinkung, nach Anforderung
Werkstoff	
- Laufrad Sondermaterialien	Stahl, Aluminium,
- Gehäuse Sondermaterialien	Stahl, Aluminium,
Sonderausführung	Ex-Schutz, erhöhte Temperatur, schocksicher, nach Anforderung

Standardzubehör

Ansaugstutzen
Brandschutzklappe
Schutzgitter
Pilzkopfhaube
Füße für horizontalen/vertikalen Einbau
Schwingungsdämpfer
Düsenlüfter
Flexibler Stutzen
Gegenflansche
Schalldämpfer
Drallregler

Mixed-Flow Fans

Inlet size	250 up to 2500 mm
Casing thickness	1,5 up to 16 mm
Impeller types	ZRNN50 and ZRNN56
Motor frame size	63 up to 400
Drive type	Direct drive
Position	B, BD, BU according to Eurovent
Casing form	Long casing,
Surface- treatment	Primer, finish, hot-dip galvanised, on request
Material	
- Impeller	Corrosion resistant cast aluminium
- Casing	Steel, aluminium, special alloys
Special design	Flame-proof, high temperature, shock proof, according to requirements

Standard Accessories

Inlet spigot
Fire damper
Protection grill
Mushroom cowl
Feet for horizontal/vertical position
Vibration attenuator
Jet cowl
Flexible connection
Counter flange
Silencer
Variable inlet vane