

PREGĂTIREA AMPLASAMENTULUI

DIMENSIUNI, AMPLASARE ȘI PREGĂTIRE

Informații pentru proiectant și șantier: unde se amplasează unitățile, ce orificiu trebuie pregătit în perete și ce trebuie finalizat înainte de montaj.

01 AMPLASAREA UNITĂȚILOR**03** ORIFICIU ÎN PERETE**02** DIMENSIUNI**04** CONECTAREA ELECTRICĂ

UNITATE LOCALĂ DE RECUPERARE A CĂLDURII

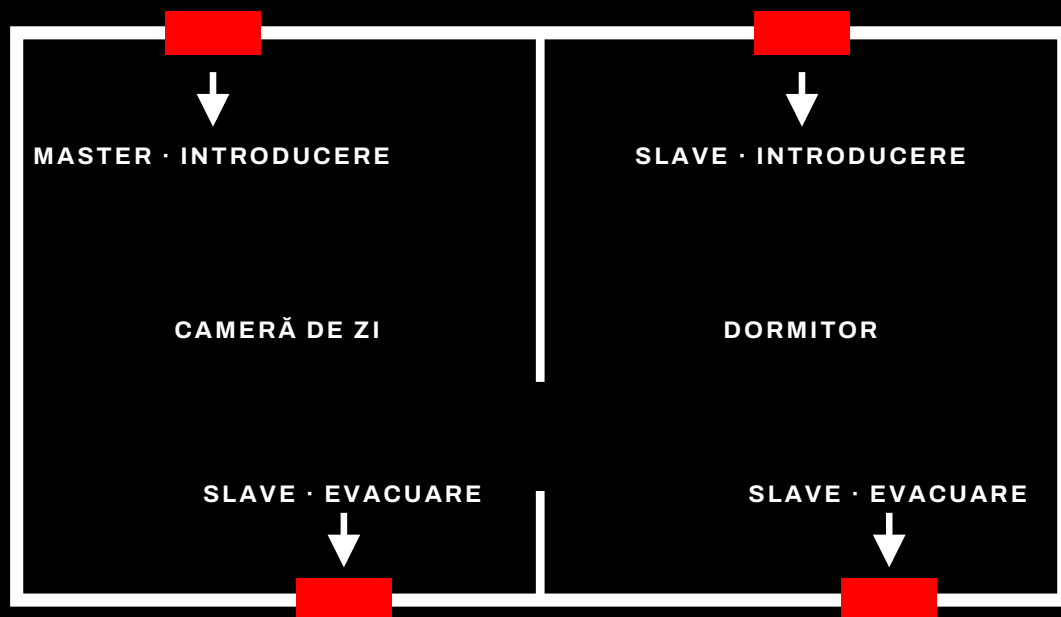
AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · AMPLASARE

AMPLASAREA UNITĂȚILOR



UNITĂȚILE ÎN PERECHI FUNCȚIONEAZĂ ÎN ANTIFAZĂ – UNA INTRODUC, CEALALTĂ EVACUEAZĂ

Unitățile se montează în pereții exteriori. Cea mai bună ventilare o obțineți cu unități în perechi – una introduce aer, cealaltă evacuează simultan.

UNITĂȚI ÎN ÎNCĂPERE

ideal în perechi

GROSIMEA PERETELUI SOLO 50

250–500 mm

GROSIMEA PERETELUI SOLO 100

355–500 mm

TEMPERATURA ÎN ÎNCĂPERE

peste +5 °C

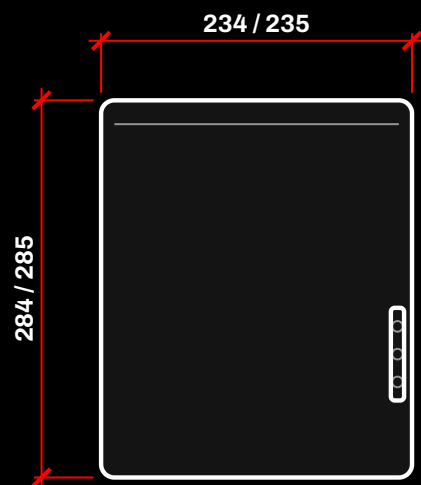
- Amplasați unitățile din pereche cât mai departe una de cealaltă, de ex. pe pereți opuși sau în încăperi învecinate.
- Înălțimea de montaj recomandată este de min. 2 m de la pardoseală, departe de mobilier și perdele.
- Lăsați min. 0,3 m față de colțul încăperii și tavan pentru deschiderea capacului.
- Grila exterioară nu trebuie să dea într-un spațiu închis, lângă o sursă de mirosuri sau sub un burlan.
- La locul de montaj asigurați semnal Wi-Fi.

02 · DIMENSIUNI

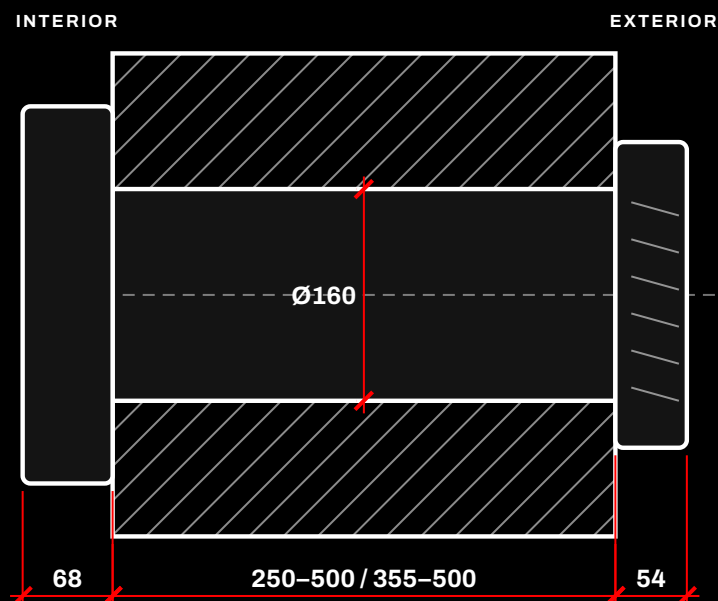
DIMENSIUNI

AERO SOLO 50 / 100

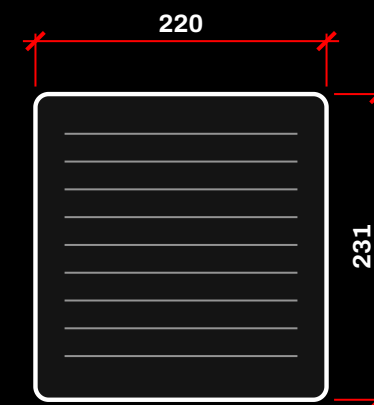
Dimensiuni în mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Panoul interior este pe partea încăperii, grila exterioară pe fațadă.



PANOU INTERIOR



SECȚIUNE PRIN PERETE

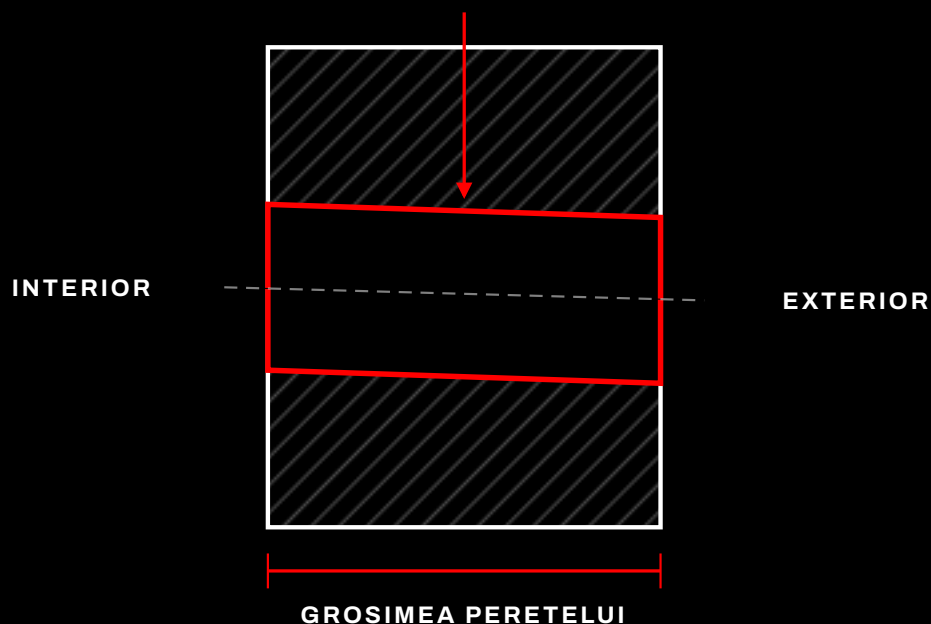


GRILĂ EXTERIOARĂ

03 · ORIFICIU

ORIFICIU
ÎN PERETE

ORIFICIU Ø170 mm · PANTĂ 1–2° SPRE EXTERIOR



Pregătiți orificiul înainte de tencuire și termoizolare. În orificiu se introduce un tub Ø160 mm, care se fixează cu spumă.

DIAMETRUL ORIFICIULUI	Ø170 mm
TUB	Ø160 mm
PANTĂ	1–2° spre exterior
LUNGIMEA TUBULUI	= grosimea peretelui

- Găuriți cu o carotă – orificiul trebuie să fie drept și compact.
- Panta spre exterior împiedică pătrunderea apei în interior.
- La termoizolarea ETICS luați în calcul grosimea peretelui inclusiv izolația.
- Nu treceți alte instalații prin orificiu – tubul trebuie să fie liber pe toată lungimea.

04 · ELECTRIC

CONECTAREA ELECTRICĂ



L – FAZĂ · N – NUL · PE – CONDUCTOR DE PROTECȚIE

La fiecare unitate aduceți alimentare de 230 V, scoasă lângă orificiul din perete, pe partea încăperii. Conectarea poate fi efectuată numai de un electrician autorizat.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Alimentare	230 V	230 V
Putere absorbită (max.)	7 W	18 W
Siguranță automată	B6	B6
Cablu	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Scoateți cablul lângă orificiu, în zona panoului interior, cu o rezervă de cca 0,3 m.
- Mai multe unități pot fi pe o singură siguranță automată.
- Comanda este wireless – nu sunt necesare alte cabluri.