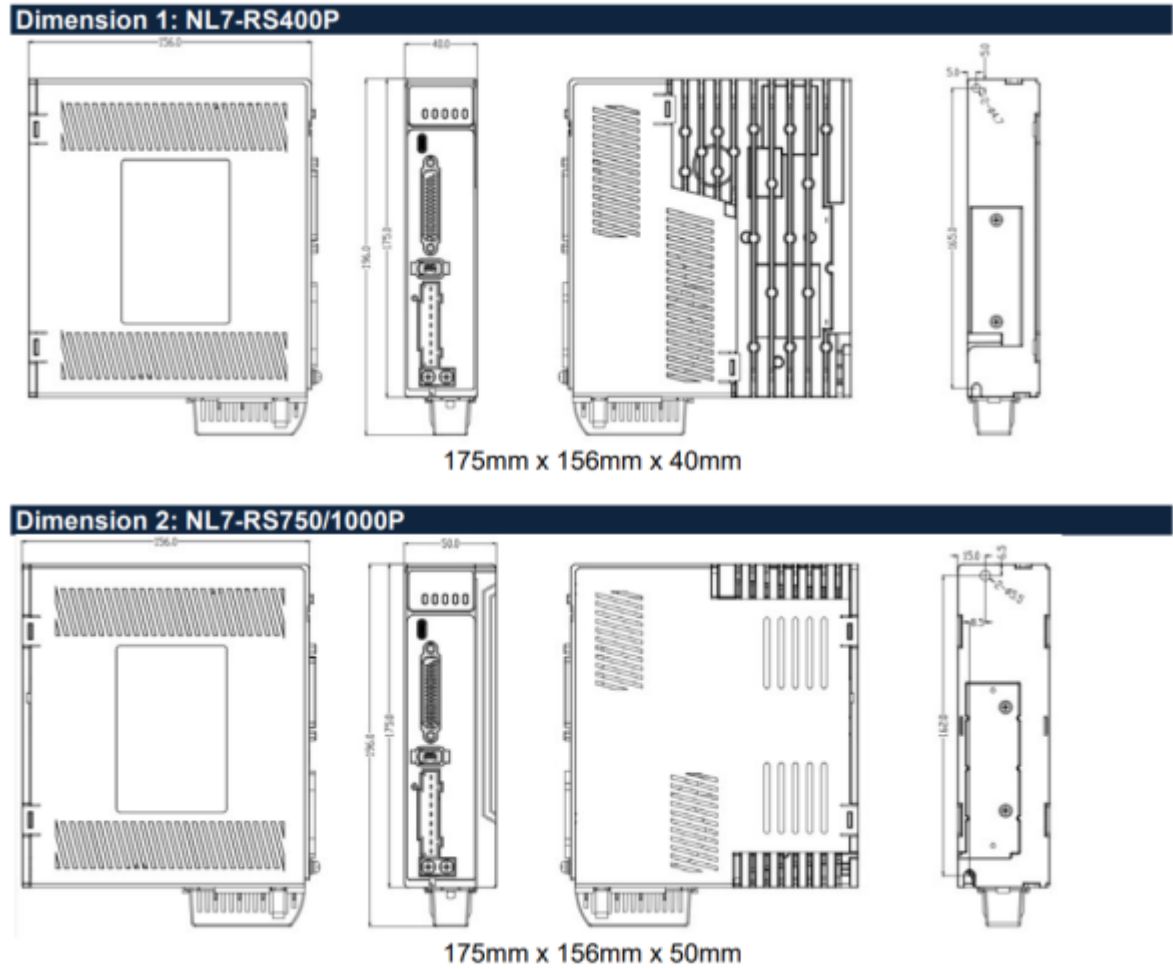


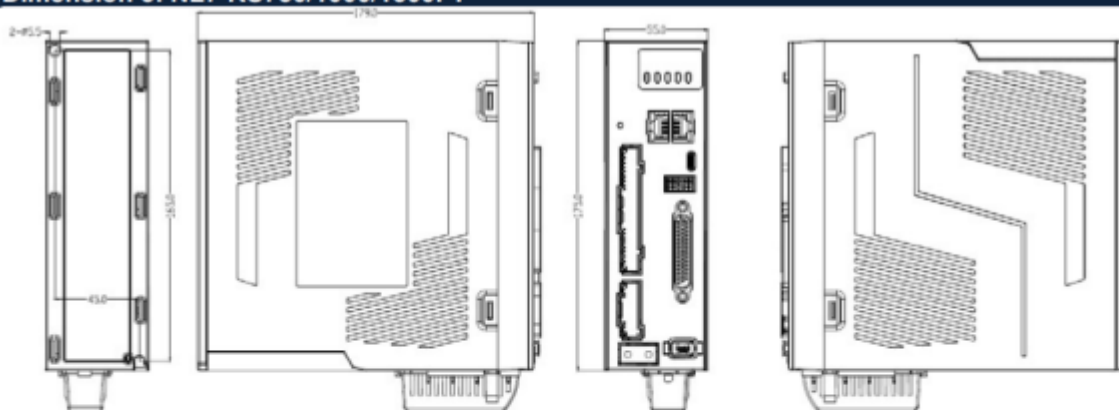
# Installazione

## Ambiente di installazione del servo azionamento

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Temperature | Storage: -20-80°C (Condensation free);<br>Installation: 0-55°C (Not frozen) |
| Humidity    | Under 90%RH (Condensation free)                                             |
| Altitude    | Up to 1000m above sea level                                                 |
| Vibration   | Less than 0.5G (4.9m/s2) 10-60Hz (non-continuous working)                   |
| Atmospheric | No corrosive gas, combustibles, dirt or dust.                               |
| IP ratings  | IP20                                                                        |

## Dimensioni servo azionamento



**Dimension 3: NL7-RS750/1000/1500FT**

175mm x 179mm x 55mm

**Dimension 3: NL7-RS2000/3000FT / NL7-RS1500/2000P**

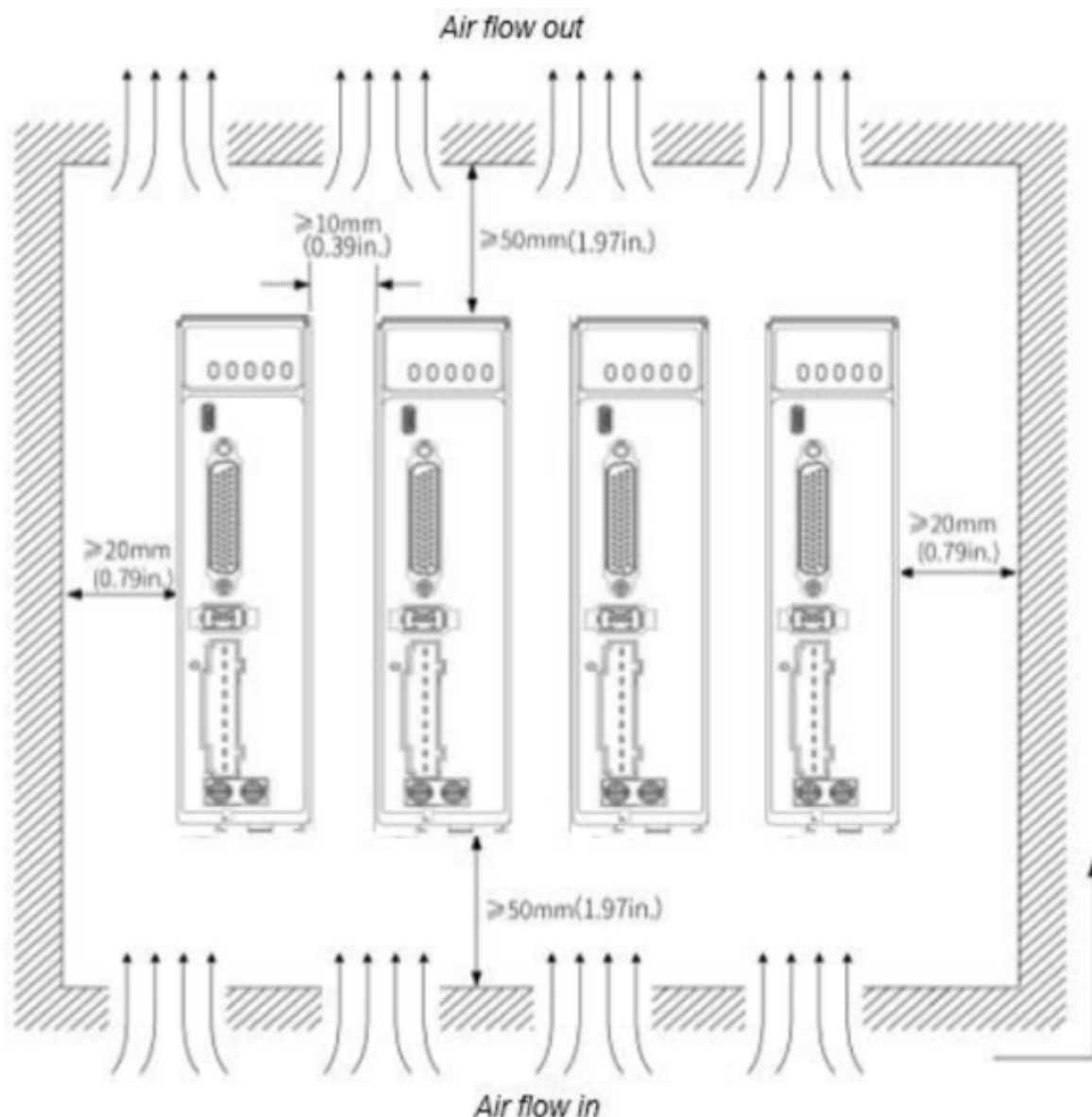
175mm x 179mm x 85mm

**Dimension 3: NL7-RS4400/5500/7500FT**

250mm x 230mm x 89mm

## Spazio richiesto per l'installazione

Per garantire un'efficiente dissipazione del calore, lasciare almeno 10 mm di spazio di installazione tra i drive. Se i drive devono essere montati in modo compatto, lasciare 1 mm di spazio di installazione. Tieni presente che in tali condizioni i drive possono funzionare solo al 75% del tasso di carico effettivo.



## Metodo di installazione

Installa il drive verticale rispetto al terreno, rivolto in avanti, per una migliore dissipazione del calore. Installare sempre in file e usare pannelli di isolamento termico per separare le file. Si raccomandano ventole di raffreddamento per i drive per ottenere prestazioni ottimali.

## Messa a terra

I terminali PE devono essere collegati a terra per prevenire il pericolo di scosse elettriche o interferenze elettromagnetiche.

## Cablaggio

Assicurati che non ci sia liquido attorno al cablaggio e ai connettori poiché perdite di liquido possono causare gravi danni ai drive.

## Copertura porta RJ45

Coprire le porte RJ45 non collegate sulla parte superiore del drive per prevenire che polvere o liquido danneggino le porte.

## Kit batteria

Se è necessario un kit batteria, ricorda di lasciare spazio nell'armadio elettrico per esso.

From:

<https://www.nilab.at/dokuwiki/> - **NiLAB GmbH**  
**Knowledgebase**

Permanent link:

[https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nl7\\_servo:installation](https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nl7_servo:installation)

Last update: **2026/09/12 13:16**

