

СТРОИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

РАЗМЕРИ, РАЗПОЛАГАНЕ И ПОДГОТОВКА

Информация за проектанта и строителството: къде да се разположи уредът, какви размери и пространство са му необходими и какво трябва да е подготвено преди монтажа – въздуховоди, отвеждане на кондензата и електрозахранване.

01 РАЗПОЛАГАНЕ НА УРЕДА

03 РАЗМЕРИ АЕРО Е550

05 ОТВЕЖДАНЕ НА КОНДЕНЗАТА

02 РАЗМЕРИ АЕРО Е350

04 СВЪРЗВАНЕ НА
ВЪЗДУХОВОДИТЕ

06 ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ

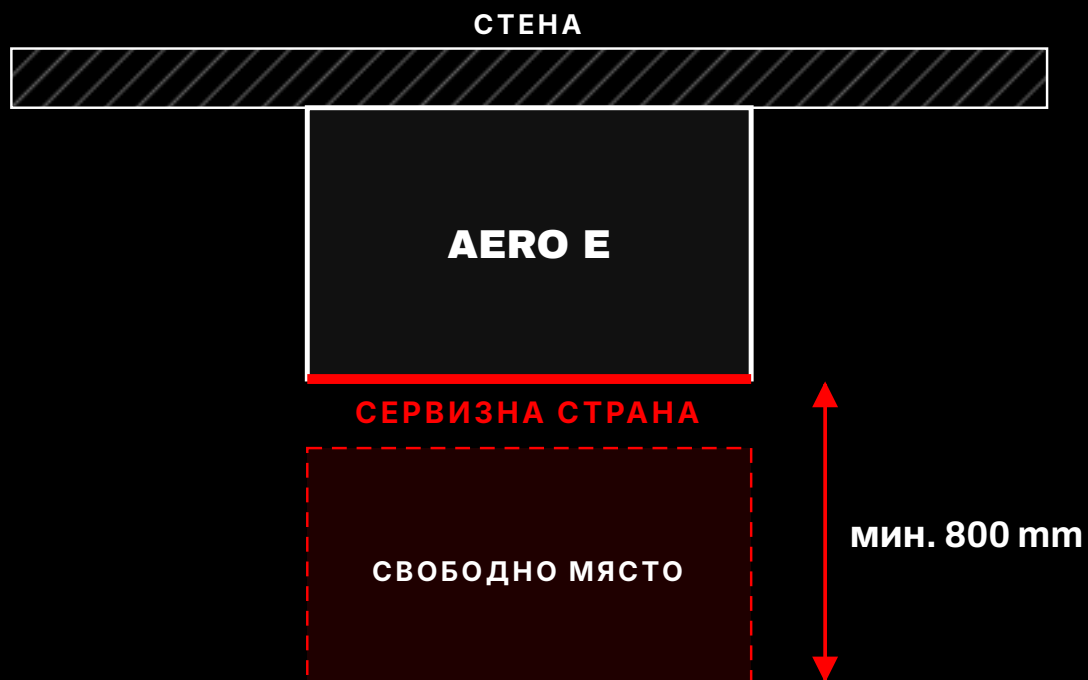
РЕКУПЕРАТИВЕН ВЕНТИЛАЦИОНЕН УРЕД

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · РАЗПОЛАГАНЕ

РАЗПОЛАГАНЕ
НА УРЕДА

Уредът се монтира вътре в сградата – на стена или на под. Пред сервисната страна трябва да остане свободно място за смяна на филтрите и сервис.

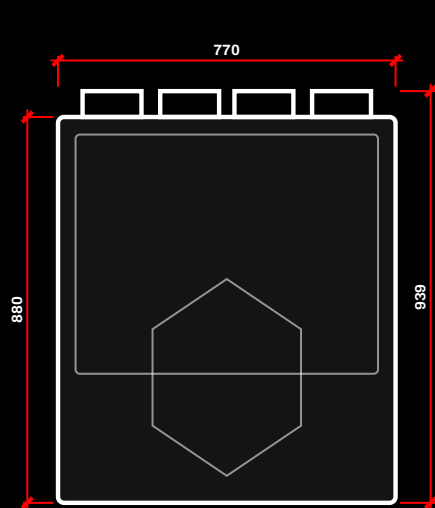
СВОБОДНО МЯСТО ПРЕД СЕРВИЗНАТА СТРАНА	мин. 800 mm
ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИЕТО	+1 до +40 °C
ВЛАЖНОСТ В ПОМЕЩЕНИЕТО	макс. 60 %
ТЕГЛО E350 / E550	26 / 55,5 kg
МОНТАЖ	стена или под

- Стената трябва да издържа теглото на уреда – при леки преградни стени монтирайте на пода.
- Подходящо място: техническо помещение, килер, таванско помещение с температура над +1 °C.
- Не разполагайте до спални – отделете уреда поне с една врата.
- На мястото на монтаж осигурете Wi-Fi сигнал.

02 · РАЗМЕРИ

РАЗМЕРИ
AERO E350

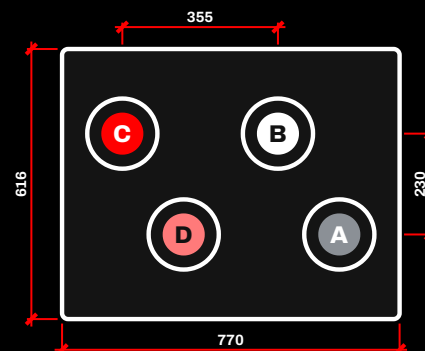
Размери в mm. Височина с щуцерите 939 mm, щуцери Ø160 mm.
Изпълнението L или R променя само реда на щуцерите –
изберете го според трасето на въздуховодите.



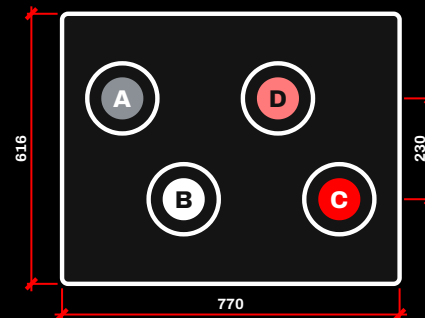
ИЗГЛЕД ОТПРЕД (СЕРВИЗНА СТРАНА)



СТРАНИЧЕН ИЗГЛЕД



ИЗГЛЕД ОТГОРЕ AERO E350 L · ЩУЦЕРИ Ø160



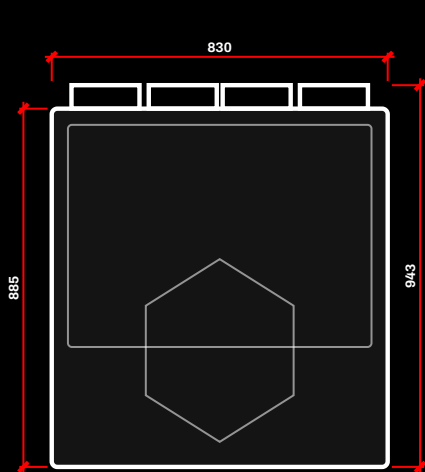
ИЗГЛЕД ОТГОРЕ AERO E350 R · ЩУЦЕРИ Ø160

A изхвърлян · B вълншен · C подаван · D засмукван

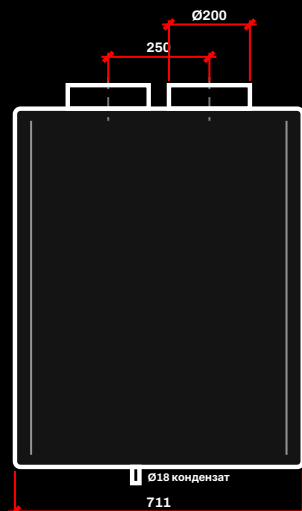
03 · РАЗМЕРИ

РАЗМЕРИ
AERO E550

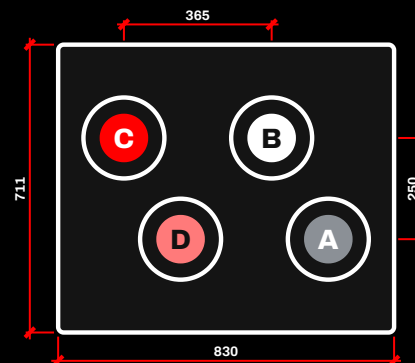
Размери в mm. Височина с щуцерите 943 mm, щуцери Ø200 mm.
Изпълнението L или R променя само реда на щуцерите –
изберете го според трасето на въздуховодите.



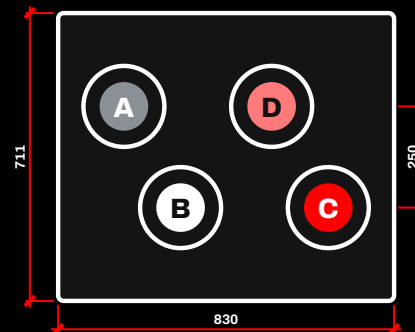
ИЗГЛЕД ОТПРЕД (СЕРВИЗНА СТРАНА)



СТРАНИЧЕН ИЗГЛЕД



ИЗГЛЕД ОТГОРЕ AERO E550 L · ЩУЦЕРИ Ø200



ИЗГЛЕД ОТГОРЕ AERO E550 R · ЩУЦЕРИ Ø200

A изхвърлян · B външен · C подаван · D засмукван

04 · ВЪЗДУХОВОДИ

СВЪРЗВАНЕ НА
ВЪЗДУХОВОДИТЕ

ЩУЦЕР	ВЪЗДУХ	НАКЪДЕ ВОДИ
A	Изхвърлян	навън към фасадата / покрива
B	Външен	от фасадата / покрива
C	Подаван	към жилищните помещения
D	Засмукван	от кухня, баня, WC

Към всеки щуцер се свързва отделен въздуховод. Пред щуцерите оставете прави участъци, за да се намалят загубите на налягане и шумът.

ДИАМЕТЪР НА ЩУЦЕРИТЕ E350 **Ø160 mm**

ДИАМЕТЪР НА ЩУЦЕРИТЕ E550 **Ø200 mm**

ПРАВ УЧАСТЪК – ВХОД **МИН. 1 x D**

ПРАВ УЧАСТЪК – ИЗХОД **МИН. 3 x D**

- Въздуховодите A и B (външен и изхвърлян въздух) изолирайте топлинно и паронепропускливо по цялата дължина.
- Разположете засмукването и изхвърлянето на фасадата възможно най-далеч едно от друго, за да не се засмуква обратно изхвърляният въздух.
- Не разполагайте засмукването до контейнери за отпадъци, комин или паркомясто.
- Подгответе отворите през стената с диаметъра на щуцера.

05 · КОНДЕНЗАТ

ОТВЕЖДАНЕ
НА КОНДЕНЗАТА

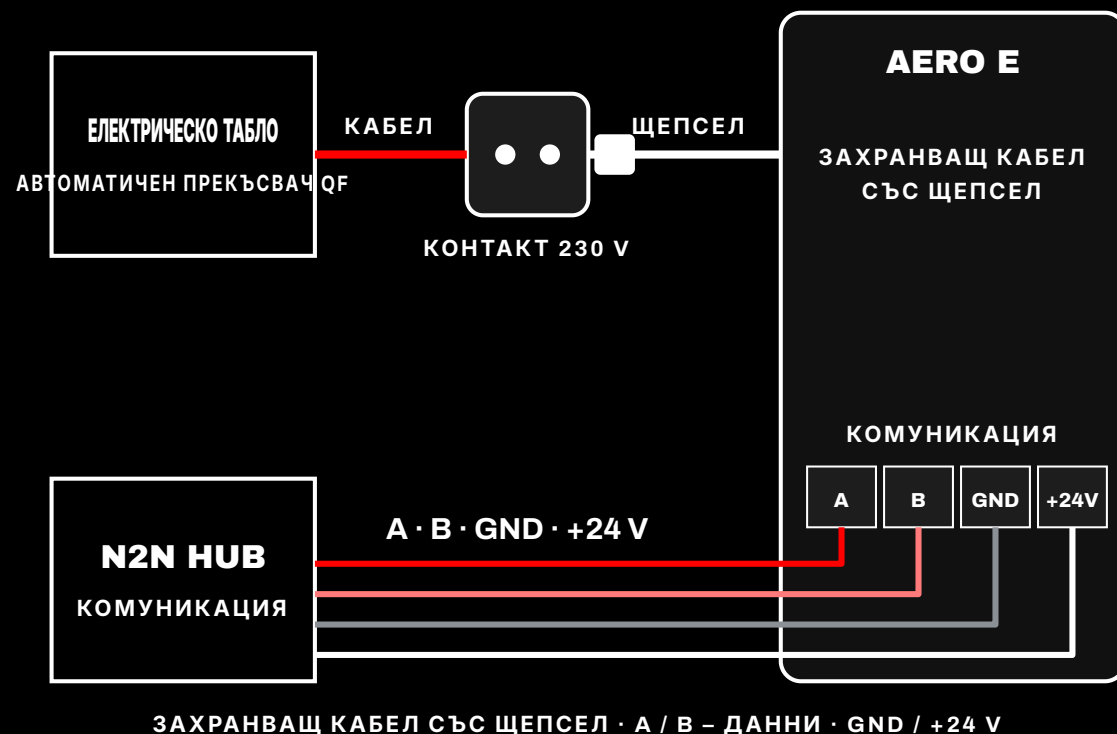
Кондензатът е малко, най-вече при силни студове. Изводът Ø18 mm в долната част на уреда обаче винаги свързвайте към канализацията.

ИЗВОД ОТ УРЕДА	Ø18 mm
НАКЛОН	мин. 3°
СИФОН	сух
СВЪРЗВАНЕ	канализация

- В близост до уреда подгответе извод към канализацията.
- Маркучът към сифона трябва да е с постоянен наклон надолу – без изкачвания и пречупвания.
- Не свързвайте без сифон – уредът ще засмуква миризми от канализацията.
- В неотопляемо помещение изолирайте отвеждането, за да не замръзне.

06 · ЕЛЕКТРО

ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ



Уредът се доставя със захранващ кабел с щепсел – достатъчно е да се подготви контакт 230 V до уреда и комуникационен кабел от N2N HUB. Веригата на контакта трябва да се изпълни от правоспособен електротехник.

	AERO E350	AERO E550
Захранване	контакт 230 V	контакт 230 V
Консумирана мощност (макс.)	1263 W	1746 W
Автоматичен прекъсвач	B10	B16
Кабел към контакта	СYKY-J 3×1,5	СYKY-J 3×2,5
Кабел към N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Монтирайте контакт 230 V на разстояние до 1 m от уреда, на отделен автоматичен прекъсвач.
- От уреда до N2N HUB подгответе екраниран комуникационен кабел (A, B, GND, +24 V).
- Оставете комуникационния кабел до уреда с резерв около 1 m.