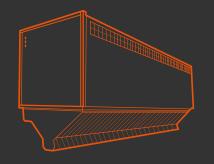
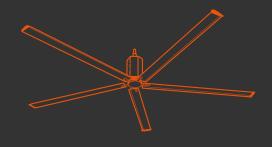


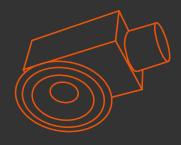
RLT-Geräte



Torluftschleier



MonsterFans



Luftverteilung

# Lüftungssysteme

Industrie | Gewerbe | Büro | Logistik

Als weltweit tätiges Familienunternehmen bietet Schwank seit über 90 Jahren kundenindividuelle Komplettlösungen für gewerbliche und industrielle Heiz-, Klima- und Lüftungssysteme. Für die Sparte Lüftungstechnik hat **Schwank Österreich** Produkte von **Swegon**, einem der führenden europäischen Hersteller für Raumlufttechnik, im Sortiment. Swegon ist ein weltweit operierendes Unternehmen, dessen Produktionsstätten hauptsächlich in Skandinavien liegen.

Mit rund 2,5 Millionen installierten Geräten in über 40 Ländern ist Schwank Weltmarktführer im Bereich der Gas-Infrarotstrahler und führender Anbieter von Klima- und Lüftungssystemen.







# Lüftungssysteme als Systembausteine für Industrie, Gewerbe, Büro und Logistik

# Raumlufttechnische Geräte







**GLOBAL** 



CASA

Swegon

**Swegor** 

# Luftverteilung



Decken-, Wand-, und Quellluftauslässe



**Luft-Wasser-Systeme** 



**Systemprodukte** 

#### **MonsterFans**



**MonsterFans** 

# **Torluftschleier**



**SchwankAir** 

Das Leistungsportfolio von Schwank bietet die richtige Lösung für fast jede Aufgabe: ob Heizen aus 55 m Höhe im Stadion, gleichmäßige Wärmeverteilung auf 30.000 m² Logistikfläche oder Temperaturtoleranzen in sensiblen

Produktionsumgebungen bis 1,5K. Unsere Kompetenz, besonders in Bezug auf Effizienz, Langlebigkeit und Komfort, gibt Vertrauen.

#### Auf Schwank vertrauen unter anderem:













































































































# Lüftungsgeräte

Serien GOLD, SILVER, GLOBAL, COMPACT | bis zu 39.600 m³/h



Technische Daten			
Swegon Lüftungsgeräte-Serien	GOLD	SILVER	GLOBAL
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	39.600	39.600	7.100
Hocheffiziente, stufenlos regelbare EC-Ventilatoren	✓	✓	✓
Geräte-Klassifikation gemäß DIN EN 1886:			
■ Mechanische Festigkeit Gehäuse	D1	D1	D1
<ul><li>Luftleckage Gehäuse</li></ul>	L1	L1	L2
■ Thermische Wärmebrücken	TB2	TB2	TB2
■ Wärmeübertragung	T2	T2	T3 T2 optional
■ Filter-Bypass-Leckage	F9	F9	F9
■ Eurovent-Zertifzierung	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Verfügbare Wärmetauscher-Varianten			
<ul><li>Rotationswärmetauscher (RX)</li></ul>	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>
■ Gegenstrom-Plattenwärmetauscher (PX)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
■ Register-Wärmetauscher (CX)	<b>✓</b>	<b>✓</b>	-
Variable Konfiguration durch modulare Bauweise mit umfangreichem Zubehör	<b>✓</b>	<b>✓</b>	(✓)
QR-Code am Gehäuse zum Download technischer Unterlagen	✓	<b>✓</b>	-
Integrierte Regelung mit hohem Funktionsumfang	<b>✓</b>	-	<b>✓</b>
Bedienung über Handterminal mit Touchscreen	✓	-	optional
Integrierter WEB-Server mit Webanwendung zur Bedienung und Überwachung	<b>✓</b>	-	-





# Raumluft-Produkte

# Induktive Luftdurchlässe

















- Luftauslässe für Decken-, Wand- und Kanaleinbau
- Luftauslässe für freihängende Montage
- Transferluftauslässe
- schallgedämmte Anschlusskästen mit integrierter Luftmengen-Messstelle



# Quellluftdurchlässe









- Quellluftdurchlässe in einseitig, rund, halbrund und viertelrund ausblasender Ausführung
- Quellluftdurchlässe mit Booster-Funktion zum Heizen und Kühlen für industrielle Anwendungen
- Strahlbild und Nahzone individuell anpassbar durch Verstellung der integrierten VARIZON ® Luftverteildüsen



# Raumluft-Produkte

Luft-Wasser-Systeme







- Lüften, Heizen und Kühlen in einem Gerät vereint
- minimaler, hygienisch erforderlicher Luftvolumenstrom
- Abdeckung der erforderlichen Heiz- bzw. Kühlleistung über integrierten Wasserwärmetauscher
- Ausführungen für Deckeneinbau und Deckenaufbau sowie für Wand- und Brüstungsinstallation



# System-Produkte







- Optimierungssystem WISE für bedarfsgesteuerte Raumluftregelung
- Anschlusskästen für Decken- und Wandluftauslässe
- Regelkappen und Volumenstromregler
- Schalldämpfer rund/eckig



# Industrielle Lüftungsysteme

Großventilatoren (HVLS-Fans)

# **MonsterFans - Großventilatoren**



- Destratifikation im Winter (zur Reduktion der Temperaturschichtung) in hohen Räumen – dies spart Energie und Kosten
- Erzeugt im Sommer angenehme Luftbewegung für kostengünstigen Komfort der Mitarbeiter

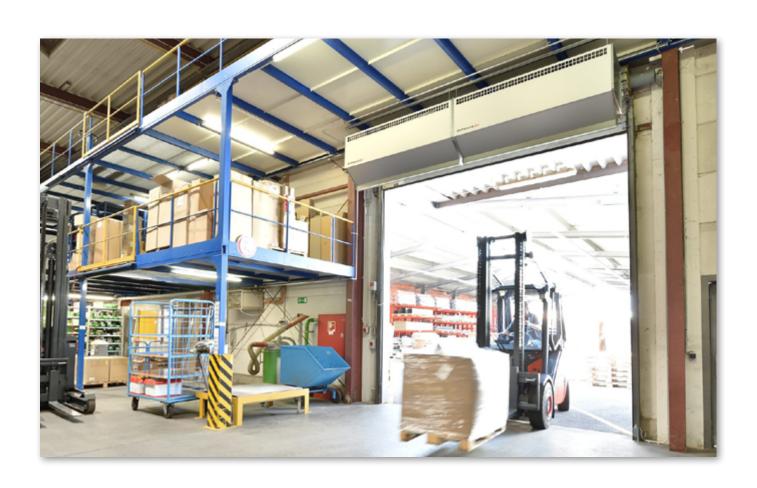


# **Torluftschleier**

# Torluftschleier SchwankAir H/A



- Vermeidung von Wärmeverlusten und Kaltlufteinfluss; dadurch Senkung von Energiekosten
- Ausführung A als Raumluftschleier ohne Luftaufheizung
- Ausführung H als Warmluftschleier mit gasbefeuertem Heizregister



# **Schwank Companies Worldwide**



# **Germany - Headquarters**

### **Schwank GmbH**

Bremerhavener Str. 43 ■ 50735 Cologne Tel.: +49-221-7176 0 info@schwank.de www.schwank.de

# China

**Poland** 

# Schwank HVAC Technology (Tianjin) Ltd. Co.

7a Jimei İndustrial Park Devel. Area ■ 300385 Tianjin Tel.: +86-22-87975319 info@schwankchina.com www.schwankchina.com

# Schwank Polska Sp. z.o.o.

ul. Krańcowa 65 **=** 62-081 Przeźmierowo Tel.: +48-32-201 05 58 info@schwank.pl www.schwank.pl

### **United Kingdom**

### Schwank Ltd.

Unit D2, Armthorpe Business Park Durham Lane ■ Doncaster DN3 3DY Tel.: +44-20-86413900 sales@schwank.co.uk www.schwank.co.uk

# **Austria**

#### Schwank Ges.m.b.H.

Hetmanekgasse 1b/3 • 1230 Vienna Tel.: +43-1-609 1320 office@schwank.at www.schwank.at

# Canada

# Schwank Ltd.

5285 Bradco Blvd. ■ Mississauga, Ontario, L4W 2A6 Tel.: +1-877-446 3727 csr@schwankgroup.com www.schwankgroup.com

### Romania

# Schwank SRL

bd. 9 Mai nr. 21 bl. B11/43-44 610127 Piatra Neamt Tel.: +40-233-22 69 66 schwank@schwank.ro www.schwank.ro

# **USA**

### Schwank USA, Inc.

2 Schwank Way • Waynesboro, GA 30830 Tel.: +1-877-446 3727 csr@schwankgroup.com www.schwankgroup.com

# Benelux

#### Schwank BV

Vaart 7A ■ 4206 CC Gorinchem Tel.: +31-183 766050 schwank@schwank.nl www.schwank.nl

# Czech Republic

# Schwank CZ, s.r.o.

Nám. Republiky 1 = 614 00 Brno Tel.: +420-545-211 530 info@schwank.cz www.schwank.cz

# Slovak Republic

# Schwank s.r.o.

Vajnorská 100/B **=** 831 04 Bratislava Tel.: +421-94-895 9535 info@schwank.sk www.schwank.sk