

MACHINERY AND EQUIPMENT

Blower



ENGLISH

A fan unit that forces air through ducting for tank ventilation, dust extraction, or cooling during hot work.

A blower moves a high volume of air through flexible or rigid ducting, forcing fresh air into an enclosed space or extracting fumes, dust and heat out of one, wherever natural ventilation cannot keep a confined space safe or workable on its own. It is standard equipment before anyone enters an enclosed tank or void, and standard again during hot work inside one: confined-space entry procedures at a shipyard call for forced ventilation both for breathable air and to clear welding fume and blasting dust as work proceeds. Flexible ducting lets one blower reach into an irregular tank shape that a fixed vent could not, which is why portable units rather than built-in fans are standard confined-space equipment.

BAHASA INDONESIA

Unit kipas yang mendorong udara melalui ducting untuk ventilasi tangki, ekstraksi debu, atau pendinginan saat pekerjaan panas.

Blower menggerakkan volume udara besar melalui ducting fleksibel atau kaku, mendorong udara segar ke ruang tertutup atau mengekstraksi asap, debu, dan panas keluar darinya, di setiap tempat ventilasi alami tidak cukup membuat ruang terbatas aman atau dapat dikerjakan. Alat ini adalah perlengkapan standar sebelum siapa pun memasuki tangki atau ruang kosong tertutup, dan standar lagi saat pekerjaan panas berlangsung di dalamnya: prosedur masuk ruang terbatas di galangan mensyaratkan ventilasi paksa baik untuk udara yang bisa dihirup maupun untuk membersihkan asap las dan debu blasting. Ducting fleksibel memungkinkan satu blower menjangkau bentuk

tangki tidak beraturan yang tidak bisa dicapai ventilasi tetap, itulah sebabnya unit portabel, bukan kipas terpasang tetap, menjadi perlengkapan standar ruang terbatas.

简体中文

通过风管强制送风的风机，用于液舱通风、除尘或动火作业时的降温。

鼓风机通过软质或刚性风管输送大风量空气，向密闭空间送入新鲜空气，或从中抽出烟气、粉尘和热量——凡是自然通风无法单独保证密闭空间安全或可作业的地方都需要它。在任何人进入封闭液舱或空舱之前，它是标准配备；在舱内进行动火作业时，它同样是标准配备：船厂的密闭空间进入程序要求强制通风，既为提供可呼吸的空气，也为在作业过程中清除焊接烟尘和喷砂粉尘。软风管能让一台鼓风机伸入固定通风口无法到达的不规则液舱，因此便携式风机而非固定风扇，才是密闭空间作业的标准设备。

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/blower/>