

СТРОИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

РАЗМЕРИ, РАЗПОЛАГАНЕ И ПОДГОТОВКА

Указания за проектанта и строителството: къде да се разположат уредите, какъв отвор да се подготви в стената и какво трябва да е готово преди монтажа.

01 РАЗПОЛАГАНЕ НА УРЕДИТЕ**03** ОТВОР В СТЕНАТА**02** РАЗМЕРИ**04** ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ

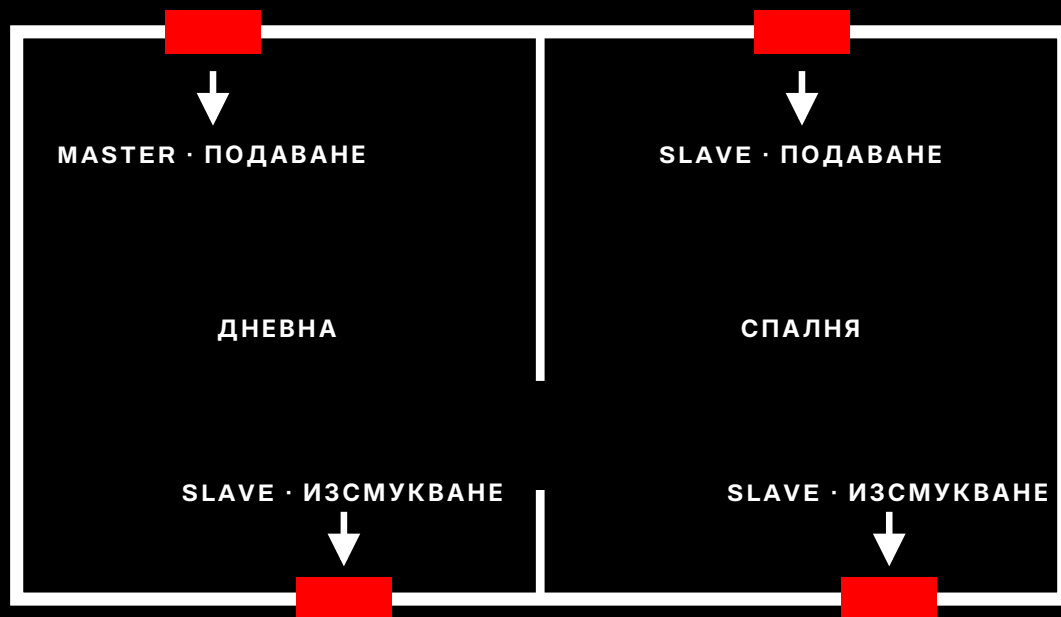
ЛОКАЛЕН РЕКУПЕРАТОР

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · РАЗПОЛАГАНЕ

РАЗПОЛАГАНЕ
НА УРЕДИТЕ

УРЕДИТЕ ПО ДВОЙКИ РАБОТЯТ В ПРОТИВОФАЗА – ЕДИНИЯТ ПОДАВА, ДРУГИЯТ ИЗСМУКВА

Уредите се монтират във външните стени. Най-добра вентилация постигате с уреди по двойки – единият подава, другият едновременно изсмуква.

УРЕДИ В ПОМЕЩЕНИЕТО	идеално по двойки
ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА SOLO 50	250–500 mm
ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА SOLO 100	355–500 mm
ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИЕТО	над +5 °C

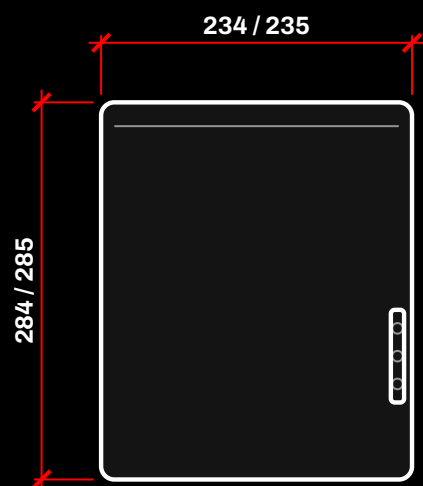
- Разположете уредите от двойката възможно най-далеч един от друг, напр. на срещуположни стени или в съседни помещения.
- Препоръчителната височина на монтаж е мин. 2 m над пода, далеч от мебели и завеси.
- Оставете мин. 0,3 m от ъгъла на помещението и тавана за отваряне на капака.
- Външната решетка не трябва да извежда в затворено пространство, до източник на миризми или под водосточна тръба.
- На мястото на монтаж осигурете Wi-Fi сигнал.

02 · РАЗМЕРИ

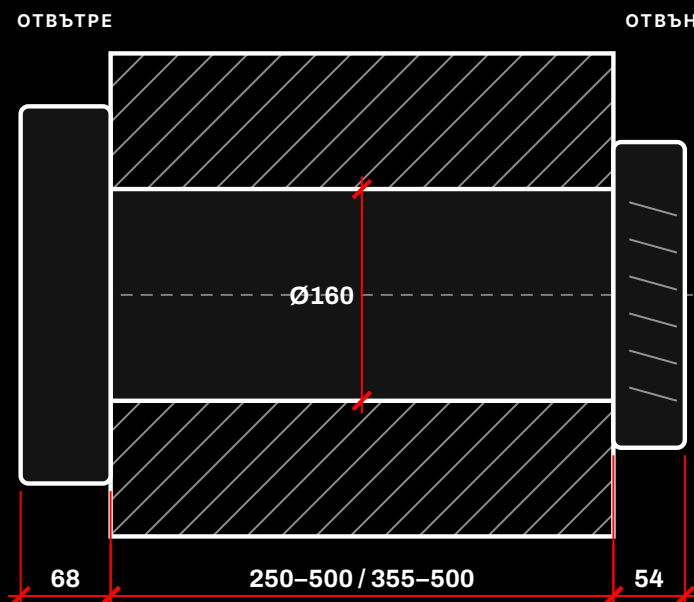
РАЗМЕРИ

AERO SOLO 50 / 100

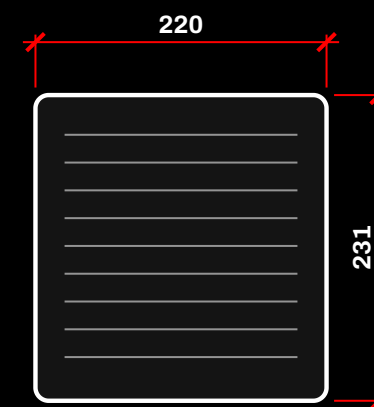
Размери в mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Вътрешният панел е откъм помещението, външната решетка – на фасадата.



ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ



РАЗРЕЗ ПРЕЗ СТЕНАТА

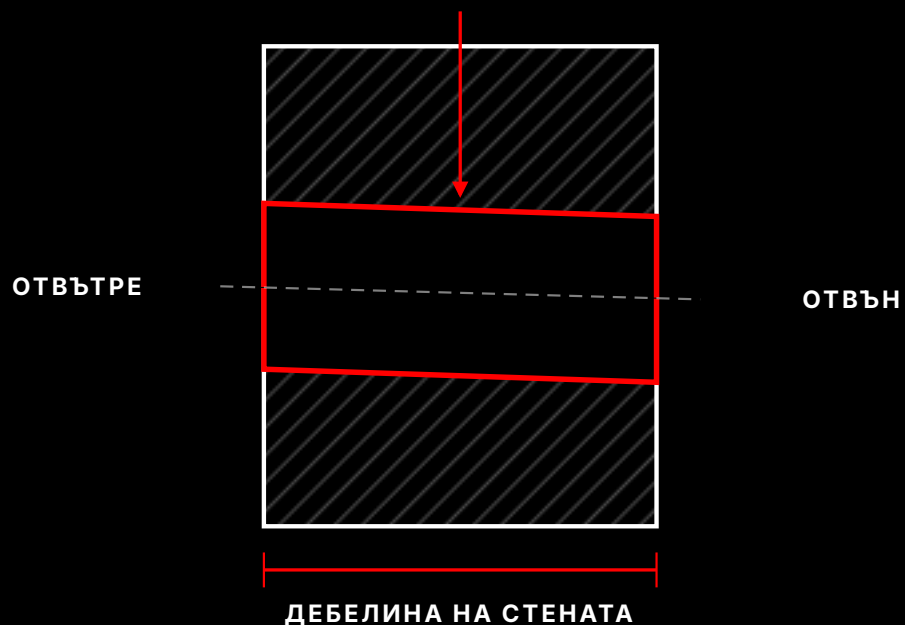


ВЪНШНА РЕШЕТКА

03 · ОТВОР

ОТВОР
В СТЕНАТА

ОТВОР Ø170 mm · НАКЛОН 1–2° НАВЪН



Подгответе отвора преди мазилките и топлоизолацията. В отвора се поставя тръба Ø160 mm и се запълва с пена.

ДИАМЕТЪР НА ОТВОРА	Ø170 mm
ТРЪБА	Ø160 mm
НАКЛОН	1–2° навън
ДЪЛЖИНА НА ТРЪБАТА	= дебелина на стената

- Пробивайте с боркорона – отворът трябва да е прав и цял.
- Наклонът навън предотвратява навлизането на вода навътре.
- При топлоизолация ETICS отчетете дебелината на стената заедно с изолацията.
- Не прекарвайте други инсталации през отвора – тръбата трябва да е свободна по цялата си дължина.

04 · ЕЛЕКТРО

ЕЛЕКТРИЧЕСКО
СВЪРЗВАНЕ

L – ФАЗА · N – НУЛА · РЕ – ЗАЩИТЕН ПРОВОДНИК

Към всеки уред подведете захранване 230 V, изведено до отвора в стената откъм помещението. Свързването може да се извършва само от правоспособен електротехник.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Захранване	230 V	230 V
Консумирана мощност (макс.)	7 W	18 W
Автоматичен прекъсвач	B6	B6
Кабел	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Изведете кабела до отвора, в площта на вътрешния панел, с резерв около 0,3 m.
- Няколко уреда могат да бъдат на един автоматичен прекъсвач.
- Управлението е безжично – други кабели не са необходими.