

QL Bilge Blowers



In-Line scheepsruim-ventilatoren

QL In-Line ventilatoren zorgen voor de ventilatie van scheepsruimen, motorcompartimenten, pantry's en voorstevens. Ontworpen om efficiënt en met een hoge capaciteit te kunnen werken, zorgen deze ventilatoren ervoor dat de levensduur van onze exclusieve voor- en achterasafdichtingen en corrosiebestendige motorbehuizingen wordt verlengd. Compact en makkelijk monteerbaar op ieder vlak oppervlak, zorgen de QL-ventilatoren voor een grotere luchtstroom, een lager stroomverbruik en minder geluid tijdens het draaien dan standaardventilatoren.

De QL In-Line ventilator is zo ontworpen dat hij makkelijk is te monteren. Hij kan overal worden gemonteerd over de lengte van de leiding die loopt naar het gebied dat geventileerd moet worden. De ventilator kan worden vastgezet op ieder stevig, vlak montagevlak en kan in iedere richting worden gedraaid. **NB.** Voor maximale motorbeveiliging kan de ventilator het best worden gemonteerd op een plaats waar deze niet wordt blootgesteld aan vocht van spray of dekwas en een beetje gebogen, zodat eventueel vocht terug zal stromen naar het laagste uiteinde van de leidingloop.

Eigenschappen:

- Voldoen aan ISO 9097 Marine
- N.M.M.A. type goedgekeurd
- Voldoen aan USCG 183.410 en ISO 8846 Marine (ontstekingsbeveiliging)
- Marine (ontstekingsbeveiliging)
- Door de computer geoptimaliseerd ontwerp produceert een qua volume grote luchtstroom.
- Gemaakt voor makkelijke constructie.
- Te monteren in iedere positie op ieder vlak oppervlak.
- Verbindingen die grip hebben op de leiding voorkomen dat de klemmen eraf glijden.
- Afgedichte motorassen ter bescherming tegen vocht.
- Laag stroomverbruik.
- Volledig gemaakt van corrosiebestendige materialen.

Op flens gemonteerd

QL-ventilatoren zijn primair bedoeld voor intermitterende bedrijfscycli zoals het verwijderen van brandstofdampen uit scheepsruimen. Indien gewenst, kunnen ze ook worden gebruikt voor overige algemene luchtcirculatie en toepassingen met langere bedrijfscycli. U dient echter wel te bedenken dat de maximale levensduur van de motor ongeveer 1000 uur is. Daarom dient de ventilator eigenlijk alleen te worden gebruikt voor toepassingen waarvoor deze levensduur acceptabel is.

Monteer de ventilator op een vlak scheidingswandvlak in het hoogste deel van het compartiment, vrij van spray of dekwas. Als de ventilator wordt gemonteerd op een plaats waar spray in een afvoerpoort zou kunnen komen, dan dient de ventilatormotor verticaal gemonteerd te worden. De ventilator kan in de montagesteun worden gedraaid om het rekken van een zo kort mogelijke leiding mogelijk te maken.

NB. De ventilator dient uit de buurt van extreme hitte (meer dan 55°C / 130°F) te worden gemonteerd om vervorming van ventilatorwiel of ventilatorhuis te voorkomen.

Eigenschappen:

- Voldoen aan ISO 9097 Marine
- N.M.M.A. type goedgekeurd
- Voldoen aan USCG 183.410 en ISO 8846 Marine (ontstekingsbeveiliging)
- Stevige, versterkte plastic behuizing.
- Efficiënte grote luchtstroom.
- Te monteren op ieder vlak oppervlak.
- Eenvoudig te bevestigen aansluiting voor inlaatleiding.
- Laag stroomverbruik.
- Volledig gemaakt van corrosiebestendige materialen.

Flexibele montage

Het programma van flexibel te monteren modellen bevat zowel standaardmodellen als modellen voor continue gebruik. De maximale levensduur van de standaardmodellen is ongeveer 1000 uur terwijl het model voor continue gebruik is geconstrueerd voor 10.000 uur.

De flexibel te monteren standaardventilatoren van QL zijn primair bedoeld voor intermitterende bedrijfscycli zoals het verwijderen van brandstofdampen uit scheepsruimen. Indien gewenst, kunnen ze ook worden gebruikt voor overige algemene luchtcirculatie of toepassingen met langere bedrijfscycli. Als het laatste het geval is, dient echter de aanschaf van een model dat geschikt is voor continue gebruik te worden overwogen. De ventilator dient alleen te worden gebruikt voor toepassingen waarvoor deze levensduur acceptabel is.

Indien mogelijk de ventilator monteren op een vlak scheidingswandvlak in het hoogste deel van het compartiment, vrij van spray of dekwas.

NB. De ventilator dient uit de buurt van extreme hitte (meer dan 55°C / 130°F) te worden gemonteerd om vervorming van ventilatorwiel of ventilatorhuis te voorkomen.

Eigenschappen:

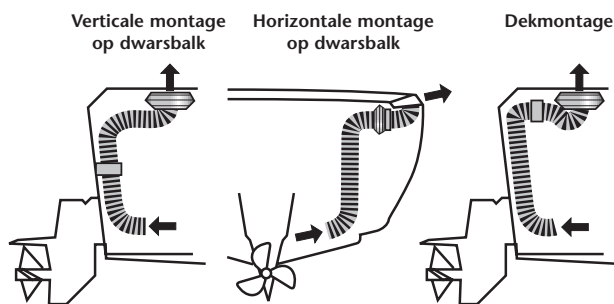
- Voldoen aan ISO 9097 Marine
- N.M.M.A. type goedgekeurd
- Voldoen aan USCG 183.410 en ISO 8846 Marine (ontstekingsbeveiliging)
- Stevige, versterkte plastic behuizing.
- De universele flexibel te monteren steun staat toe dat de uitlaat in iedere richting kan wijzen.
- Efficiënte grote luchtstroom.
- Te monteren op ieder vlak oppervlak.
- Eenvoudig te bevestigen aansluiting voor inlaatleiding.
- Laag stroomverbruik.
- Volledig gemaakt van corrosiebestendige materialen.



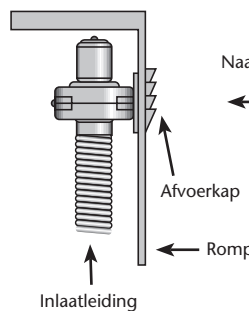
Marine Accessories
By Volvo Penta

QL Bilge Blowers

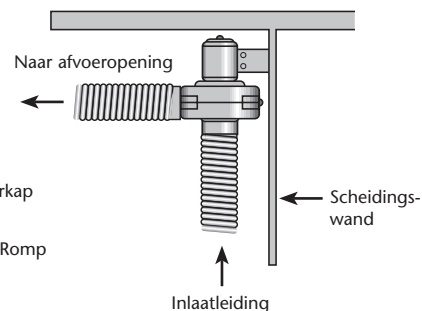
In-Line montage



Op flens gemonteerd



Flexibele montage



Gegevens:

Model	Art. nr.	Leiding	Luchtstroom	Voltage	Stroomverbruik	Zekering, sterkte
In-Line scheepsruimventilatoren						
ILB135	41103900	3"	3.8 m ³ / min. (135 CFM)	12	2.9 A	4 A
ILB235	41103901	4"	6.6 m ³ / min. (235 CFM)	12	4.3 A	7 A
Op flens gemonteerd						
FLB105	41103902	3"	2.9 m ³ / min. (105 CFM)	12	4.4 A	6 A
Flexibele montage						
FXB150	41103904	3"	4.2 m ³ / min. (150 CFM)	12	6.8 A	10 A
FXB250	41103905	4"	7.0 m ³ / min. (250 CFM)	12	12.0 A	15 A
FXB250HD*	41103906	4"	7.0 m ³ / min. (250 CFM)	12	11.0 A	15 A
FXB250HD*	41103907	4"	7.0 m ³ / min. (250 CFM)	24	6.0 A	10 A

* Continue bedrijf

Accessoires:

Opmerkingen bij de omschrijving	Art. nr.	Opmerkingen bij de omschrijving	Art. nr.
Flensset 3" (76 mm)	828798	Tuimelschakelaarplaat, Wit	3862898
Slang 3" (76 mm)	9518554	Tuimelschakelaarplaat, Zwart	3862899
Slang 4" (102 mm)	41103909	Tuimelschakelaarplaat, Houtnerf	3862900
Tuimelschakelaar 12A	41102133		

NB. Aanbevolen luchtstroom per netto compartimentvolume. Er kunnen meerdere ventilatoren worden gebruikt om te zorgen voor de vereiste capaciteit.

Netto compartimentvolume, Kubieke voet	Luchtstroom, Kubieke voet/min	Netto compartimentvolume, m ³	Luchtstroom, m ³ /min
60	100	1,70	2,83
100	150	2,83	4,25
200	200	5,65	5,65
400	300	11,30	8,50
600	400	17,00	11,30



Marine Accessories
By Volvo Penta

QL – Quality Line – a series of marine accessories supported by the Volvo Penta dealer network and selected independent dealers worldwide.

www.qlmarine.com