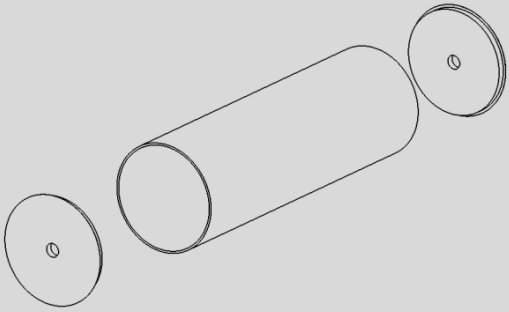


IT **Istruzioni di montaggio per condotto rotondo tipo 9/R 160**

- Da inoltrare all‘utilizzatore -

EN **Installation Manual Round channel Type 9/R 160**

- Please pass on to user -

1 

IT Unità di fornitura 2
EN Delivery unit 2

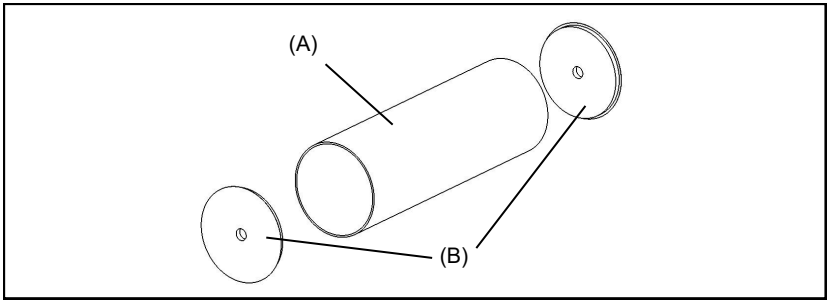
2 

IT Montaggio 3
EN Assembly 3

3 

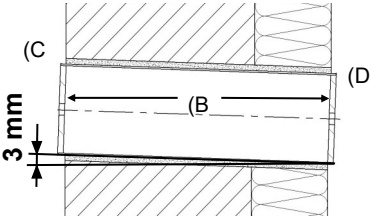
IT Parte testuare / Descrizione 5
EN Text part / description 5

1

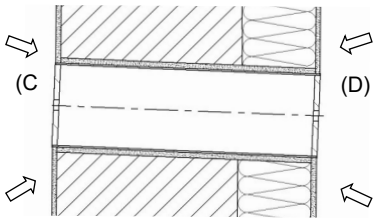


2

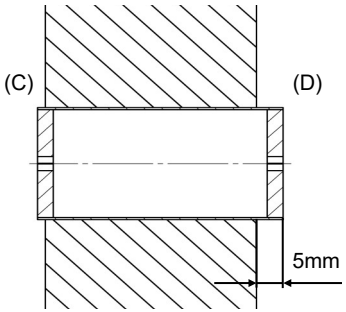
2.1



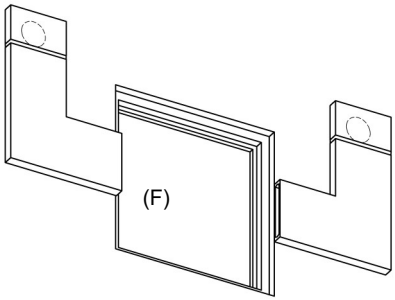
2.2



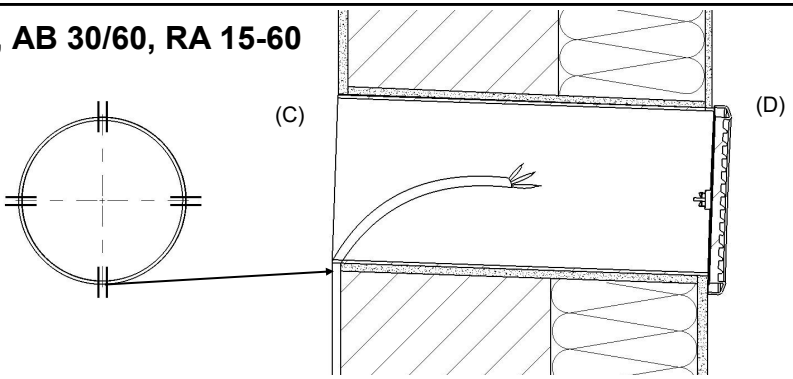
2.3 LUNOtherm-S



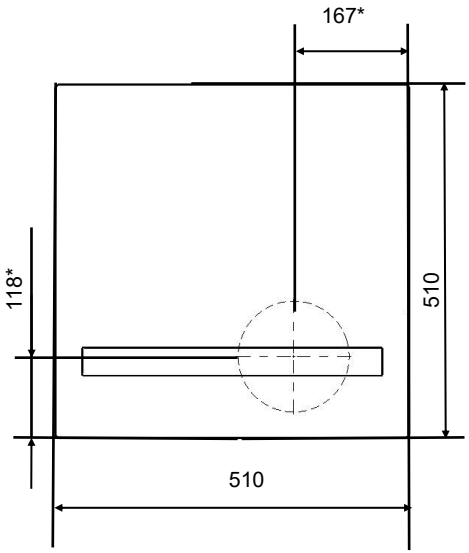
2.4 LUNOtherm-S

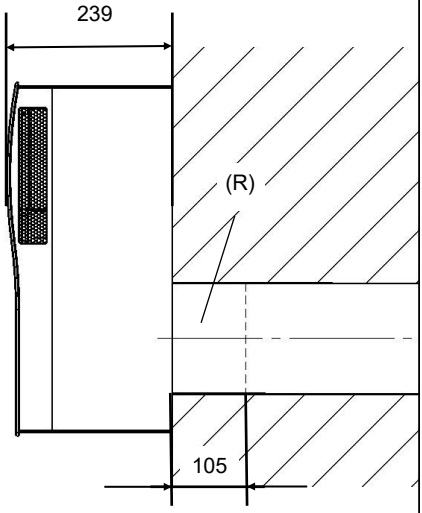


2.5 e², AB 30/60, RA 15-60

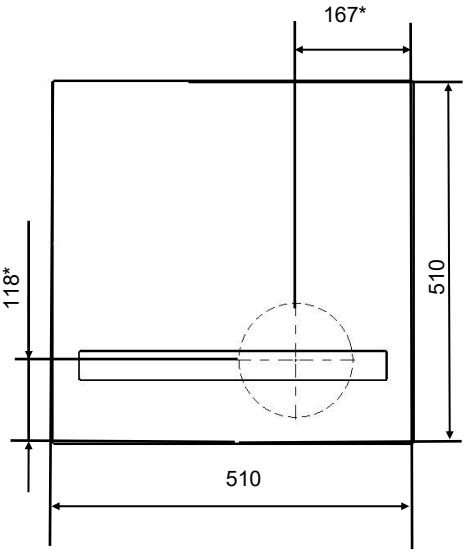


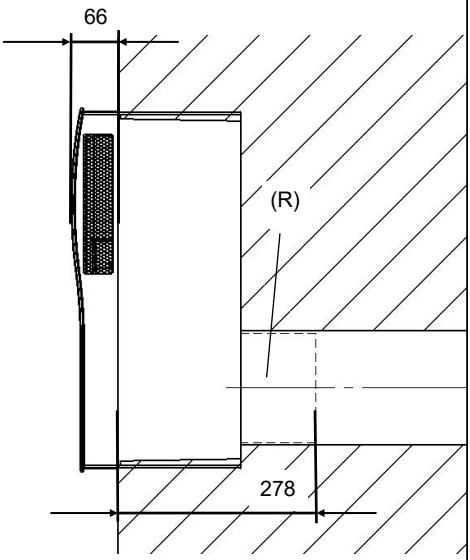
2.6 Ne^{xx}t - sopra intonaco





2.7 Ne^{xx}t - sotto intonaco





3

Istruzione di montaggio **IT**

Contenuto **Pagina:**

Informazioni su questo manuale, Smaltimento, Posizione di montaggio 5
Unità di montaggio 5
Montaggio 5
Avvertenze sulle coperture esterne LUNOS 8

Informazioni su questo manuale

- Prima del montaggio leggere attentamente e completamente questo manuale. Rispettare le avvertenze generali di sicurezza e i simboli di sicurezza con le indicazioni riportate nel testo.
- Al termine del montaggio, questo manuale deve essere consegnato all'utilizzatore (inquilino, proprietario, amministrazione condominiale ecc.).

Smaltimento



Smaltire l'imballaggio in modo differenziato. Se si desidera dismettere il dispositivo, smaltirlo secondo le normative vigenti. Le informazioni in merito sono fornite dall'ente comunale competente.

Posizione di montaggio

Non posizionare il condotto rotondo sopra mobili, superfici o quadri delicati; la parete sotto il condotto deve rimanere libera. Non posizionare il tubo sopra o in prossimità di termostati ambiente.

1 Ûnità di fornitura

Verificare che la fornitura sia completa e in perfette condizioni.

(A) Condotto rotondo 9/R160 DA 160 mm; (B) Coperchio di protezione per intonaco

2 Montaggio

Montaggio – Indicazioni generali (si veda anche il capitolo "Particolarità di montaggio")

2.1 Realizzare le aperture nella parete per il condotto rotondo (ad es. mediante carotatrice o fresa a tazza Ø162 mm). Se necessario, accorciare il condotto alla lunghezza di installazione desiderata.
Assicurarsi che il condotto sporga su entrambi i lati per compensare lo spessore dell'intonaco (il condotto deve risultare a filo dell'intonaco dopo l'applicazione oppure, in caso di griglie esterne da intonacare, a filo della parete o dell'isolamento).
Inserire il condotto e sigillarlo per tutto il perimetro (collante di montaggio cod. art. 38733).

2.2 Applicare l'intonaco interno ed esterno. Per chiusure esterne da intonacare, sostituire prima all'esterno il coperchio di protezione per intonaco con il relativo elemento di chiusura esterno.

(B) Coperchio di protezione per intonaco, (C) lato interno; (D) lato esterno

Lunghezze minime del condotto

- e², e²60 280 mm
- e²corto, e²60 corto 200 mm
- AB 30/60 200 mm
- RA 15-60 170 mm
- e^{go} 300 mm

Particolarità di montaggio

ALD; ALD-S; e²
In abbinamento con elemento di facciata LUNOtherm-S

2.3 Verificare prima del montaggio la sporgenza del condotto rotondo.
Una sporgenza eccessiva comporta la perdita di funzionalità dell'elemento di facciata.
Accorciare il condotto, se necessario.
(C) interno; (D) esterno

2.4 Il montaggio del LUNOtherm-S deve essere eseguito, come illustrato, accanto alla finestra.
La parte superiore può essere ruotata di 180° e innestata sulla parte inferiore, consentendo così un montaggio speculare.
Non è consentito il montaggio con il condotto rotondo posizionato in basso, poiché esiste il rischio di infiltrazioni di acqua piovana. Su richiesta forniamo volentieri informazioni su ulteriori possibili posizioni di installazione. (F) finestra

Scanalatura dei canalini per cavi per l'installazione di e², AB 30/60 e RA 15-60

2.5 Praticare una scanalatura nel canalino per cavi e nel condotto rotondo (profondità 2 cm).
Il condotto rotondo può essere scanalato solo in verticale o in orizzontale.
Posare il cavo di alimentazione all'interno del condotto nella lunghezza necessaria.
Assicurarsi che, in base alla lunghezza del condotto, il cavo di alimentazione sia sufficientemente lungo per raggiungere il connettore del motore.
(C) interno; (D) esterno

Ne^{xx}t (installazione a vista e da incasso)

2.6 Ne^{xx}t - installazione a vista
2.7 Ne^{xx}t - installazione da incasso
(R) Adattatore oppure chiusura valvola elettronica
* in riferimento alla pannello interno
(tutte le misure in mm)

Avvertenza relativa alle coperture esterne LUNOS

Le coperture esterne LUNOS in plastica piena offrono un'elevata resistenza alla pioggia battente e possono essere utilizzate nella classe di sollecitazione III secondo DIN 4108-3 (2014-11). Le coperture metalliche o con rivestimento metallico possono essere utilizzate nella classe di sollecitazione I secondo DIN 4108-3 (2014-11).
Per edifici esposti al vento o in presenza di forti raffiche e pioggia sulle coperture esterne, possono essere necessarie ulteriori misure di protezione dagli agenti atmosferici.

3

Installation Manual **EN**

Contents **page**

About this manual, Disposal, Installation position 9
Shipping unit 9
Installation 9
Note on LUNOS outer covers 12

About this manual

- Read this manual carefully and completely before assembly! Always observe the general safety instructions and the safety symbols with information in the text.
- Hand out this manual to the user (tenants, proprietors, property management etc.) after completing assembly.

Disposal



Dispose of the packaging correctly sorted. If you wish to dispose of the device, please observe the current regulations. Information is available from your local authority.

Installation position

Do not position the wall-tube above sensitive furniture, surfaces or pictures, the wall below the wall-tube should remain "free".
Do not position the tube above or near room thermostats.

1 Shipping unit

Please check the delivery for completeness and mint condition!

(A) wall-tube 9/R160 DA 160 mm; (B) plaster protection cap

2 Installation

Installation - general information (note the chapter "Special mounting features")

2.1 Create the wall openings for the wall-tube (e.g. using core drilling, drill bit Ø162 mm). If necessary, shorten the wall-tube to the required installation length making sure that it has the required excess length on both sides to bridge the plaster thickness. (After plastering, the tube must be flush with the plaster or, in the case of outer grilles to be plastered, flush with the wall or insulation). Insert the wall-tube and seal it all around (mounting adhesive, Order No. 38733).

2.2 Apply the interior and exterior plaster. If the external closure is to be plastered, first replace the plaster protection cap on the outside with the external closure.

(B) plaster protection cap, (C) inside; (D) outside

Minimum tube lengths

- e², e²60 280 mm
- e²short, e²60 short 200 mm
- AB 30/60 200 mm
- RA 15-60 170 mm
- e^{go} 300 mm

Special installation features

ALD; ALD-S; e²
in connection with facade element type LUNOtherm-S

2.3 Check the excess length of the wall-tube before installation.
If the excess length is too large, the facade element will not function properly!
Shorten the wall-tube if necessary!
(C) inside; (D) outside

2.4 The LUNOtherm-S should be installed next to the window as shown. The upper part can be turned by 180 degrees and placed on the lower part, thus enabling mirror-inverted installation. Installation with a wall-tube at the bottom is not permissible, as there is a risk of rainwater ingress.
We will be pleased to inform you about other possible installation positions on request.
(F) Window

Slitting the cable ducts for the installation of e², AB 30/60 and RA 15-60

2.5 Slit cable duct and wall-tube (2cm deep).
Slit wall-tube only vertically or horizontally! Insert the power cable in the appropriate length into the wall-tube. Depending on the length of the wall-tube, make sure that the power cable is long enough to reach the motor connector!
(C) inside; (D) outside

Ne^{xx}t (surface and flush mounting)

2.6 Ne^{xx}t - surface mounting
2.7 Ne^{xx}t - flush mounting
(R) Adapter or electrical flap closure
* in relation to screen
(all dimensions in mm)

Note on LUNOS outer covers

The all-plastic outer covers supplied by Lunos offer a high resistance to driving rain and can be used in stress group III according to DIN 4108-3 (2014-11). Metallic or metal-coated covers can be used in stress group I according to DIN 4108-3 (2014-11).
For buildings in locations exposed to wind or the danger of strong winds and rain on the outer covers, additional weather protection measures may have to be taken.

LUNOS energy-efficient
LUNOS Italia
Recuterm
Via Peter-Mitterhofer 23
39025 Naturno · Italia

Tel. +39 0473 667128
info@lunos.it
www.lunos.it