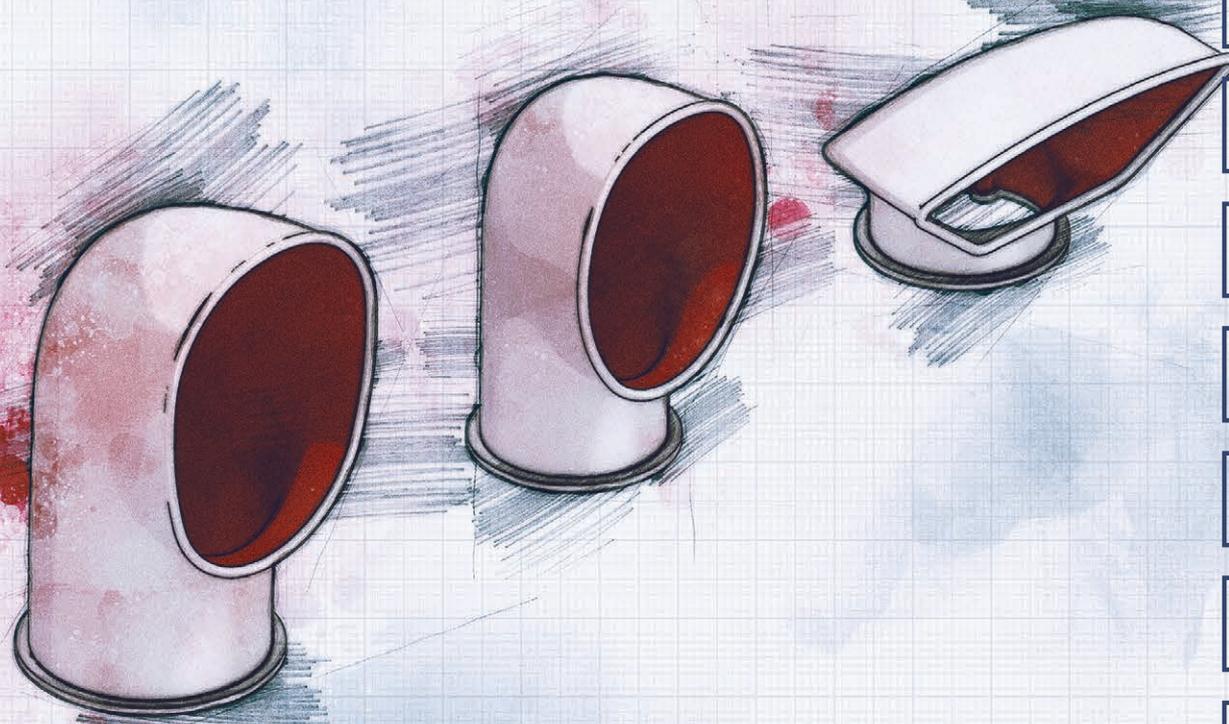


BE- UND ENTLÜFTUNG



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Übersicht VETUS Be- und Entlüftung

Decksbelüftung siehe Seite 290



Lüftungsmuschel siehe Seite 292



Elektrische Ventilatoren siehe Seite 293



Absaugventilatoren siehe Seite 293



Lüfterhutzen siehe Seite 295



Zubehör siehe Seite 296



Lüftungsgitter siehe Seite 298



BE- UND ENTLÜFTUNG

Eine gute Be- und Entlüftung an Bord ist sehr wichtig. Besonders dann, wenn Sie geschlossenen Räume haben. Sie schützt vor Schimmelbefall und schlechtem Geruch sowie vor einer Vergiftung mit Kohlenmonoxid oder Kraftstoffdämpfen. VETUS bietet Ihnen ein breites Angebot über Be- und Entlüftungssystemen. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht das Belüftung nicht einfach nur ein Loch im Boot sein muss. Überzeugen Sie sich selbst von unserem modernen Design.

Es gibt zwei Arten der Ventilation

1. Natürliche Belüftung (passive Belüftung)

Besteht aus Ventilationsöffnungen, Lüftungshutzen oder anderen permanent offene Belüftungen im Boot. Konstruiert um Luft auf natürlichem Wege ins Boot zu lassen.

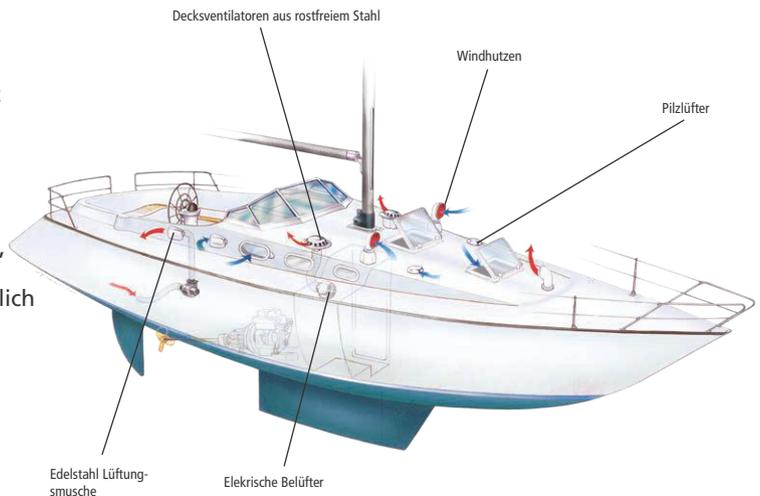
2. Manuelle Belüftung

Speziell konstruiert, um Dämpfe bzw. Gase aus geschlossenen Räumen zu beseitigen. Die Belüftungsventilatoren von VETUS sind zündgeschützt und verhindern somit ungewollte Verpuffungen. Außerdem sind die Geräte hitze- und korrosionsbeständig.

Warum das Belüftungssystem von VETUS?

- VETUS bietet ein breites Sortiment an Produkten, für ein gesundes Klima an Bord. Sicherheit geht vor! VETUS bietet nur zündgeschützte und zertifizierte Lüfter an.
- Für jeden Raum das passende Lüftungssystem: Von Maschinenräume bis Schlafräumen. Von Pilzlüftern bis Ansauglüftern für den Maschinenraum.
- VETUS UFO Lüfter versichern eine permanente Belüftung des Bootes, Tag und Nacht. Sie sind regen- und wasserdicht, voll verschließbar für schweres Wetter.
- VETUS Windhutzen sind in verschiedenen Varianten erhältlich

Für Hilfe bei der Auswahl der richtigen Produkte, fragen Sie bitte Ihren VETUSHändler vor Ort.



DECKSVENTILATOREN

Kleinere Kabinen an Bord eines Schiffes müssen stetig ausreichend durchlüftet werden. Entstehen zu große Temperaturunterschiede besteht die Gefahr, dass sich Kondenswasser oder Schimmel bildet. Das kann man mit einer richtigen Belüftung vermeiden.

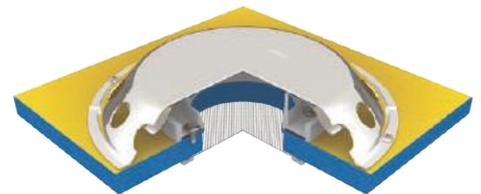
Offene Decksbelüftungen mit UFO und UFOTRANS

Zuverlässige und einfache Handhabung, schönes Design

Diese Modelle sind aus Edelstahl, nicht abschließbar und sorgen dadurch für eine permanente Belüftung. Diese Decksventilatoren sind regen- und spritzwasserdicht und die Außenseite ist hochglanzpoliert (siehe Seite 293). Sie können auch in Verbindung mit unseren elektrischen Absauggebläsen verwendet werden.

Spezifikationen

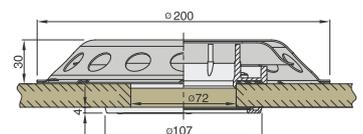
- Luftdurchlass: 31,8 cm²
- TRANS-Version (UFOTR) ist lichtdurchlässig
- Mückengitter und innerer Abschlussring im Lieferumfang



UFO



UFOTR



DECKSVENTILATOREN

Verschließbare Decksbelüftung Typ UFO2

Deckslüfter mit niedrigem Profil und integriertem Pilzlüfter

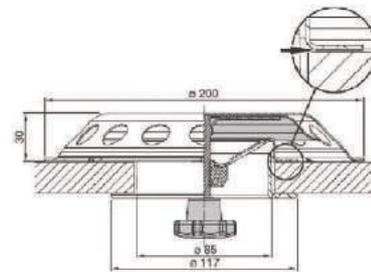
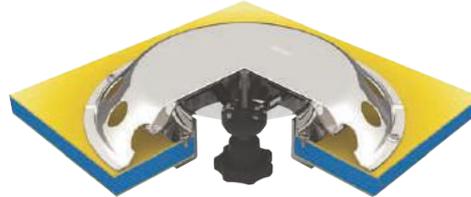
Modell UFO2 ist ein Ventilator der (wenn erforderlich) völlig geschlossen werden kann. Dies ist besonders wichtig auf hoher See bei überschlagenden Wellen. Geöffnet sorgen diese Decksventilatoren für eine ideale Belüftung und sind dann noch immer regen- und spritzwasserdicht. Die Oberfläche ist aus glänzendem Edelstahl und verfügt über einen integrierten Pilzlüfter. **CE Kennzeichnung: All**

Spezifikationen

- Luftdurchlass: 30 cm²
- Mückengitter im Lieferumfang Abdeckring aus Kunststoff enthalten.



UFO2



Typ	Beschreibung	Netto Luftdurchlass cm ²
UFO	Deckslüfter (Edelstahl AISI 316)	31,8
UFOTR	Deckslüfter lichtdurchlässig (Edelstahl AISI 316)	31,8
UFO2	Verschließbarer Deckslüfter (Edelstahl AISI 316)	30

Pilzlüfter Typ DARTAGN1, ATHOS1 und PORTOS1

Hochglanz Deckslüfter aus Edelstahl

Diese Pilzlüfter können von der Innen- oder von Außenseite geöffnet werden. Sie werden mit Mückengitter und Gegenring aus Kunststoff ausgeliefert. **CE Kennzeichnung All**



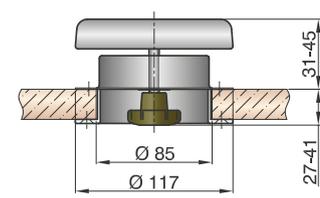
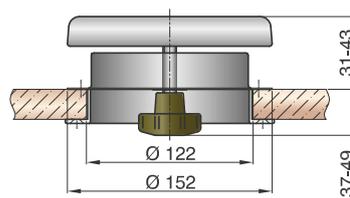
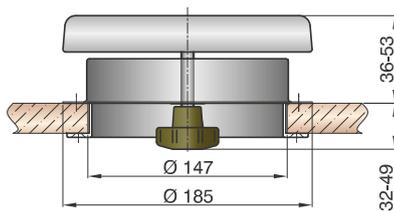
DARTAGN1



ATHOS1



PORTOS1



Typ	Beschreibung	Luftdurchlass cm ²
DARTAGN1	Pilzlüfter	76
ATHOS1	Pilzlüfter	45
PORTOS1	Pilzlüfter	30

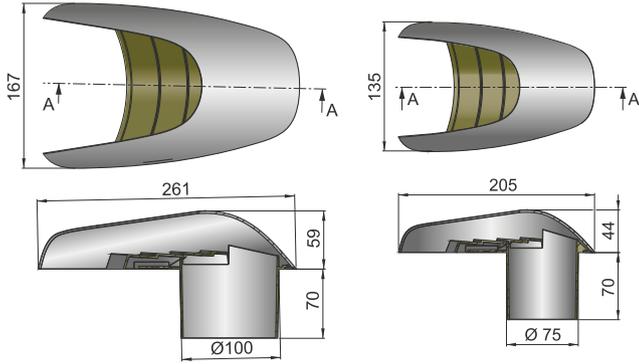


LÜFTUNGSMUSCHELN

Lüfter Typ TYPHOON

Neu überarbeiteter 'traditioneller' Muschellüfter

Das Außencover des Muschellüfters ist aus hochglanzpoliertem Edelstahl (AISI 316) und innen aus strapazierfähigem Kunststoff. Nach der Installation des Lüfters sind keine Schrauben mehr sichtbar, der Lufteinlass ist in 2 verschiedenen Größe verfügbar. Er kann horizontal oder vertikal verbaut werden.



TYP75

TYP100

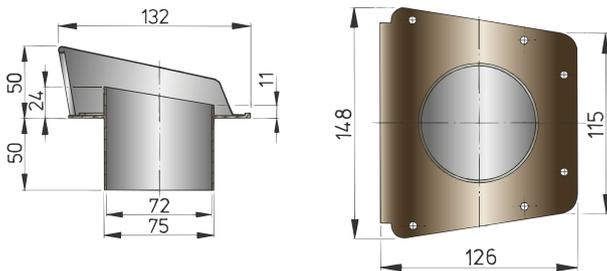


Typ	Beschreibung	Luftdurchlass cm ²	Schlauchanschluss Ø
TYP75	Lüftungsmuschel	30	75
TYP100	Lüftungsmuschel	41	100

Lüftungsmuschel Typ SCIROCCO

Die optimale Lösung für Belüftung des Motorraums

Diese Kappe wird direkt auf die Außenwand geschraubt. Eine Kunststoffunterlegscheibe mit Wasserschutz und Schlauchanschluss wird standardmäßig mitgeliefert. Er kann horizontal oder vertikal verbaut werden.



SCIROCCO



Typ	Beschreibung	Luftdurchlass cm ²	Schlauchanschluss Ø
SCIROCCO	Lüftungsmuschel	38,5	76

ELEKTRISCHE LÜFTER

Typ FAN

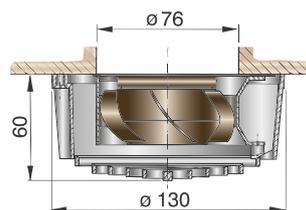
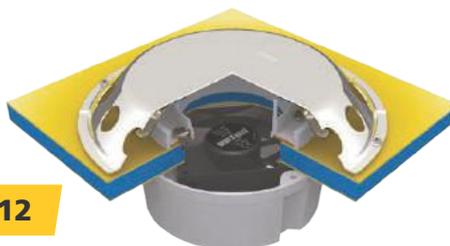
Extrem niedriger Stromverbrauch bei sehr leisem Betrieb

Entwickelt für Wohn-, Schlaf- und Sanitärräume an Bord. Bestens geeignet für Hitzeabsgang, z.B. in der Nähe eines Kühlschranks. Praktisch geräuschlos und geeignet für Wand-, als auch Deckenmontage. Auch in Verbindung mit VETUS Decksventilatoren Ufo, Ufo- Trans (siehe Seite 290). Der Motor hat eine Lebensdauer von ca. 50.000 Stunden, da dieser Motor ohne Kohlebürsten auskommt. VETUS empfiehlt, dass Räume 3-4 x die Stunde belüftet werden.



FAN12

FAN24



Spezifikationen

- Verfügbar in 12 oder 24 Volt (Verbrauch 0,19 A oder 0,11 A)
- Kapazität 72 m³/Std.
- 2 Stufen Schalter

Typ	Beschreibung	Volt
FAN12	Elektrischer Belüfter	12
FAN24	Elektrischer Belüfter	24

ABSAUGVENTILATOR

Typ TWINLINEA

Perfekter Abzug warmer Luft

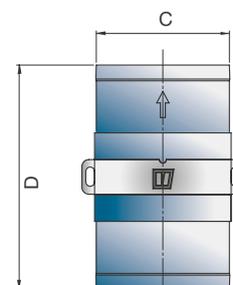
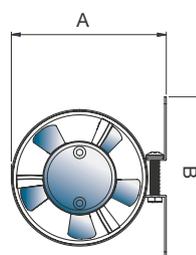
Die Hauptverwendung des zündgeschützten (IP67) Absaugventilators ist die Wärme vom Motor abzuleiten, wenn die Maschine nicht läuft sowie die Gase des Treibstoffes aus dem Maschinenraum zu bekommen.

Spezifikationen

- Erfüllt den ISO 9097 Marine Standard
- Schlauch kann an Scirocco or Typhoon Lüftermuscheln angeschlossen werden

Wichtig

VETUS empfiehlt nicht den Ventilator als Frischluftversorgung für den Motor zu nutzen



TWINLINEA

TWINLINEB

TWINLINEC

TWINLINED

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapazität (m ³ /min)	Schlauchd. Ø (mm)	Volt - Amp*
TWINLINEA	88,5	92,5	76	128	5	76	12 V - 2,8 A max.
TWINLINEB	116	119	101,6	180	7	102	12 V - 8,0 A max.
TWINLINEC	88,5	92,5	76	128	5	76	24 V - 1,6 A max.
TWINLINED	116	119	101,6	180	7	102	24 V - 5,0 A max.

* Bei Verwendung von 10 mtr. Schlauch



ABSAUGVENTILATOREN

Typ VENT76A

Ideal für Pantry, Toilette oder Maschinenraum

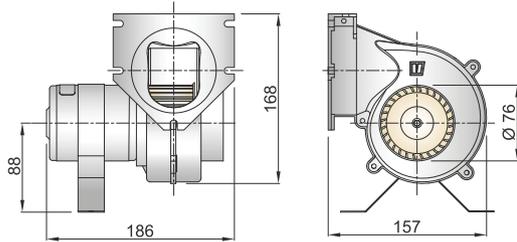
Dieser Absaugventilator mit Delrin-Impeller ist zündgeschützt (IP67) und erfüllt den ISO 9097 Marine Standard. Im Lieferumfang ist eine Montageplatte und ein Verbindungsflansch für in-line Installation enthalten.

Hinweis:

Vetus empfiehlt ausdrücklich nicht diesen Ventilator als Frischluftversorgung für den Motorraum zu nutzen!

Spezifikationen

- Verfügbar in 12 oder 24 Volt (Verbrauch 8 A or 4 A)
- Kapazität 4m³ pro Min.
- Passend für Innen Ø76 mm.



VENT7612A

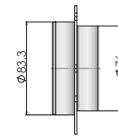
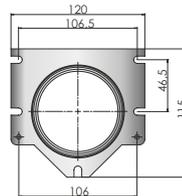
VENT7624A



Typ	Beschreibung	Volt	Schlauchd. Ø (mm)
VENT7612A	Absaugventilator	12	76
VENT7624A	Absaugventilator	24	76

Verbindungsflansch

Typ	Beschreibung
VENTKITA	Ersatz- Verbindungsflansch VENT76A



VENTKITA



Typ VENT178A

Für die Schottmontage

Dieser Absaugventilator ist zündgeschützt (IP67) und erfüllt den ISO 9097 Marine Standard.

Hinweis:

Vetus empfiehlt ausdrücklich nicht diesen Ventilator als Frischluftversorgung für den Motorraum zu nutzen!

Spezifikationen

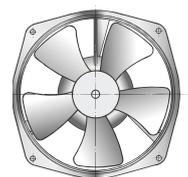
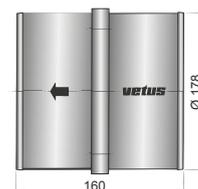
- Verfügbar in 12 oder 24 Volt (Verbrauch 6 A oder 3 A)
- Kapazität 12,2 m³ mit 12 Volt oder 12,5 m³ mit 24 Volt D.C. pro Min.
- Passend für Ø178 mm Lüftungsschläuche

VENT17812A

VENT17824A



Typ	Beschreibung	Volt	Schlauchd. Ø (mm)
VENT17812A	Absaugventilator	12	178
VENT17824A	Absaugventilator	24	178



LÜFTERHUTZEN

Flexible PVC Lüfterhutze

Ausgezeichnete UV Beständigkeit

Diese Windhutzen sind aus flexiblem PVC gefertigt, die drehbaren Ringe aus Hartkunststoff. Die Hutzen sind dreh- und abnehmbar, ohne Gebrauch von Werkzeugen. Ein Mückengitter und eine Niro-Abdeckplatte um die Hutze zu schließen, sind optional erhältlich. Typ S hat einen aufschraubbaren Kunststoffring.



YOGIS

TOMS

JERRYS



DONALDS



YOGI2

TOM2

JERRY2



DONALD2

Silikon Lüfterhutzen

Garantiert haltbar auf lange Zeit!

Diese Lüfterhutzen sind aus Silikon hergestellt. Silikon Kautschuk ist ein sehr flexibles Material, das in einem Temperaturbereich von -100° bis 200°C eingesetzt werden kann. Es ist UV-beständig und vergilbt nicht. Es behält somit ein neuwertiges Aussehen. Die Lüfterhutzen sind abnehmbar und können gedreht werden, wenn der Ring am Flansch gelöst wird. Die Ringmutter und der Decksflansch sind aus gehärtetem Kunststoff. Das Innere der Lüfterhutze ist rot (RAL3020). Ein Moskitogitter und eine Abdeckplatte aus Edelstahl (AISI 316) sind optional erhältlich. Verfügbar in drei Größen mit vertikaler Öffnung, sowie einem Modell mit horizontaler Öffnung. Modelle mit Schraubkranz haben die Schrauben unterhalb.



SAMOENS

CHINOOKS

LIBECS



TRAMONS



SAMOEN

CHINOOK

LIBEC



TRAMON

Lüfterhutzen aus Edelstahl (AISI 316)

Elegant!

Sowohl die Hutzen als auch die Ringe sind aus gegossenem Edelstahl gefertigt. Die Hutzen sind drehbar und abnehmbar, ein einfaches Losdrehen mit der Hand genügt. Ein Mückengitter und eine Niro-Abdeckplatte um die Hutze zu schließen, sind optional erhältlich. Verfügbar in drei Größen mit vertikaler Öffnung, sowie einem Modell mit horizontalen Öffnung. Wählbar mit roter oder weißer innenfarbe.



YOG316R

TOM316R

JER316R



DON316R



YOG316WR

TOM316WR

JER316WR

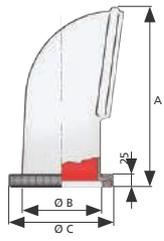


DON316WR

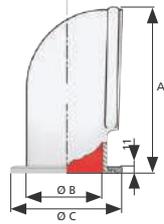
Technische Daten siehe nächste Seite.



LÜFTERHUTZEN



Abnehm- sowie drehbar



Fest verbaut

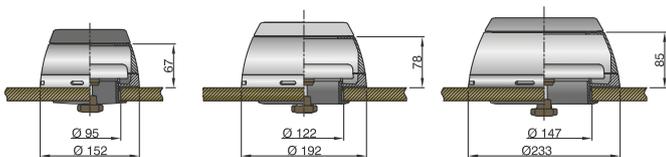
Größe (mm)				Netto Luftdurchlass (cm ²)	Material	Typ: Abnehm- sowie drehbar ¹⁾		Typ: Fest verbaut ²⁾	
A	B	C 1)	C 2)						
110	75	125	127	44.2	Silikon	TRAMON		TRAMONS	
					Kunststoff (PVC)	DONALD2		DONALDS	
111	75	123		44.2	Edelstahl - rot innen	DON316R		n.a.	n.a.
					Edelstahl - weiss innen	DON316WR			
205	75	125	127	44.2	Silikon	LIBEC		LIBECS	
					Kunststoff (PVC)	JERRY2		JERRYS	
205	75	123		44.2	Edelstahl - rot innen	JER316R		n.a.	n.a.
					Edelstahl - weiss innen	JER316WR			
230	100	152	152	78.6	Silikon	CHINOOK		CHINOOKS	
					Kunststoff (PVC)	TOM2		TOMS	
230	100	153		78.6	Edelstahl - rot innen	TOM316R		n.a.	n.a.
					Edelstahl - weiss innen	TOM316WR			
300	125	167	179	122.8	Silikon	SAMOEN		SAMOENS	
					Kunststoff (PVC)	YOGI2		YOGIS	
300	125	167		122.8	Edelstahl - rot innen	YOG316R		n.a.	n.a.
					Edelstahl - weiss innen	YOG316WR			

ZUBEHÖR FÜR LÜFTERHUTZEN

Dorado-Box Typ BOX und BOXS

Schützt vor eindringendem Wasser

Ein Doradekasten mit Kunststoff Oberteil und Edelstahl Unterteil. Im Doradekasten befindet sich ein wasserdicht verschließbarer Pilzlüfter aus Edelstahl. Die Box ist auch in einer Edelstahlausführung erhältlich. Maximale Deckstärke ist 25 mm. Für dickere Decks Verwenden Sie den Adapter BOXAD. Wählen Sie die passende BOX(S) anhand dem Durchmesser (B) des aufzusetzenden Ventilators. Ein Mückengitter und eine Niro-Abdeckplatte um die Hutze zu schließen sind optional erhältlich.



Typ	Ø (mm)	Decksstärke	Material
BOX75	75	25	Kunststoff
BOX100	100	25	Kunststoff
BOX125	125	25	Kunststoff
BOXS75	75	25	Edelstahl (AISI316)
BOXS100	100	25	Edelstahl (AISI316)
BOXS125	125	25	Edelstahl (AISI316)



Unterteil



Oberteil

BOX

BOXS

CE Kennzeichen: All



ZUBEHÖR FÜR LÜFTERHUTZEN

Dorade-Box Typ DJBOX, TBOX und YBOX

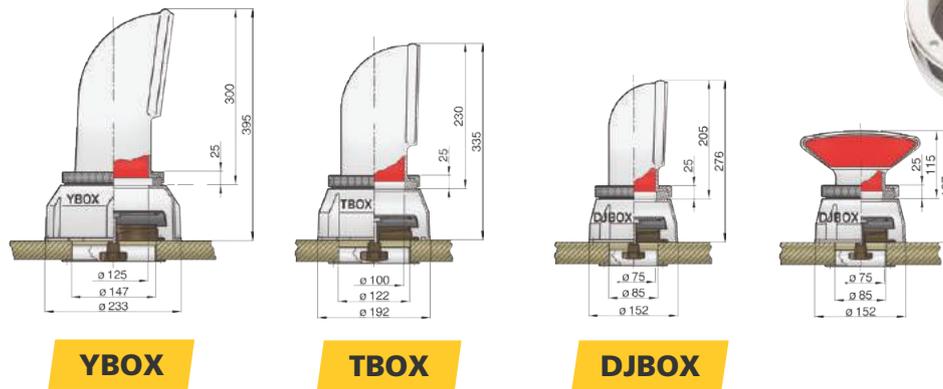
Kunststoffboxen

Die Doradeboxen aus Kunststoff leiten eindringendes Wasser ab und können durch den innen liegenden Pilzlüfter wasserdicht verschlossen werden. Anhand der mitgelieferten Schrauben ist die Dorade-Box sowie der Decksring leicht unter der vorhandenen Lüfterhutze zu montieren.

Ein Mückengitter und eine Niro-Abdeckplatte (um die Hutze zu schließen) sind optional erhältlich.

Hinweis: Diese Boxen passen nicht auf die Lüfterhutze Typ S.

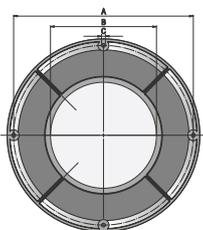
Typ	Beschreibung
YBOX	Doradebox für YOGI / SAMOEN, inkl. Pilzlüfter
TBOX	Doradebox für TOM / CHINOOK, inkl. Pilzlüfter
DJBOX	Doradebox für DONALD / JERRY / TRAMON / LIBEC, inkl. Pilzlüfter



Adapter für Dorade Box Typ BOX

Decksverstärker

Die Doradeboxen vom Typ BOX und BOXS können auf eine Decksstärke bis zu 25mm verbaut werden. Für stärkere Decks bietet VETUS den BOXAD Adapterflansch an. Dieser Adapter kann an den Gegenflansch der Doradebox montiert werden. Danach kann der Adapter auf Deck geschraubt werden. Der Adapterflansch ist aus Hochglanz poliertem Edelstahl (AISI 316) hergestellt.



Typ	passend für	A Ø mm	B Ø mm	C Ø mm	Stärke mm
BOXAD75	BOX75, BOXS75	167	95	5.2	6
BOXAD100	BOX100, BOXS100	202	118.5	5.2	6
BOXAD125	BOX125, BOXS125	245	144.5	5.2	6

Ring und Überwurf Typ RING

Komplettset

Dieses Set beinhaltet einen Edelstahlring, Mutter, Decksring und Montageschlüssel. Dieses Komplettset ist auch für jede Größe der Kunststofflüfter passend und kann an die bestehende nachgerüstet werden.

Typ	Beschreibung
RING75	Ring und Mutter, AISI 316, für Lüfterhutzen DONALD / JERRY / TRAMON / LIBEC
RING100	Ring und Mutter, AISI 316, für Lüfterhutzen TOM / CHINOOK
RING125	Ring und Mutter, AISI 316, für Lüfterhutzen YOGI / SAMOEN

Typ	Beschreibung
SET75	RFS Abdeckplatte und Mückengitter für Windhutze Ø 75 mm
SET100	RFS Abdeckplatte und Mückengitter für Windhutze Ø 100 mm
SET125	RFS Abdeckplatte und Mückengitter für Windhutze Ø 125 mm



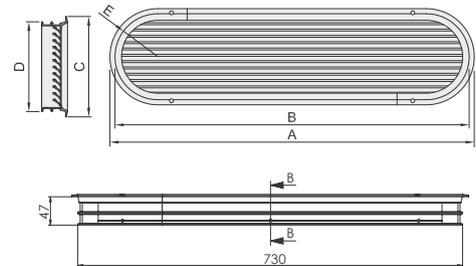
RING

LAMELENGITTER BELÜFTER

Neben der Ausfuhr der Abgase benötigt ein Motor ebenso eine gute Belüftung bzw. Frischluftzufuhr um die Wärme abzuleiten. Für eine optimale Leistung benötigt jeder Marinodiesel ca. 6,1 m³ Verbrennungsluft pro kW, gleich 4,5 m³ pro PS. Die Geschwindigkeit der angesaugten Luft sollte nicht mehr als 3 m/sek betragen. Nach diesen Prinzipien sind die VETUS Ansauggitter konzipiert. Die Lüftungsgittertypen sind nach der Motorleistung eingeteilt (siehe Tabelle). Zum Beispiel: Eine 40 PS Maschine bräuchte 1x Typ 40 oder 2x Typ 20 Lüfter.

Typ ASV

Polierter anodisierter Aluminiumrahmen, Gitter aus anodisiertem Aluminium.



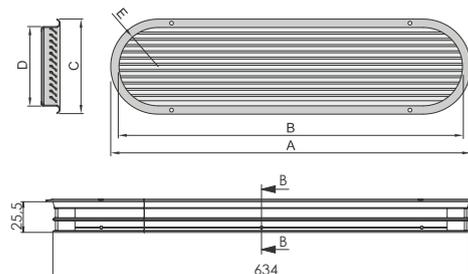
ASV

Typ	A (mm)	B = Ausschnitt (mm)	C (mm)	D = Ausschnitt (mm)	Radius Ausschnitt Luftdurchlass (mm)	Radius Ausschnitt Luftdurchlass in dm ² *
ASV020A	300	280	117	97	R 48,5	0,83
ASV025A	350	330	117	97	R 48,5	1,00
ASV030A	360	340	130	110	R 55	1,22
ASV040A	450	430	130	110	R 55	1,59
ASV050A	490	470	146	126	R 63	2,02
ASV060A	570	550	146	126	R 63	2,41
ASV070A	590	570	159	139	R 69,5	2,83
ASV080A	660	640	159	139	R 69,5	3,21
ASV090A	670	650	172	152	R 76	3,63
ASV100A	730	710	172	152	R 76	4,00
ASV125A	750	730	198	178	R 89	5,03
ASV150A	890	870	198	178	R 89	6,03

* 1 dm² = 100 cm²

Typ SSV

Der SSV ist aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Lamellen sind aus anodisiertem Aluminium.



SSV

Typ	A (mm)	B = Ausschnitt (mm)	C (mm)	D = Ausschnitt (mm)	Radius Ausschnitt Luftdurchlass (mm)	Radius Ausschnitt Luftdurchlass in dm ² *
SSV070	590	570	159	139	R 69,5	2,83
SSV080	660	640	159	139	R 69,5	3,21
SSV090	670	650	172	152	R 76	3,63
SSV100	730	710	172	152	R 76	4,00
SSV125	750	730	198	178	R 89	5,03
SSV150	890	870	198	178	R 89	6,08

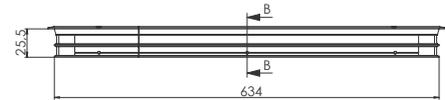
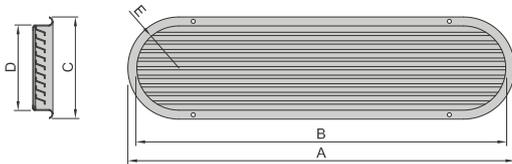
* 1 dm² = 100 cm²

LAMELENGITTER BELÜFTER

Typ SSVL

Der Rahmen und das Gitter sind aus hochglanzpoliertem Edelstahl.

SSVL



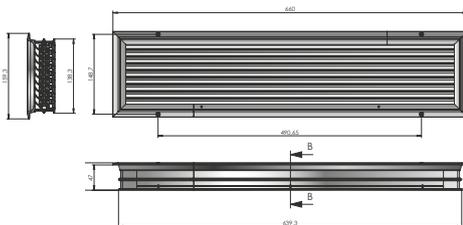
Typ	A (mm)	B = Ausschnitt (mm)	C (mm)	D = Ausschnitt (mm)	Radius Ausschnitt Luftdurchlass (mm)	Radius Ausschnitt Luftdurchlass in dm ² *
SSVL070	590	570	159	139	R 69,5	2,83
SSVL080	660	640	159	139	R 69,5	3,21
SSVL090	670	650	172	152	R 76	3,63
SSVL100	730	710	172	152	R 76	4,00
SSVL125	750	730	198	178	R 89	5,03
SSVL150	890	870	198	178	R 89	6,08

* 1 dm² = 100 cm²

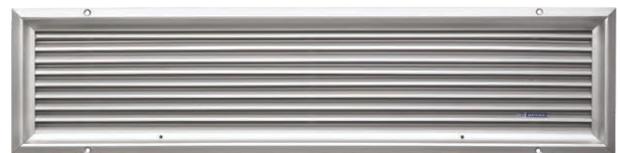
Typ ASVREC

Rechteckige Ansauggitter

Der Rahmen ist aus poliertem anodisiertem Aluminium, die Lamellen sind Aluminium Natur.



ASVREC



Typ	A (mm)	B = Ausschnitt (mm)	C (mm)	D = Ausschnitt (mm)	Radius Ausschnitt Luftdurchlass in dm ² *
ASVREC20	300	280	117	97	0,83
ASVREC30	360	340	130	110	1,25
ASVREC40	450	430	130	110	1,62
ASVREC50	490	470	146	126	2,05
ASVREC60	570	550	146	126	2,45
ASVREC70	590	570	159	139	2,85
ASVREC80	660	640	159	139	3,25

* 1 dm² = 100 cm²

Hinweis

VETUS kann auch Lüftungsgitter mit individuellen Abmessungen liefern, bitte nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler vor Ort auf.

DORADEKASTEN

Typ DBOX für Lüftungsschlitze

Alle Belüftungsgitter können optional mit einem Doradekasten aus Kunststoff versehen werden (Außer Typ ASVREC).

Typ	Spezifikationen
DBOX020	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 20
DBOX025	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 25
DBOX030	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 30
DBOX040	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 40
DBOX050	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 50
DBOX060	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 60

Typ	Spezifikationen
DBOX070	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 70
DBOX080	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 80
DBOX090	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 90
DBOX100	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 100
DBOX125	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 125
DBOX150	Doradebox für ASV, SSV, SSVL, typ 150



DBOX

RUNDE BELÜFTUNGSaugEN

Typ ERV

Ansaugventilator mit drehbarem Anschluss

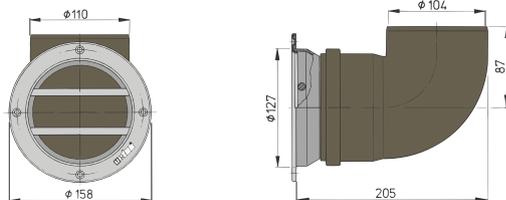
Dieses Belüftungsauge ist passend für bis zu 16 PS Motoren. Für ein 60PS Maschine würde man 4 Belüftungsaugen brauchen. Optimaler Weise 2 STB- und 2 BB-seitig.

Das Belüftungsauge ist aus Edelstahl und hat einen gebogenen Anschluss der als Wasserdichte Doradebox dient. Luftdurchlass ca. 0,66 dm². Der passende Schlauch ist als Zubehör erhältlich



ERV110A

Typ	Beschreibung
ERV110A	Rundes Belüftungsauge Typ 110, aus Edelstahl AISI316) Lüftungsgitter und Kunststoffgehäuse



ZUBEHÖR

Gebälse Schlauch

Passend für VETUS Lüftungsmuscheln, Ventilatoren und Ansaugventilatoren. Eine Übersicht über die passenden Schläuche ist auf Seite 404 zu finden.

BLHOSE

