

PREGĂTIREA AMPLASAMENTULUI

DIMENSIUNI, AMPLASARE ȘI PREGĂTIRE

Informații pentru proiectant și șantier: unde se amplasează unitatea, ce dimensiuni și ce spațiu necesită și ce trebuie pregătit înainte de montaj – tubulatură, evacuarea condensului și instalația electrică.

01 AMPLASAREA UNITĂȚII

03 DIMENSIUNI AERO E550

05 EVACUAREA CONDENSULUI

02 DIMENSIUNI AERO E350

04 RACORDAREA TUBULATURII

06 CONECTAREA ELECTRICĂ

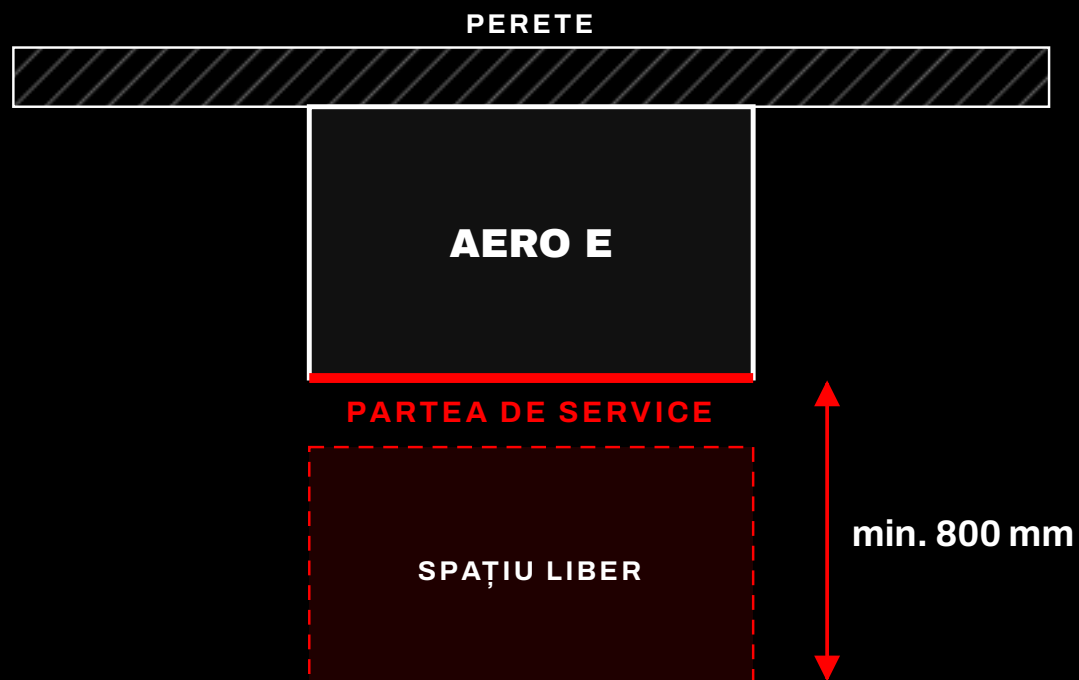
UNITATE DE VENTILAȚIE CU RECUPERARE DE
CĂLDURĂ

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · AMPLASARE

AMPLASAREA
UNITĂȚII

Unitatea se montează în interiorul clădirii – pe perete sau pe pardoseală.
În fața părții de service trebuie să rămână spațiu liber pentru înlocuirea
filtrelor și service.

SPAȚIU ÎN FAȚA PĂRȚII DE SERVICE	min. 800 mm
TEMPERATURA ÎN ÎNCĂPERE	+1 până la +40 °C
UMIDITATEA ÎN ÎNCĂPERE	max. 60 %
GREUTATE E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTAJ	perete sau pardoseală

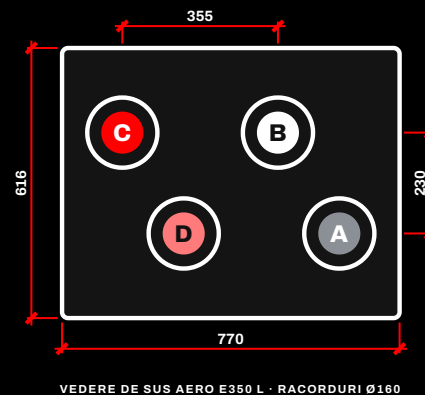
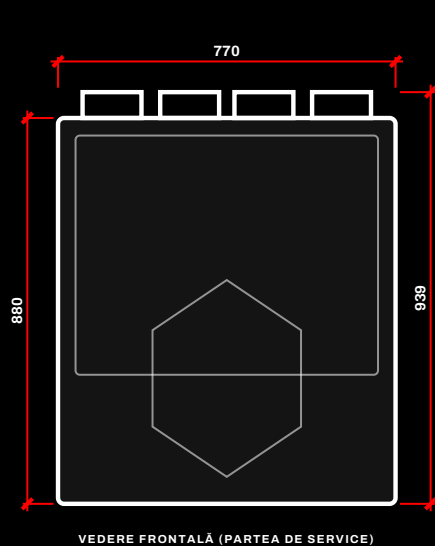
- Peretele trebuie să suporte greutatea unității – la pereți despărțitori ușori montați pe pardoseală.
- Loc potrivit: cameră tehnică, cămară, pod cu temperatură peste +1 °C.
- Nu amplasați lângă dormitoare – separați unitatea cel puțin printr-o ușă.
- La locul de montaj asigurați semnal Wi-Fi.

02 · DIMENSIUNI

DIMENSIUNI

AERO E350

Dimensiuni în mm. Înălțime cu racorduri 939 mm, racorduri Ø160 mm.
Varianta L sau R modifică doar ordinea racordurilor – alegeți-o în funcție de traseul tubulaturii.



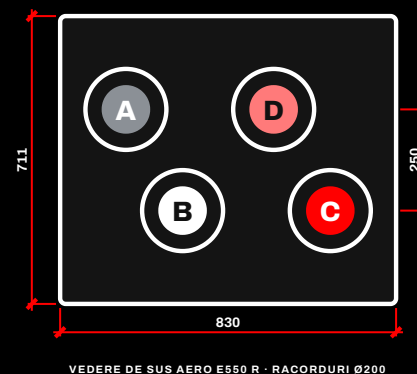
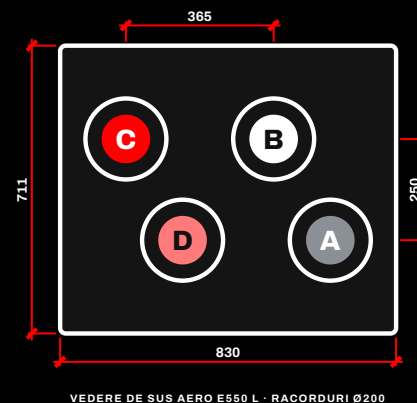
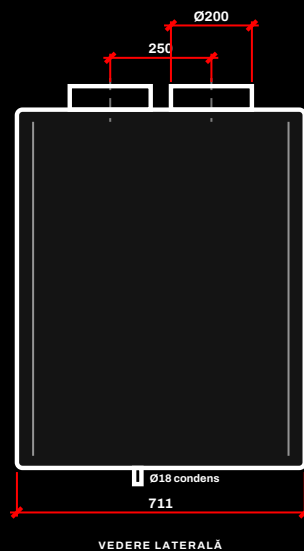
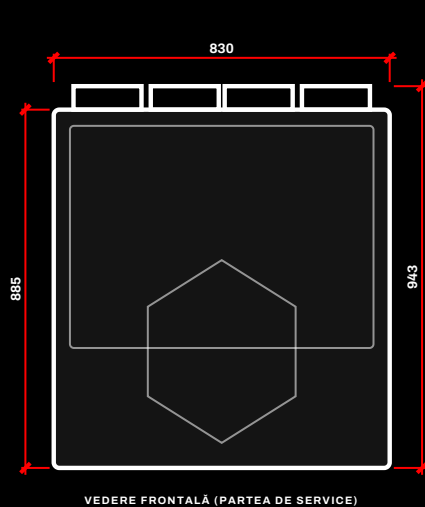
A evacuat · B exterior · C introdus · D extras

03 · DIMENSIUNI

DIMENSIUNI

AERO E550

Dimensiuni în mm. Înălțime cu racorduri 943 mm, racorduri Ø200 mm.
Varianta L sau R modifică doar ordinea racordurilor – alegeți-o în funcție de traseul tubulaturii.



A evacuat · B exterior · C introdus · D extras

04 · TUBULATURĂ

RACORDAREA TUBULATURII



RACORD	AER	UNDE DUCE
A	Evacuat	spre exterior, pe fațadă / acoperiș
B	Exterior	de pe fațadă / acoperiș
C	Introdus	în încăperile de locuit
D	Extras	din bucătărie, baie, WC

La fiecare racord se conectează o tubulatură separată. În fața racordurilor lăsați tronsoane drepte pentru a reduce pierderile de presiune și zgomotul.

DIAMETRUL RACORDURILOR E350 **Ø160 mm**

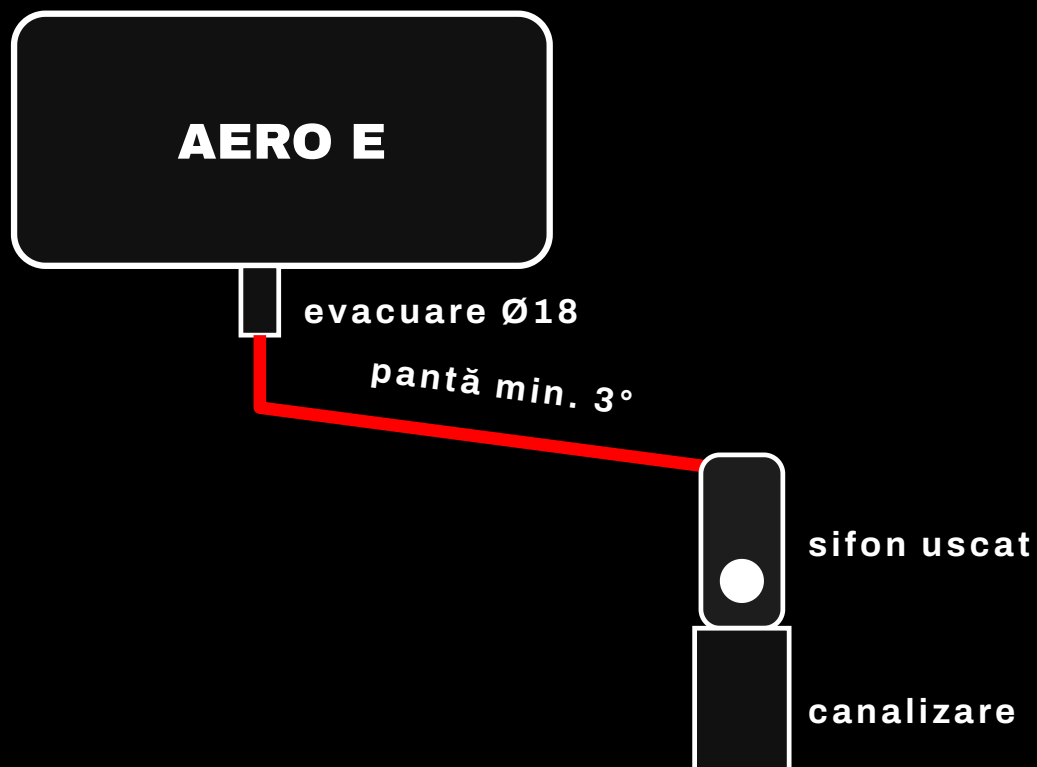
DIAMETRUL RACORDURILOR E550 **Ø200 mm**

TRONSON DREPT – INTRARE **min. 1 x D**

TRONSON DREPT – IEȘIRE **min. 3 x D**

- Izolați termic și cu barieră de vapori tubulatura A și B (aer exterior și aer evacuat) pe toată lungimea.
- Amplasați priza de aer și evacuarea pe fațadă cât mai departe una de cealaltă, astfel încât aerul evacuat să nu fie aspirat înapoi.
- Nu amplasați priza de aer lângă containere de gunoi, coș de fum sau loc de parcare.
- Pregătiți golurile de trecere prin perete la diametrul racordului.

05 · CONDENS

EVACUAREA
CONDENSULUI

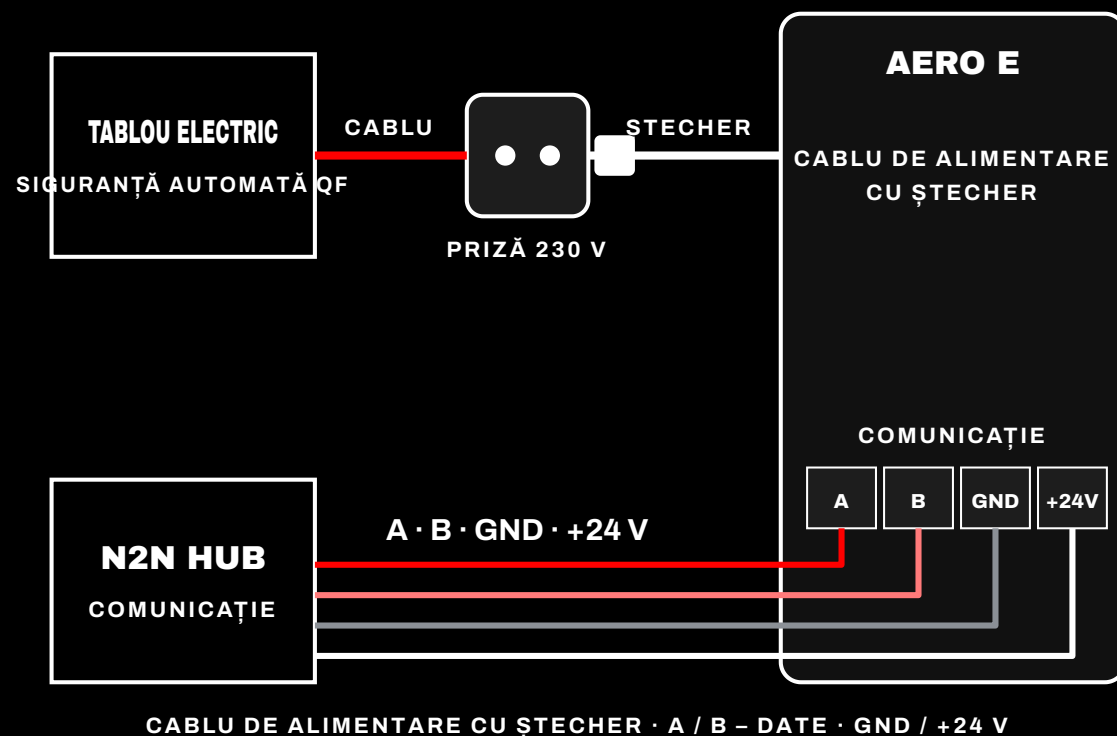
Se formează puțin condens, mai ales la geruri puternice. Totuși, evacuarea Ø18 mm din partea inferioară a unității racordați-o întotdeauna la canalizare.

EVACUARE DIN UNITATE	Ø18 mm
PANTĂ	min. 3°
SIFON	uscat
RACORDARE	canalizare

- În apropierea unității pregătiți un racord la canalizare.
- Furtunul spre sifon trebuie să coboare continuu – fără urcări și cute.
- Nu racordați fără sifon – unitatea ar aspira mirosuri din canalizare.
- Într-un spațiu neîncălzit izolați evacuarea pentru a nu îngheța.

06 · ELECTRIC

CONECTAREA ELECTRICĂ



Unitatea se livrează cu cablu de alimentare cu ștecher – este suficient să pregătiți o priză de 230 V lângă unitate și un cablu de comunicație de la N2N HUB. Circuitul prizei trebuie realizat de un electrician autorizat.

	AERO E350	AERO E550
Alimentare	priză 230 V	priză 230 V
Putere absorbită (max.)	1263 W	1746 W
Siguranță automată	B10	B16
Cablu spre priză	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Cablu spre N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Montați o priză de 230 V la cel mult 1 m de unitate, pe o siguranță automată separată.
- De la unitate până la N2N HUB pregătiți un cablu de comunicație ecranat (A, B, GND, +24 V).
- Lăsați cablul de comunicație la unitate cu o rezervă de cca 1 m.