



IGW-Axialventilator mit Wasserantrieb, tragbar mit Düse und Funkenstreifschutz, Grösse 355, 15.000 m³/h, 6 kW.

IGW-Axial flow fan with water turbine drive, portable with inlet-cone and anti-spark lining, size 355, 15.000 m³/h, 6 kW.

IGW-Tunnel Ventilator
Grösse 1120, Schub 890/ 840 N, 25 kW, 70 dB(A) in 10 m, 400 °C – 1 Stunde.

IGW-Parkgaragenlüfter
Grösse 400, symmetrisch und asymmetrisch, Schub 50N, 1.1/ 1.5 kW, 300 °C - 1 Stunde.

IGW-Parking garage fans
Size 400, bi-directional and unidirectional, thrust 50N, 1.1/ 1.5 kW, 300 °C - 1 hour.



IGW-tunnel fan
Size 1120, thrust 890/ 840 N, 25 kW, 70 dB(A) in 10 m, 400 °C – 1 hour.



Sonderventilatoren

Anwendungsbereiche

Witt & Sohn hat eine große Erfahrung in einer Vielzahl von Ventilatoranwendungen.

Die Hauptgebiete, für die in den letzten 40 Jahren geliefert worden ist und Erfahrungen gesammelt wurden, sind:

Abluftreinigung
Automobilindustrie
Baustoff- und Zementindustrie
Bergbau
Brandgasförderung
Brauereien
Chemische Industrie
Dachventilatoren
Druckereien
Eindampfanlagen
Eisen- und Stahlindustrie
Elektroindustrie
Elektronikindustrie
Energieversorgung
Entstaubungstechnik
Farbnebelabsaugung
Feuerungsanlagen/Kesselbau
Gießereien und Gießereimaschinen
Glasindustrie
Gummiindustrie
Holz- und Papierindustrie
Holzbearbeitungsmaschinen
Industrieofenbau
Keramische Industrie
Kerntechnik
Kraftwerke
Kühl- und Kältetechnik
Kühlturmbau
Kunststoffindustrie
Landwirtschaft
Landmaschinen
Mechanische Brüdenverdichtung
Metallurgie und Hüttenindustrie
Mineralölverarbeitung
Mühlenbau
Nahrungsmittelindustrie
Oberflächentechnik
Papierindustrie- + Papiermaschinen
Petrochemische Industrie
Pneumatische Fördertechnik
Rauchgasreinigung
Raumluftechnik
Reinraumtechnik
Schienenfahrzeugbau
Schiffsbau
Schweißrauchabsaugung
Textilindustrie
Thermische Abfallverwertung
Tieftemperaturtechnik
Trocknungstechnik
Tunnelbelüftung
Werkzeugmaschinen
Windkanäle
Zuckerindustrie

Die folgenden Seiten beschreiben einige Spezialanwendungen.

Special Fans

Market segments

Witt & Sohn has extensive experience in a multitude of different fan applications.

The main areas to which fans have been supplied in the past 40 years and where experience have been gained are:

Agricultural machines
Agriculture
Air treatment systems
Automobile industry
Brewery
Building material and cement industry
Ceramics industry
Chemical industry
Clean-room technology
Concentrating evaporators
Cooling and refrigeration technology
Cooling towers
Drying technology
Dust collection technology
Electrical industry
Electronical industry
Energy supply
Exhaust ventilation
Fire exhaust handling
Firing plants / cauldron construction
Flue-gas cleaners
Food industry
Foundries and foundry machinery
Glass industry
Industrial furnace construction
Iron and steel industry
Low temperature technology
Machine tools
Marine industry
Mechanical exhaust vapours compression
Metallurgy and iron industry
Mill construction
Mineral oil industry
Mining industry
Nuclear industry
Paint mist exhaustor
Paper industry and paper machines
Petro chemical industry
Plastic industry
Pneumatic handling technology
Power plants
Printing shops
Rail vehicle construction
Roof fans
Rubber industry
Sugar industry
Surface treatment technology
Textile industry
Thermal waste recovery
Tunnel ventilation
Welding fumes exhaustor
Wind-tunnels
Wood and paper industry
Wood working machinery

The following papers describes some special applications.