

HULL OUTFITTINGS · BOLLARDS, FAIRLEADS & DECK FITTINGS

Side Ventilator



ENGLISH

A hull-mounted vent with a weathertight cowl that supplies fresh air below deck while keeping sea spray out.

A side ventilator is a fixed opening in the shell plating fitted with a cowl or louvred head shaped to admit airflow to compartments below while shedding rain and spray driven against the hull. Those are two things it has to do at once, since sealing the opening against one would block the other. It has no moving parts to power or maintain, and that is the point: ventilation for engine rooms, accommodation and stores has to keep working at sea in weather when nobody can attend to it, so the geometry of the cowl does all the work.

BAHASA INDONESIA

Ventilasi yang dipasang di lambung dengan kap kedap cuaca, memasok udara segar ke bawah dek sambil menahan cipratan air laut.

Side ventilator adalah bukaan tetap pada pelat lambung yang dilengkapi kap atau kepala berkisi berbentuk khusus untuk mengalirkan udara ke ruangan di bawahnya sambil menahan hujan dan cipratan yang menerpa lambung. Dua hal itu harus dilakukan sekaligus, karena menutup bukaan dari satu sisi akan menghalangi yang lain. Fitting ini tidak punya komponen bergerak yang perlu ditenagai atau dirawat, dan memang itu intinya: ventilasi ruang mesin, akomodasi, dan gudang harus tetap bekerja di laut dalam cuaca buruk saat tidak ada yang bisa menjaganya.

装有风雨密罩的舷侧通风口，在为甲板下方供应新鲜空气的同时阻挡海浪飞沫。

舷侧通风筒是外板上的固定开口，装有通风罩或百叶头，其形状既能让气流进入下方舱室，又能挡住被吹向船体的雨水和浪花。这两件事必须同时做到，因为为了挡住其中一样而封闭开口，就会把另一样也挡住。它不需要供电或维护的运动部件，这正是关键所在：机舱、居住舱和储藏室的通风必须在无人照看的海上恶劣天气中持续工作，因此全部工作都由通风罩的几何形状完成。

SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

sales@oceaniaprimasejati.com

<https://oceaniaprimasejati.com/product/side-ventilator/>