

STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ

ROZMERY, UMIESTNENIE A PRÍPRAVA

Podklad pre projektanta a stavbu: kam jednotky umiestniť, aký otvor v stene pripraviť a čo musí byť hotové pred montážou.

01 UMIESTNENIE JEDNOTIEK**02** ROZMERY**03** OTVOR V STENE**04** ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

LOKÁLNA REKUPERAČNÁ JEDNOTKA

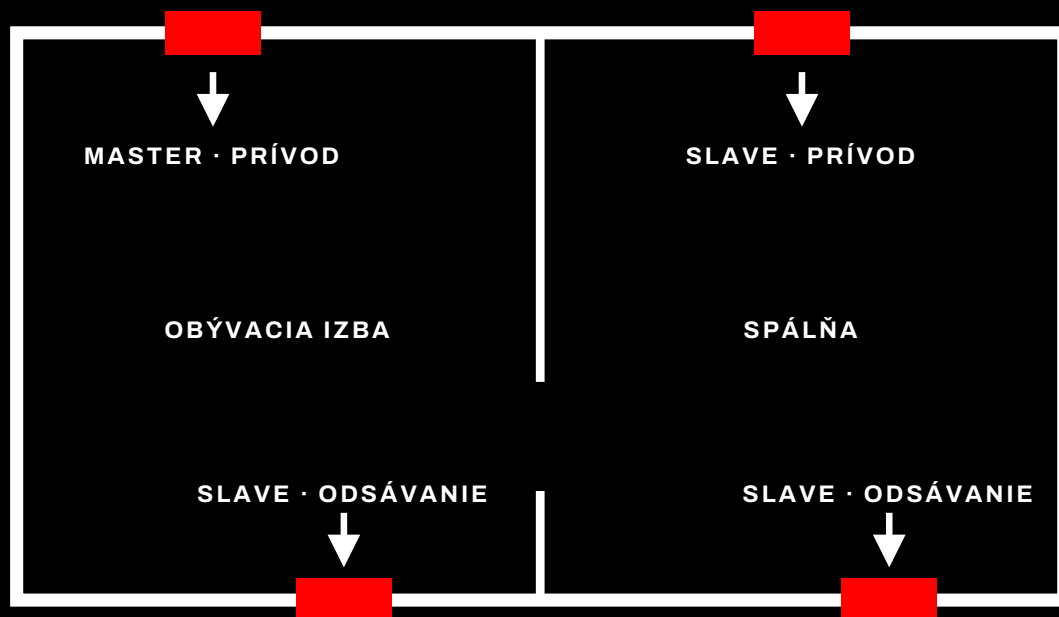
AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · UMIESTNENIE

UMIESTNENIE JEDNOTIEK



JEDNOTKY V PÁROCH PRACUJÚ V PROTIFÁZE – JEDNA PRIVÁDZA, DRUHÁ ODSÁVA

Jednotky sa osadzujú do obvodových stien. Najlepšie vetranie dosiahnete s jednotkami v pároch – jedna privádza, druhá súčasne odsáva.

JEDNOTKY V MIESTNOSTI

ideálne v pároch

HRÚBK A STENY SOLO 50

250–500 mm

HRÚBK A STENY SOLO 100

355–500 mm

TEPLOTA V MIESTNOSTI

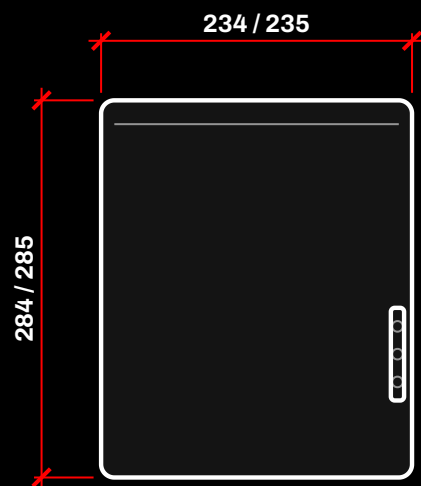
nad +5 °C

- Jednotky v páre umiestnite čo najďalej od seba, napr. na protiľahlé steny alebo do susedných miestností.
- Odporúčaná výška osadenia je min. 2 m nad podlahou, mimo nábytku a záclon.
- Od rohu miestnosti a stropu nechajte min. 0,3 m pre otvorenie krytu.
- Vonkajšia mriežka nesmie ústiť do uzavretého priestoru, k zdroju zápachu ani pod odkvap.
- V mieste montáže zabezpečte signál Wi-Fi.

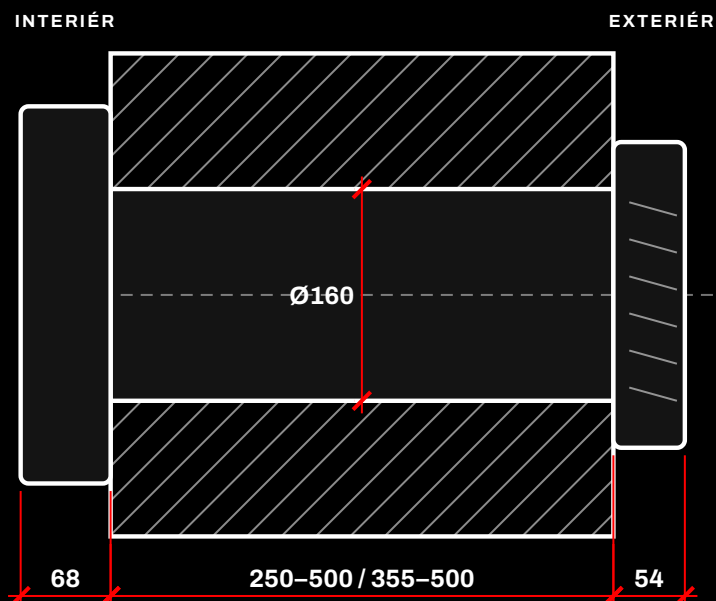
02 · ROZMERY

ROZMERY AERO SOLO 50 / 100

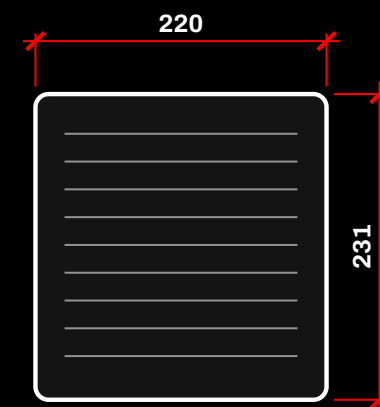
Rozmery v mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Vnútorný panel je na strane miestnosti, vonkajšia mriežka na fasáde.



VNÚTORNÝ PANEL

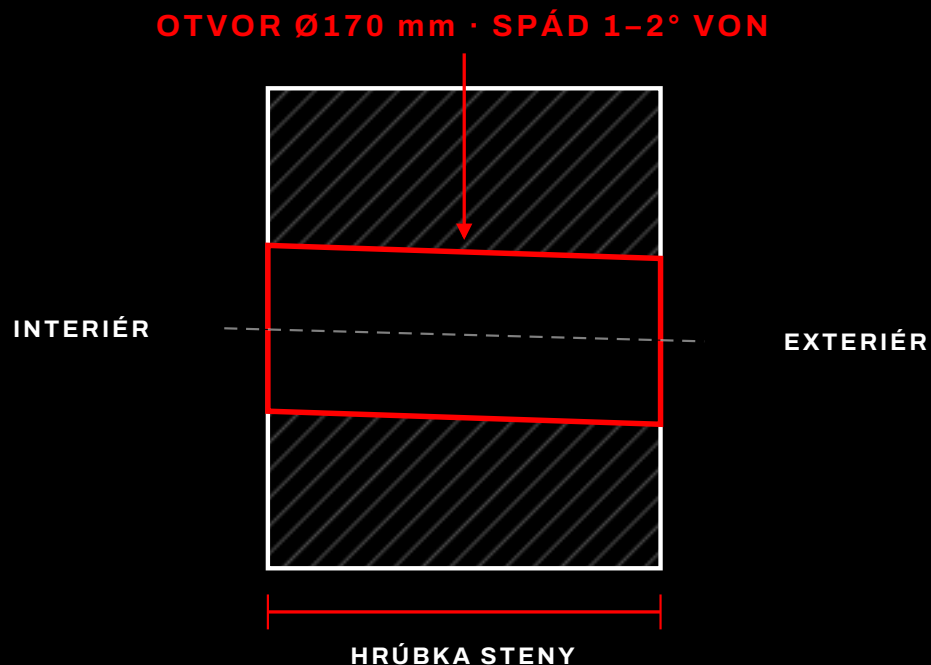


REZ STENOU



VONKAJŠIA MRIEŽKA

03 · OTVOR

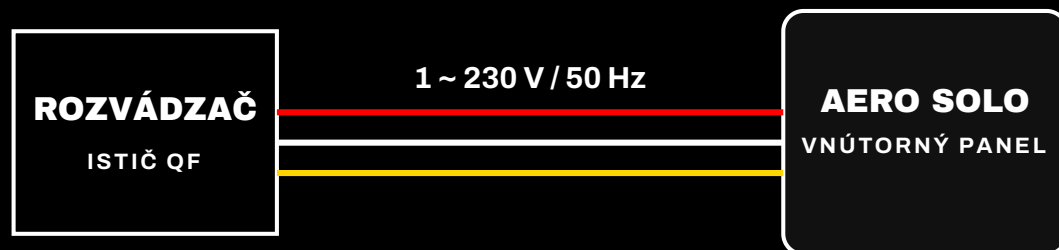
OTVOR
V STENE

Otvor pripravte ešte pred omietkami a zateplením. Do otvoru sa vloží potrubie Ø160 mm a zapení.

PRIEMER OTVORU	Ø170 mm
POTRUBIE	Ø160 mm
SPÁD	1–2° von
DĹŽKA POTRUBIA	= hrúbka steny

- Vŕtajte jadrovým vrtákom, otvor musí byť rovný a celistvý.
- Spád smerom von zabráni zatekaniu vody dovnútra.
- Pri zateplení s ETICS rátajte s hrúbkou steny vrátane izolácie.
- Do otvoru nevedzte iné rozvody – potrubie musí byť po celej dĺžke voľné.

04 · ELEKTRO

ELEKTRICKÉ
PRIPOJENIE

L – FÁZA · N – NULOVÝ · PE – OCHRANNÝ VODIČ

Ku každej jednotke privedte napájanie 230 V, vyvedené pri otvore v stene na strane miestnosti. Pripojenie smie urobiť len elektrikár s oprávnením.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Napájanie	230 V	230 V
Príkon (max.)	7 W	18 W
Istič	B6	B6
Kábel	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Kábel vyvedte vedľa otvoru, v ploche vnútorného panelu, s rezervou cca 0,3 m.
- Viac jednotiek môže byť na jednom istíči.
- Ovládanie je bezdrôtové – iné káble netreba.