

Ventilatiekappen voor ventilatie aan boord van schepen



De WindeX WDK ventilatiekappen worden toegepast voor de beluchting en ontluuchting van technische ruimten aan boord van schepen. Het doordachte ontwerp met broekstuk voorkomt dat zeewater en regen noch in de ventilator, noch in de scheepsruimten terecht komt. De robuuste ventilatiekappen met stevige kap zijn in alle maten leverbaar en kenmerken zich door minimaal onderhoud en een lange levensduur.

Uitvoeringen ventilatiekappen

WindeX fabriceert de ventilatiekappen in de eigen fabricage-afdeling. Het specialisme wordt onder meer aangegeven door de diverse maatvoeringen die we realiseren. Ventilatiekappen met een diameter en hoogte van twee meter zijn hierbij geen uitzondering.

De WindeX Ventilatiekappen zijn in drie uitvoeringen verkrijgbaar:

- Draaikap
- Klep in de pijp
- Voorzien van handwiel

Kenmerken van WindeX WDK ventilatiekappen:

- Standaarduitvoering
- Zwaar gegalvaniseerde uitvoering
- Uitvoeringen in RVS 304/316 mogelijk
- Speciaal ontworpen voor combinatie met WD Axiaalventilator serie
- Overhang ter bescherming van ventilator en technische ruimten tegen water en regen
- Alle maten en diameters mogelijk. Bijvoorbeeld tot twee meter boven dek volgens classificatie of juist ingekort.

Installatie van ventilatiekappen

Ook bij het ontwerp van de WindeX ventilatiekappen is rekening gehouden met de eisen voor eenvoudige doch degelijke installatie. De ventilatiekappen kunnen rechtstreeks op het dek worden gelast of zijn voorzien van bijgeleverde lasflens.



Ventilation cowls for onboard ship ventilation

The WindeX WDK ventilation cowls are used for the supply and extraction of air in technical areas on ships. Their clever design with breach prevents seawater and rain from entering the ventilator and ship's areas. The robust ventilation cowls are available in all sizes and are characterised by minimal maintenance and a long lifespan.

Ventilation cowls design

WindeX manufactures the ventilation cowls in its own manufacturing department according to the range of dimensions requested. Ventilation cowls with a diameter and height of two meters are not uncommon.

The WindeX Ventilation cowls are available in three models:

- Turning hood
- Flap in the pipe
- Hood with manual wheel

Features of the WindeX WDK ventilation cowls:

- Standard model
- Heavily-galvanised model
- Hoods in RVS 304/316 possible
- Special design in combination with WD Axial ventilator series
- Overhang to protect the ventilator and technical areas from water and rain
- All sizes and diameters possible - such as two meters above deck according to classification or trimmed.

Installing ventilation cowls

When designing the WindeX ventilation cowls, we have fully taken into account the demands to ensure simple yet reliable installation. The ventilation cowls can be soldered directly onto the deck or come with a weld flange.

Zwanenhals voor scheepsventilatie

De WindeX WD Zwanenhalsen voor ventilatie aan boord van schepen bieden de oplossing in beluchting en ontluuchting van diverse technische ruimten aan boord van schepen. De productlijn biedt zwanenhalsen voor zowel natuurlijke als mechanische ventilatie. De uitvoering in mechanische ventilatie is voorzien van een ventilator die direct in de pijp geïntegreerd is.

Uitvoeringen van WindeX WD Zwanenhalsen

De productlijn WD Zwanenhalsen van WindeX is eigen fabricaat en zeer divers. Er bestaan standaarduitvoeringen maar doorgaans ontwerpt WindeX de Zwanenhalsen volgens specificatie.

Kenmerken van WindeX WD Zwanenhalsen:

- Een functionele brandklep
- Uitvoeringen in volzink of RVS
- Combinaties met ventilatoren en/of klaproosters
- Geschikt voor beluchting en ontluuchting
- Alle afmetingen mogelijk, zoals verlengde pijp of diameter
- Alle maten en diameters mogelijk. Bijvoorbeeld tot twee meter boven dek volgens classificatie of juist ingekort

Installatie van Zwanenhalsen

De WD Zwanenhalsen zijn voorzien van een verdikking om de zwanenhals eenvoudig op dek te kunnen lassen. Een andere mogelijkheid is de zwanenhals te voorzien van een lasflens. De zwanenhals kan afgesloten worden met een klep en knevel die tevens als brandklep dient!



Goosenecks for onboard ship ventilation

The WindeX WD goosenecks for ventilation on board ships are the perfect solution for the supply and extraction of air for various technical areas on board vessels. The product line includes goosenecks for natural and mechanical ventilation. The models with mechanical ventilation include a ventilator integrated directly in the pipe.

WindeX WD Gooseneck design

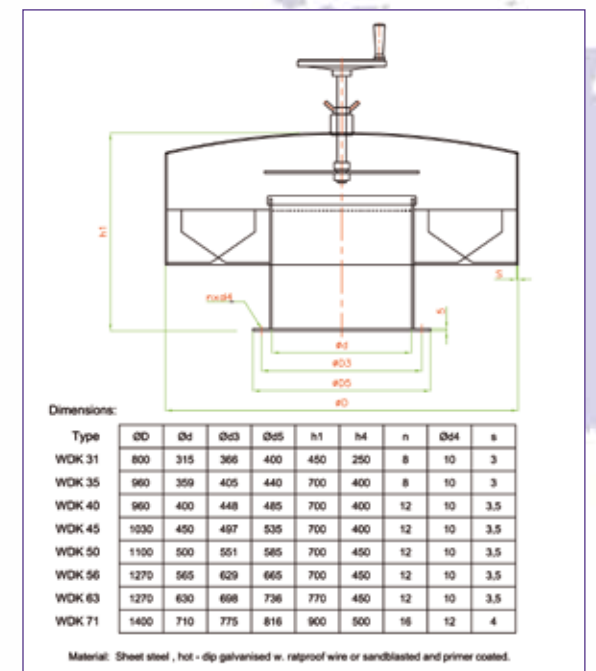
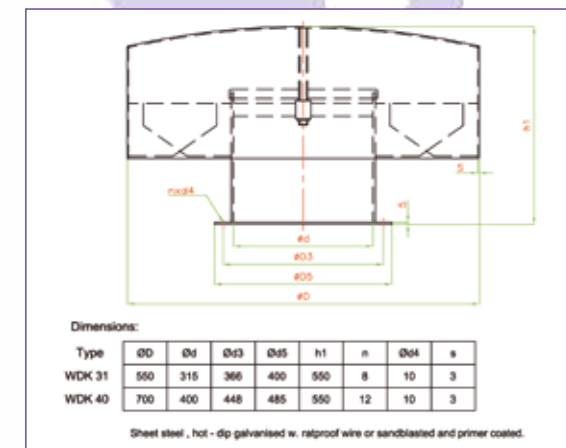
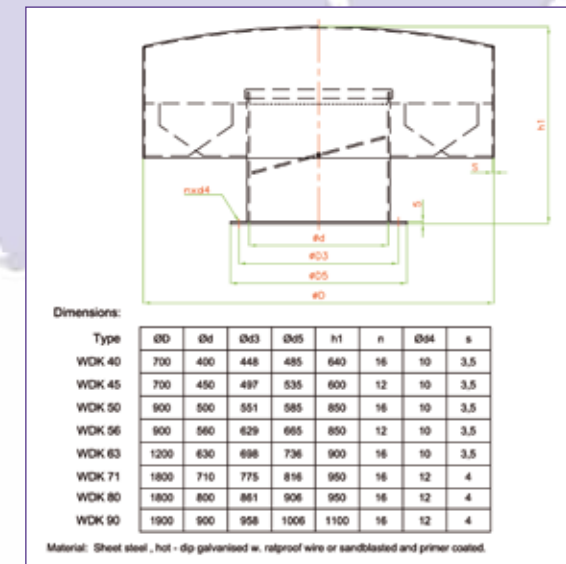
The WindeX WD Goosenecks are manufactured in our own manufacturing facilities and are available in a wide range of models. We can offer standard models but generally design our goosenecks to order.

Features of WindeX WD Goosenecks:

- A functional fire flap
- Models in solid zinc or stainless steel
- Combinations with ventilators and/or closable grids
- Suitable for the supply and extraction of air
- All sizes possible, including extended pipe or diameter
- All sizes and diameters possible, such as two meters above deck according to classification or trimmed.

Installing goosenecks

The WD Goosenecks include a bulge so that they can be easily welded to the deck. Another option is to include a weld flange. The gooseneck can be sealed with a flap and clamp that also serves as a fire flap!





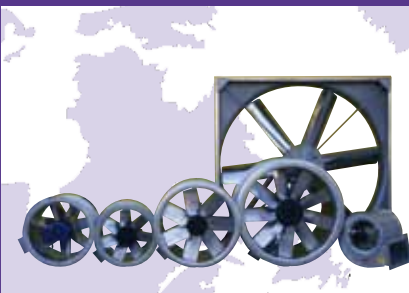
WINDEX

MARINE VENTILATION

Goosenecks & Ventilation Cowls



*Zeewater-gekoelde package units
Seawater-cooled package units*



*Axiaalventilatoren
Axial flow marine execution fans*



*Luchtbehandelings-units op maat
of standaard
Airhandling units custom-made or
standard sizes*



*Windex Klaproosters van RVS in iedere
gewenste afmeting.
Windex RVS Air Grilles custom made in
any size.*

In alle disciplines de specialist in klimaat

Windex Engineering BV is een internationaal opererend installatiebedrijf, gespecialiseerd in klimaatbeheersing.

- Windex
- Levert een totaaloplossing van ontwerp, montage, begeleiding en onderhoud.
 - Beschikt over eigen engineers, projectleiders, koelmonteurs en een eigen fabricageafdeling.
 - Gebruikt voor standaardoplossingen ook producten van toonaangevende merken. Uit voorraad.
 - Vormt één aanspreekpunt voor totaaloplossingen. Dit garandeert korte lijnen, flexibiliteit en snelle oplossingen.
 - Bedient opdrachtgevers in de maritieme sector, utiliteit- en woningbouw.
 - Kent de wensen en eisen van de gebruikers en de product- en installatie-eisen.
 - Heeft een uitgebreid productassortiment afgestemd op de diverse branches.
 - Biedt specifieke ervaring in klimaatbeheersing aan boord van plezier-, binnenvaart- en zeeschepen bij scheepsrenovatie en nieuwbouw.
 - Produceert custom built units voor airconditioninginstallaties, machinekamerventilatie, ruimventilatie en overdrukinstallaties.
 - Is specialist.

For all disciplines the climate specialist

Windex Engineering BV is an international company specialised in installing climate control systems.

- Windex
- Takes care of the complete process of development, assemble, installation and maintenance of the installation
 - Has own engineers, project managers, cooling technicians and an assemble plant.
 - Cooperates with world-renowned brands for standard products. Windex has most of these products and components in stock.
 - Delivers a one-stop-shopping solution which guarantees short lines, quick solutions and flexibility where needed.
 - Serves clients in the maritime, housing and utility sectors.
 - Knows the wishes and demands of clients and the specific product and installing demands.
 - Has created a range of products that meets the demands of the particular markets.
 - Offers specific experience in climate control on board of pleasure vessels, sea-going ships or inland shipping.
 - Produces custom built units for air-conditioning, engine room ventilation, cargo hold ventilation and overpressure units.
 - Is specialist.

WINDEX ENGINEERING BV The Climate specialist

Houtschelf 5 • 3371 KB Hardinxveld-Giessendam • Nederland
T: +31(0)184 611 322 • F: +31(0)184 611 403 • E: info@windex.net • www.windex.net