

PRZYGOTOWANIE BUDOWLANE

WYMIARY, LOKALIZACJA I PRZYGOTOWANIE

Materiał dla projektanta i budowy: gdzie umieścić urządzenia, jaki otwór w ścianie przygotować i co musi być gotowe przed montażem.

01 LOKALIZACJA URZĄDZEŃ**02** WYMIARY**03** OTWÓR W ŚCIANIE**04** PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

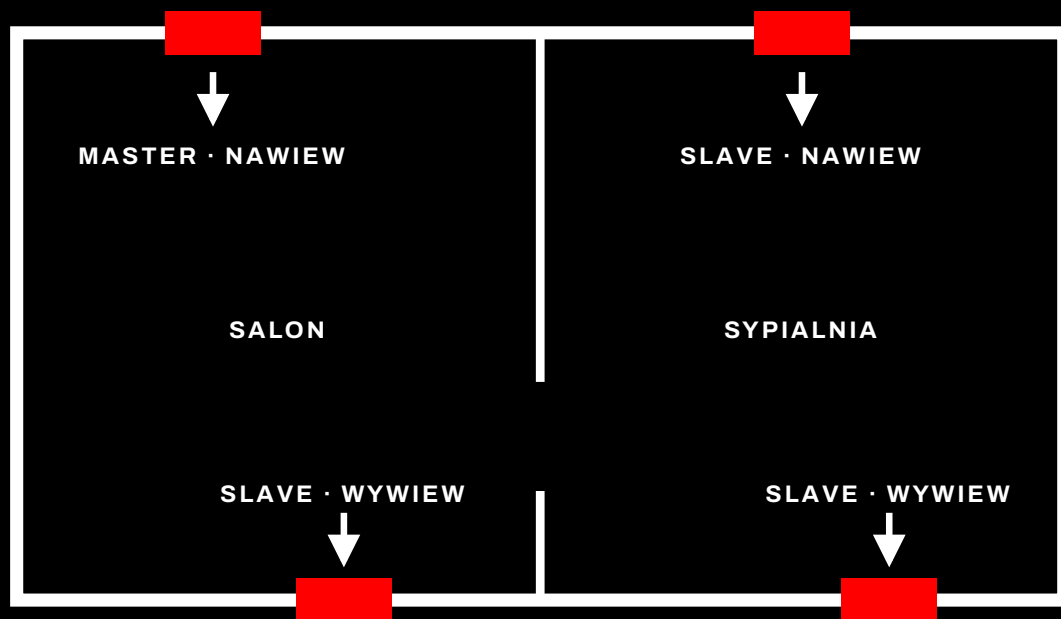
DECENTRALNY REKUPERATOR

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · LOKALIZACJA

LOKALIZACJA
URZĄDZEŃ

URZĄDZENIA W PARACH PRACUJĄ W PRZECIWFAZIE – JEDNO NAWIEWA, DRUGIE WYWIEWA

Urządzenia montuje się w ścianach zewnętrznych. Najlepszą wentylację zapewniają urządzenia w parach – jedno nawiewa, drugie jednocześnie wywiewa.

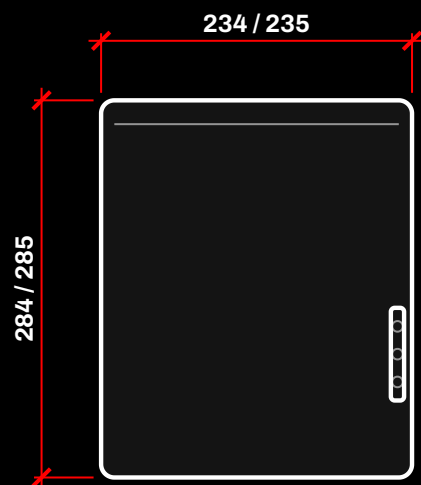
URZĄDZENIA W POMIESZCZENIU	najlepiej w parach
GRUBOŚĆ ŚCIANY SOLO 50	250–500 mm
GRUBOŚĆ ŚCIANY SOLO 100	355–500 mm
TEMPERATURA W POMIESZCZENIU	powyżej +5 °C

- Urządzenia w parze umieścić jak najdalej od siebie, np. na przeciwległych ścianach lub w sąsiednich pomieszczeniach.
- Zalecana wysokość montażu to min. 2 m nad podłogą, z dala od mebli i firan.
- Od narożnika pomieszczenia i sufitu zachować min. 0,3 m na otwarcie pokrywy.
- Kratka zewnętrzna nie może wychodzić do zamkniętej przestrzeni, w pobliże źródła zapachów ani pod rynnę.
- W miejscu montażu zapewnić sygnał Wi-Fi.

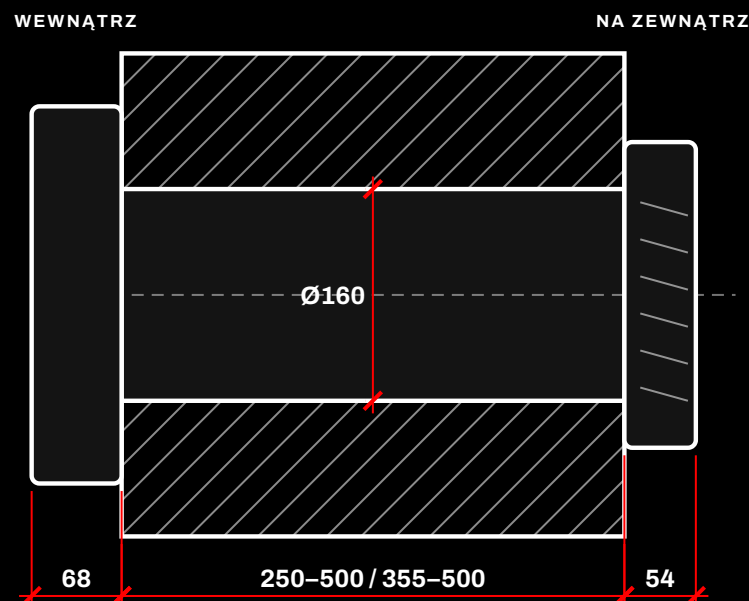
02 · WYMIARY

WYMIARY AERO SOLO 50 / 100

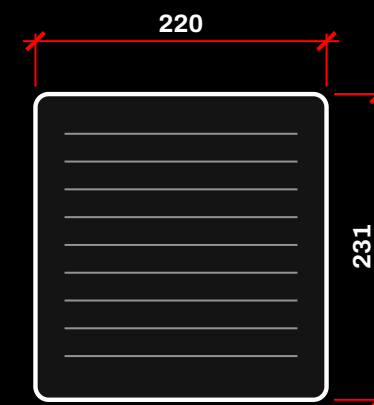
Wymiary w mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Panel wewnętrzny znajduje się od strony pomieszczenia, kratka zewnętrzna na elewacji.



PANEL WEWNĘTRZNY



PRZEKRÓJ ŚCIANY

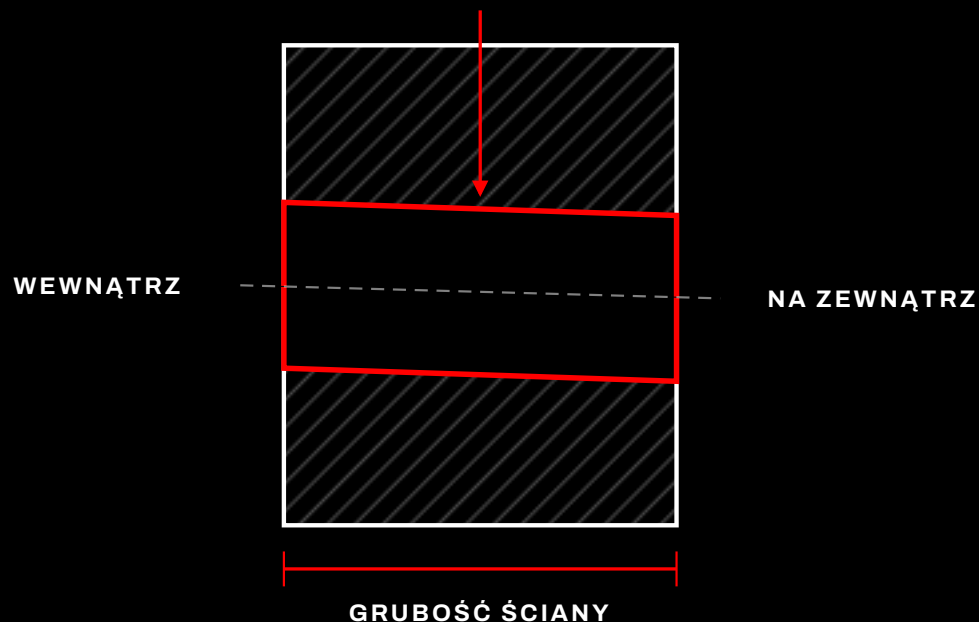


KRATKA ZEWNĘTRZNA

03 · OTWÓR

OTWÓR
W ŚCIANIE

OTWÓR Ø170 mm · SPADEK 1–2° NA ZEWNĄTRZ



Otwór przygotować jeszcze przed tynkowaniem i ociepleniem. W otworze osadza się rurę Ø160 mm i uszczelnia pianką.

ŚREDNICA OTWORU	Ø170 mm
RURA	Ø160 mm
SPADEK	1–2° na zewnątrz
DŁUGOŚĆ RURY	= grubość ściany

- Wiercić wiertłem koronowym, otwór musi być prosty i nienaruszony.
- Spadek na zewnątrz zapobiega przedostawaniu się wody do środka.
- Przy ociepleniu ETICS uwzględnić grubość ściany wraz z izolacją.
- Nie prowadzić przez otwór innych instalacji – rura musi być wolna na całej długości.

04 · ELEKTRYKA

PODŁĄCZENIE
ELEKTRYCZNE



L – FAZA · N – PRZEWÓD NEUTRALNY · PE – PRZEWÓD OCHRONNY

Do każdego urządzenia doprowadzić zasilanie 230 V, wyprowadzone przy otworze w ścianie od strony pomieszczenia. Podłączenie może wykonać wyłącznie elektryk z uprawnieniami.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Zasilanie	230 V	230 V
Pobór mocy (maks.)	7 W	18 W
Wyłącznik nadprądowy	B6	B6
Przewód	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Przewód wyprowadzić obok otworu, w obrysie panelu wewnętrznego, z zapasem ok. 0,3 m.
- Kilka urządzeń może być na jednym wyłączniku nadprądowym.
- Sterowanie jest bezprzewodowe – inne przewody nie są potrzebne.