

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

ROZMĚRY, UMÍSTĚNÍ A PŘÍPRAVA

Podklad pro projektanta a stavbu: kam jednotky umístit, jaký otvor ve stěně připravit a co musí být hotové před montáží.

01 UMÍSTĚNÍ JEDNOTEK**02** ROZMĚRY**03** OTVOR VE STĚNĚ**04** ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

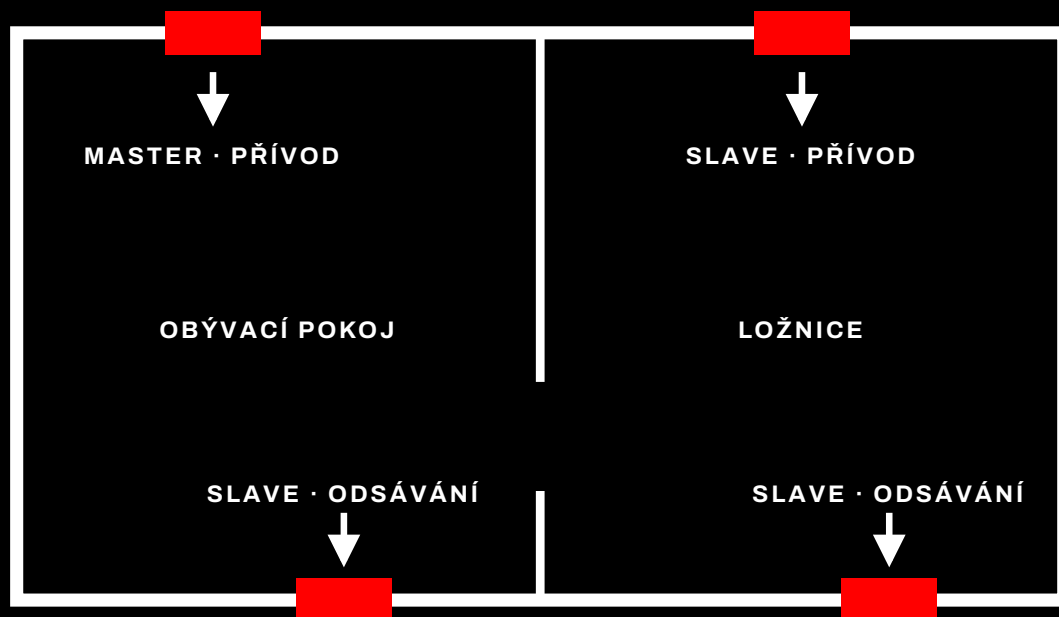
LOKÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · UMÍSTĚNÍ

UMÍSTĚNÍ
JEDNOTEK

JEDNOTKY V PÁRECH PRACUJÍ V PROTIFÁZI – JEDNA PŘIVÁDÍ, DRUHÁ ODSÁVÁ

Jednotky se osazují do obvodových stěn. Nejlepšího větrání dosáhnete s jednotkami v párech – jedna přivádí, druhá současně odsává.

JEDNOTKY V MÍSTNOSTI	ideálně v párech
TLOUŠTKA STĚNY SOLO 50	250–500 mm
TLOUŠTKA STĚNY SOLO 100	355–500 mm
TEPLOTA V MÍSTNOSTI	nad +5 °C

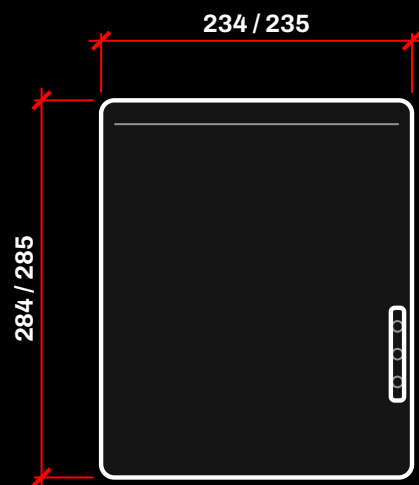
- Jednotky v páru umístěte co nejdál od sebe, např. na protilehlé stěny nebo do sousedních místností.
- Doporučená výška osazení je min. 2 m nad podlahou, mimo nábytek a záclony.
- Od rohu místnosti a stropu ponechte min. 0,3 m pro otevření krytu.
- Venkovní mřížka nesmí ústít do uzavřeného prostoru, ke zdroji zápachu ani pod okapem.
- V místě montáže zajistěte signál Wi-Fi.

02 · ROZMĚRY

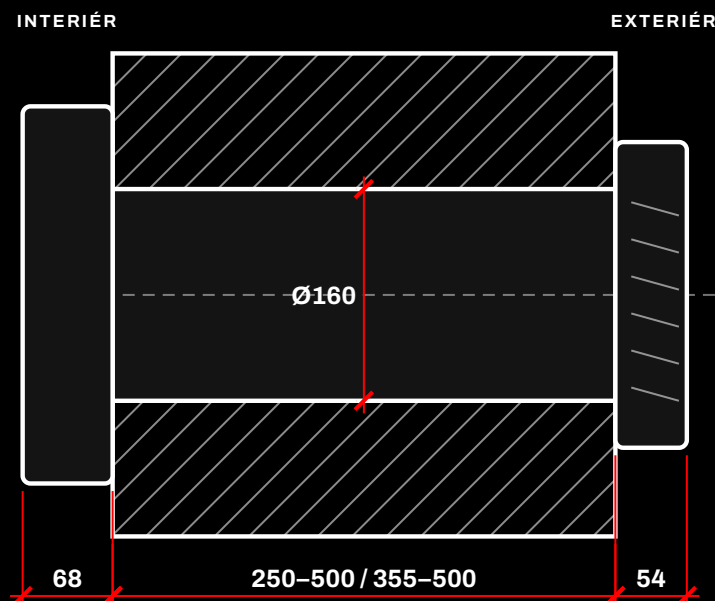
ROZMĚRY

AERO SOLO 50 / 100

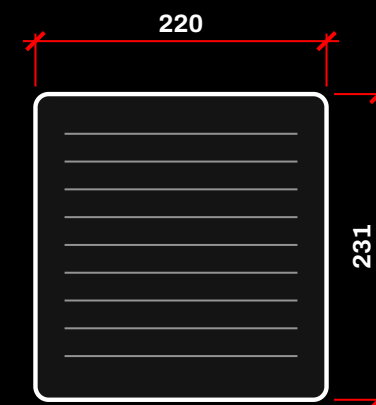
Rozměry v mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Vnitřní panel je na straně místnosti, venkovní mřížka na fasádě.



VNITŘNÍ PANEL



ŘEZ STĚNOU

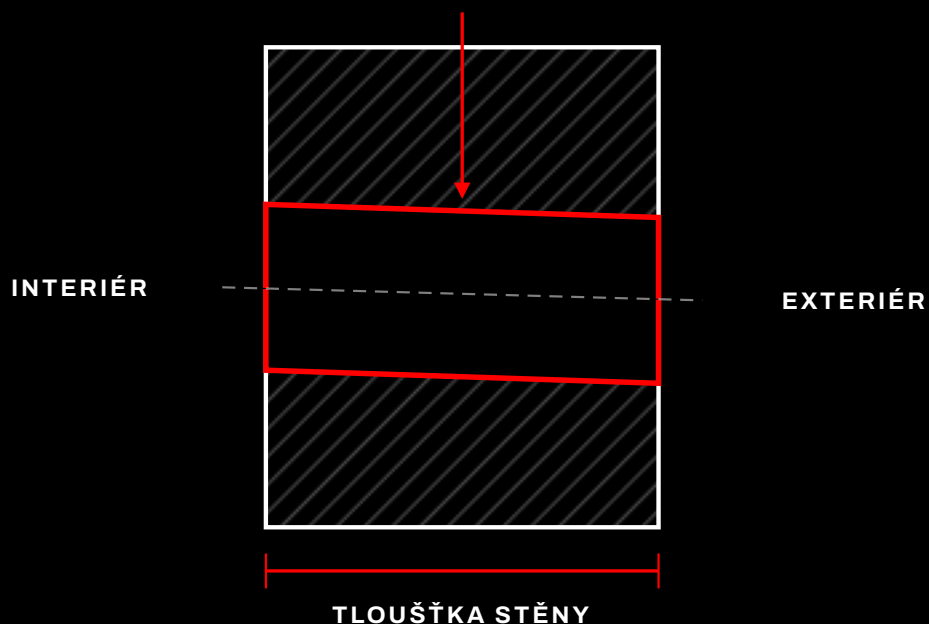


VENKOVNÍ MŘÍŽKA

03 · OTVOR

OTVOR
VE STĚNĚ

OTVOR Ø170 mm · SPÁD 1–2° VEN

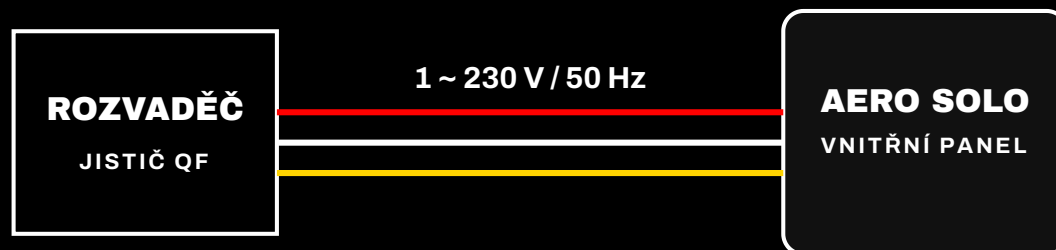


Otvor pripravte ešte pred omítkami a zateplením. Do otvoru sa vloží potrubí Ø160 mm a zapění se.

PRŮMĚR OTVORU	Ø170 mm
POTRUBÍ	Ø160 mm
SPÁD	1–2° ven
DÉLKA POTRUBÍ	= tloušťka stěny

- Vrtejte jádrovým vrtákem, otvor musí být rovný a celistvý.
- Spád směrem ven zabrání zatékání vody dovnitř.
- Při zateplení systémem ETICS počítejte s tloušťkou stěny včetně izolace.
- Otvorem neved'te jiné rozvody – potrubí musí být po celé délce volné.

04 · ELEKTRO

ELEKTRICKÉ
PŘIPOJENÍ

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

Ke každé jednotce přiveďte napájení 230 V, vyvedené u otvoru ve stěně na straně místnosti. Připojení smí provést pouze elektrikář s oprávněním.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Napájení	230 V	230 V
Příkon (max.)	7 W	18 W
Jistič	B6	B6
Kabel	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Kabel vyvedte vedle otvoru, v ploše vnitřního panelu, s rezervou cca 0,3 m.
- Více jednotek může být na jednom jističi.
- Ovládání je bezdrátové – další kabely nejsou potřeba.