



# Dostarczamy **świeże** **powietrze** na pokład



## Lindab **Marine**

Efektywne energetycznie i dostosowane do potrzeb rozwiązania w zakresie klimatu wewnętrznego



## Lider w branży

wentylacji  
dla przemysłu  
morskiego i offshore

Jachty



Statki pasażerskie



Statki marynarki wojennej



Offshore



Statki towarowe



Lindab ma ponad 40 lat doświadczenia w rozwoju i dostarczaniu rozwiązań wentylacyjnych dla różnych części przemysłu morskiego: od statków pasażerskich, marynarki wojennej, przez platformy wiertnicze po jachty oraz statki towarowe.

Jako jeden z wiodących światowych dostawców w branży HVAC, mamy wysokie wymagania i czujemy się odpowiedzialni, aby nadal wytyczać drogę do zrównoważonych rozwiązań na lądzie i poza nim.

# Zrównoważone i dostosowane do potrzeb **rozwiązania** w zakresie klimatu wewnętrznego

- > Wiodące, energetycznie efektywne i inteligentne rozwiązania
- > Doradztwo i wsparcie techniczne
- > Proste kroki od produkcji do realizacji
- > Kompletnie oraz dostosowane rozwiązania wentylacyjne

Stworzenie dostosowanych i zrównoważonych rozwiązań dla klimatu wewnętrznego, które spełniają techniczne wymagania klientów, życzenia końcowych użytkowników oraz potrzeby klimatu, nie należy do łatwych zadań.

W Lindab mamy doświadczenie, know-how oraz narzędzia, które sprawiają, że jest to możliwe i pozwalają nam uprościć każdy z etapów - od projektowania i produkcji do dostawy i pełnej dokumentacji.

# Opracowanie właściwego rozwiązania dla każdego klienta

Potrzeba tworzenia niestandardowych rozwiązań w przemyśle morskim może jedynie konkurować z ich złożonością.

Nasz innowacyjny zespół inżynierów Działu R&D rozwija, oblicza oraz testuje rozwiązania w oparciu o rzeczywiste warunki wymagane przez indywidualnego klienta.

W swojej ofercie mamy następujące produkty:

## System kanałów powietrznych

- > Izolacja termiczna i akustyczna
- > System Click - bez konieczności stosowania śrub
- > W różnych gatunkach stali (stal nierdzewna, aluminium, ocynkowana)



## Jednostki kabinowe MCU

- > Zoptymalizowane, lekkie i kompaktowe jednostki kabinowe
- > Wiele rozmiarów - różne opcje wymiarów
- > Z elementami grzewczymi lub bez
- > Certyfikat B-15



## Jednostki kabinowe z wymiennikami wodnymi

- > Specjalizacja w zakresie ekologicznej żeglugi tzw. "green shipping"
- > Szeroki zakres mocy wymiennika
- > Certyfikat B-15



## Jednostki kabinowe z podwójnymi przyłączami MPB-D

- > Możliwość mieszania powietrza z różnych źródeł
- > Z elementami grzewczymi lub bez
- > Możliwość obrócenia przyłączy kanałowych
- > Certyfikat B-15

## UltraLink - unikalna technologia oparta na czujnikach ultradźwiękowych

- > Precyzyjny pomiar całego obszaru przepływu, w tym niskich wartości przepływu
- > Komunikacja z systemami zarządzania zbiornikami (AHU) przez Modbus
- > Samoistnie reguluje przepływ powietrza i temperaturę - po ustawieniu wyświetlacza



## Różne rodzaje tłumików

- > Dostosowane dla różnych potrzeb i ograniczonych przestrzeni
- > Bardzo dobre tłumienie hałasu przy zachowaniu niskich strat ciśnienia
- > Możliwość produkcji w wymaganych wymiarach



# Najlepsza jakość dla klienta i klimatu

W Lindab kierujemy się silną potrzebą tworzenia produktów i rozwiązań, które są nie tylko najlepszym rozwiązaniem dla naszych klientów, ale również dla klimatu. System wentylacyjny jest odpowiedzialny za znaczną część zużycia paliwa przez statki.

Aby pomóc w zmniejszeniu strat energii, prowadzimy testy szczelności i stale pracujemy nad poprawą szczelności systemu kanałów. Nasze produkty posiadają certyfikaty zgodne z MED, IMO, ISO, a nasze kanały wentylacyjne są objęte atestem najwyższej kategorii Eurovent.

Certyfikaty



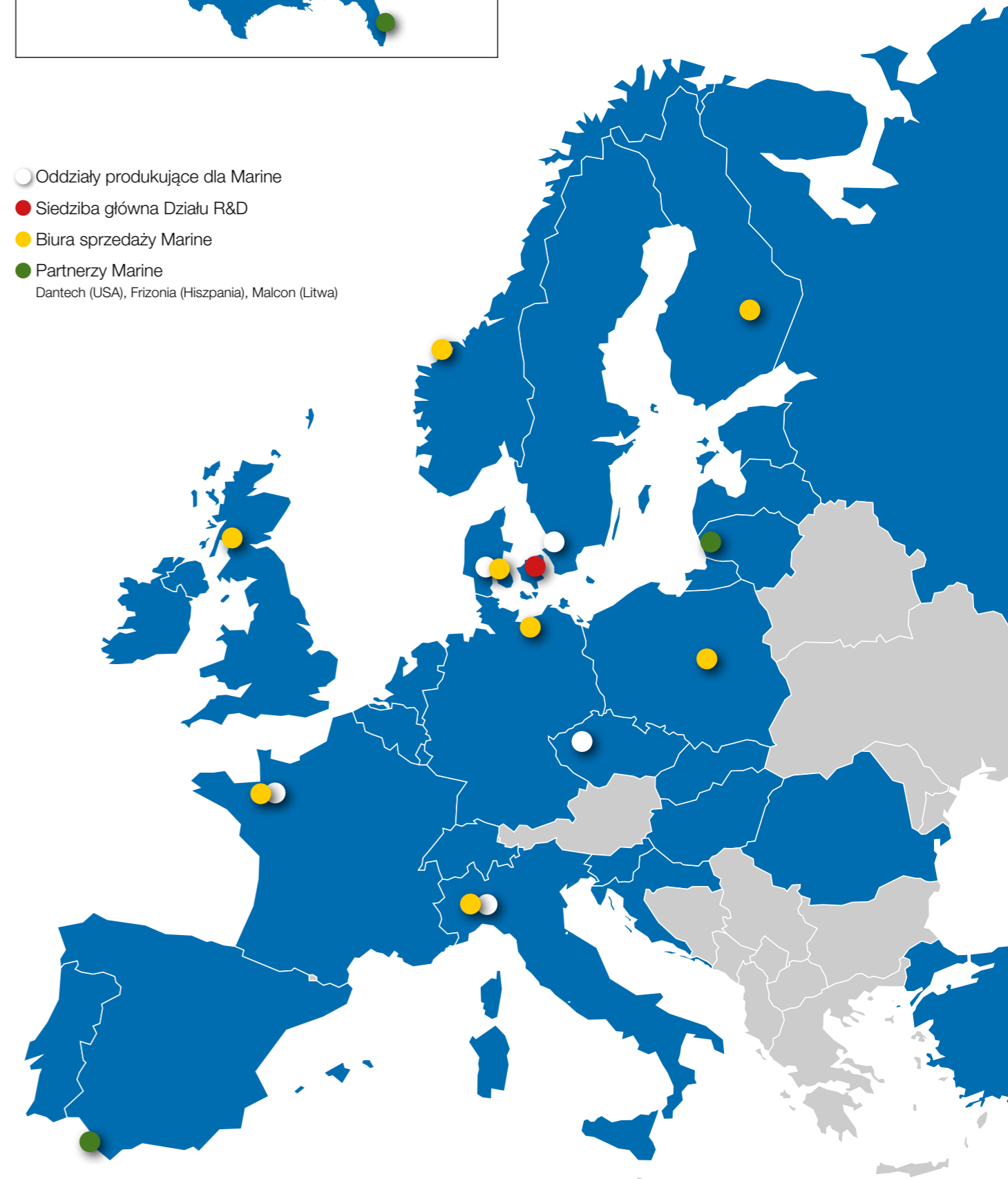
# Elastyczna produkcja i logistyka

W przemyśle morskim opóźnienia w produkcji nie mogą mieć miejsca. Aby zabezpieczyć elastyczność produkcji i krótkie terminy realizacji dostosowane do rynku, nasze oddziały produkcyjne są zlokalizowane w kilku różnych krajach.

Staramy się być tak wydajni, jak to tylko możliwe, a jako część Grupy Lindab możemy polegać na wiodącej w branży sieci logistycznej. Czy to drogą lądową czy powietrzną, dzięki naszej elastyczności, skuteczności i doświadczeniu zapewniamy dostawę na czas.



- Oddziały produkujące dla Marine
- Siedziba główna Działu R&D
- Biura sprzedaży Marine
- Partnerzy Marine  
Dantech (USA), Frizonia (Hiszpania), Malcon (Litwa)





Chantier Davie Canada Inc. - Karstensens Skibsværft - Hvide Sande Skibs og Baadebyggeri - Damen Shipyards - West Sea Shipyard - BAE Systems Surface Ships Ltd. - Derector Shipyard - Devenport Royal Dockyard - Nordic Yards - Reichsmarinewerft Wilhelmshaven - Schichau-Werft - Stülcken - ThyssenKrupp Marine Systems - Volkswerft - Aas Skipsbyggeri - Aibel AS - Kværner Stord - Aker Verdal Apply Leirvik - Esbjerg Shipyard A/S, Esbjerg - Fayard, Lindø, Odense - Orskov Yard, Frederikshavn Rauma Marine Constructions - Meyer Turku Oy - Arctech Helsinki Shipyard Oy - Piriou - Kership - Naval Group - Chantiers de l'Atlantique - CMN - Socarenam - MV Werften - AG Weser - Blohm + Voss - Bodan-Werft - Bremer Vulkan - Deutsche Schiff- und Maschinenbau AG - Deutsche Werft - Deutsche Werke - Flensburger Schiffbau-Gesellschaft - Friedrich Krupp Germaniawerft - German Naval Yards Holdings - Howaldtswerke-Deutsche Werft - Kaiserliche Werft Danzig - Kaiserliche Werft Kiel - Kaiserliche Werft Wilhelmshaven -

Lürssen - Meyer Werft - Neptun Werft - Nobiskrug - Nordseewerke - Båtbygg - Båtservice - Brødrene Aa - Brødrene Hukkelberg - Eidsvik Skipsbyggeri - Fiskerstrand - Fincantieri - Verft - Fitjar Mekaniske Verksted - Fjellstrand - Fosen Yard - Grovfjord Mekaniske Verksted AS - GS Marine - Havyard Group

## Ponad 100 dobrych powodów, aby nas wybrać

- Havyard Leirvik - Hellesøy Verft - Kimek - Krimek - Kleven Verft - Larsnes Mekaniske Verksted - Myklebust Verft - Moss Verft - Mundal Båt - Måløy Verft - BMV Noryards - Oma Baatbyggeri - Palmer Johnson - Simek - Sletta Verft AS - Solstrand Verft - Solund Verft - Stadtyard - Ulstein Group AS - Vard Group AS HQ - Vard Aukra - Vard Brattvaag - Vard Brevik Vard Langsten Vard Søviknes - Vaagland Båtbyggeri - Westcon Yards Ølen - Westcon Yards Florø - Astilleros de Murueta - Navantia - Astilleros El Rodeo - Astilleros Jose Valiña S.A - Freire Shipyards - Cosnrucciones Navales P. Freire, S.A. - MetalSHIPS & Docks, S.A.U. Armón - Astillero Barreras - Factorias Vulcano, S.A. - Astander Shiprepairs & Conversions - Construcciones Navales del Norte - LA NAVAL Shipyard - Zamakona Shipyard - Balenciaga Shipyard - Astilleros Balenciaga S.A. - Astillero Ignacio Olaziregi - Astilleros Gondán - Astican Repairs & Conversions - Boluda Shipyards - Factoría Naval de Marín - Nodosa s.l. - Astilleros Cardama - Astilleros Mario López - Astilleros Cernaival - Cernaival Group Shipyards - Kværner Stord - Aker Verdal Apply Leirvik - Reichsmarinewerft Wilhelmshaven - **TY**



# Zespół Lindab gotowy na dodatkowe wyzwania

Jako nasz klient jesteś dla nas cenny i wiemy, że nasza lokalna obecność jest konieczna, aby sprostać oczekiwaniom każdego z krajów, różnych pod względem obowiązujących standardów oraz oferowanych usług. Mamy wykwalifikowanych przedstawicieli handlowych i agentów, którzy

wspierają klientów na całym świecie, specjalizując się w rozwiązaniach z zakresu klimatu wewnętrznego dla przemysłu morskiego. Wierzymy, że sukces naszych klientów napędza nasz sukces i nasza długoterminowa relacja zbudowana jest na zaufaniu oraz nieskomplikowanym, skromnym podejściu.

## Dedykowani, by wspierać naszych klientów na całym świecie

- > Zespół rozwoju ds. innowacji produktu
- > Międzynarodowy zespół sprzedaży
- > Zespół ds. bezpieczeństwa i jakości

Przemysł morski cały czas się zmienia tak jak i my. Dzięki naszym zespołom - międzynarodowemu zespołowi sprzedaży; rozwoju ds. innowacji produktu oraz bezpieczeństwa i jakości – wszyscy razem

pracujemy, aby pomagać naszym klientom z całego świata poprzez elastyczną produkcję oraz dostawę na czas.



**Michael Baring**  
Key Account Manager  
+45 23 48 17 78  
michael.baring@lindab.com



**Matas Mindaugas Mickus**  
Technical Sales Supervisor  
+45 30 91 98 30  
matas.mindaugasmickus@lindab.com



**Pia Lauenborg**  
Export Assistant  
+45 73 23 23 34  
pia.lauenborg@lindab.com



**Nadine Larsen**  
Export Assistant  
+45 73 23 23 32  
nadine.larsen@lindab.com



**Pascal Gelugne**  
Regional Sales Manager  
+334 72 25 17 18  
pascal.gelugne@lindab.com



**Sullivan Gouraud**  
Sales Regional Manager  
+336 79 61 35 59  
sullivan.gouraud@lindab.com



**Stefano Paoli**  
Marine Sales  
+39 342 0607943  
stefano.paoli@lindab.com



**Barbara Mosso**  
Marine Sales  
+39 345 7003698  
barbara.mosso@lindab.com



**Piia Kyrölahti**  
Industry Sales  
+35 820 785 1321  
piia.kyronlahti@lindab.com



**Robin Kristiansen**  
Department Manager  
+47 915 47 429  
robin.kristiansen@lindab.com



**Jörg Krimilowski**  
Operations Manager  
+49 4532 2859 - 64  
joerg.krimilowski@lindab.com



**Andy Watton**  
National Sales Manager  
+44 7801 926265  
andy.watton@lindab.com



**Marta Piasecka-Jaworska**  
Regionalny Doradca Techniczno-Handlowy  
+48 512 202 366  
marta.piasecka@lindab.com



**Główne biuro Lindab Marine**  
Langkaer 20 · DK-6100 Haderslev  
+45 73 23 23 23  
export@lindab.dk





W pomieszczeniach i budynkach spędzamy coraz więcej czasu. Klimat, który w nich panuje ma kluczowe znaczenie dla naszego zdrowia, produktywności oraz samopoczucia.

Z tego względu, najważniejszym celem w firmie Lindab jest stworzenie takiego klimatu wewnętrznego, który poprawia jakość życia ludzi. Realizujemy to poprzez wdrażanie energooszczędnych rozwiązań wentylacyjnych oraz produkcję trwałych produktów dla budownictwa. Naszym celem jest również praca na rzecz lepszego klimatu dla naszej planety, co osiągamy poprzez zrównoważone działania zarówno dla ludzi, jak i środowiska.

[Lindab](#) | For a better climate