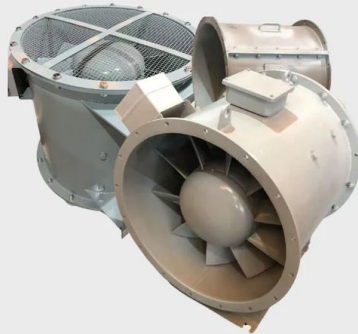


MECHANICAL FAN

Mechanical Fan



ENGLISH

A motor-driven fan for forced ventilation of engine rooms, holds and accommodation spaces aboard a vessel.

A mechanical fan drives air mechanically through a vessel's ventilation ducting, supplementing or replacing the passive airflow a cowl vent alone provides, necessary wherever a space's heat load, fume level or occupancy calls for a controlled, continuous exchange of air. Engine room fans in particular are sized against combustion air demand as well as cooling, since the space has to supply enough air for the engines to run properly and not only enough to keep it comfortable for crew. In spaces where flammable vapour can accumulate, the fan and its motor are specified to an explosion-protected rating, since an ordinary motor's own sparking is exactly the ignition source that ventilation is meant to prevent.

BAHASA INDONESIA

Kipas bertenaga motor untuk ventilasi paksa ruang mesin, palka, dan ruang akomodasi di kapal.

Kipas mekanis mendorong udara secara mekanis melalui ducting ventilasi kapal, melengkapi atau menggantikan aliran udara pasif yang hanya diberikan cowl vent, diperlukan di ruangan mana pun yang beban panas, kadar asap, atau tingkat huniannya memerlukan pertukaran udara terkendali dan kontinu. Kipas ruang mesin khususnya ditentukan kapasitasnya berdasarkan kebutuhan udara pembakaran selain pendinginan, karena ruangan tersebut harus memasok cukup udara agar mesin dapat bekerja dengan baik. Di ruangan tempat uap mudah terbakar bisa terkumpul, kipas dan motornya ditentukan dengan rating anti-ledak, karena percikan dari motor biasa justru menjadi sumber penyulut yang seharusnya dicegah oleh ventilasi itu sendiri.

简体中文

为船上机舱、货舱和居住舱提供强制通风的电动风机。

机械风机通过船舶的通风管路机械送风，补充或替代仅靠通风筒提供的自然气流——凡是空间的热负荷、烟气浓度或人员密度需要受控、持续换气的地方都需要它。机舱风机尤其要按燃烧空气需求和冷却需求来选型，因为机舱不仅要为船员保持舒适，还必须为主机正常运行提供足够的空气。在可能积聚可燃蒸气的空间，风机及其电机要选用防爆等级，因为普通电机自身产生的火花，正是通风所要防范的点火源。

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/mechanical-fan/>