

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE****Br /No**      **02-002219/024114**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

*This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.*

**TIP I OPIS PROIZVODA:**  
**TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:**

**AKSIJALNI VENTILATOR**  
**AXIAL FAN**

**Tip:           AV 300-1400**  
**Type:         INV 300-1400**

**PROIZVOĐAČ:**  
**MANUFACTURER:**

***INVENTOR d.o.o.***  
*Ljudevita Gaja 8*

***10290 ZAPREŠIĆ • HRVATSKA - CROATIA***

**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**  
**THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:**

**HRB:   Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 9. – Strojevi.**

**CRS:   Rules for the classification of ships, Part 9. – Machines.**

**DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.**  
**FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.**

**ODOBRENJE VRIJEDI DO:           2021-04-21**  
**APPROVAL IS VALID UNTIL:**

**Mjesto i datum:                   Split, 2017-04-07**  
**Place and date:**

**M.P.** \_\_\_\_\_  
**(Seal)**

**Marinko Popović, dipl.ing.**

**NAPOMENA: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.**

*NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.*

**PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:**  
*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:*

**Rotor ventilatora izrađen iz polimernog kompozita.**  
*Fan impeller is manufactured from polymer composite.*

**PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**  
*APPLICATION / LIMITATIONS:*

**Zrak/ Protok [ $m^3/s$ ] i prirast tlaka  $\Delta p_{stat}$  [Pa] prema proizvođačevim dijagramima.**  
*Air/ Flow [ $m^3/s$ ] and pressure rise  $\Delta p_{stat}$  [Pa] in accordance with manufacturer diagrams.*

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**  
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

**Tip:**  
*Type:*

**AV 300-1400**  
**AV/INV 300-1400**

**Nacrt broj:**  
*Drawing No:*

**AV 248 Ex; AV 248-01 Ex**  
**AV 248-02 Ex**

**Vidi pismo broj 916/TS/VB/022775/JB od 20. travnja 2009. god.**  
*See letter No 916/TS/VB/022775/JB of 20<sup>th</sup> April 2009.*

**OZNAČAVANJE PROIZVODA:**  
*MARKING OF PRODUCT:*

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| - <b>oznaka proizvođača</b> | - <i>manufacturer's mark</i>   |
| - <b>tip</b>                | - <i>type</i>                  |
| - <b>serijski broj</b>      | - <i>serial No.</i>            |
| - <b>godina izrade</b>      | - <i>year of manufacturing</i> |

**UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**  
*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:*

-