

GRAĐEVINSKA PRIPREMA

DIMENZIJE, POSTAVLJANJE I PRIPREMA

Podloga za projektanta i gradilište: gdje postaviti jedinicu, koje dimenzije i prostor zahtijeva i šta mora biti pripremljeno prije montaže – kanali, odvod kondenzata i električna instalacija.

01 POSTAVLJANJE JEDINICE

03 DIMENZIJE AERO E550

05 ODVOD KONDENZATA

02 DIMENZIJE AERO E350

04 PRIKLJUČAK KANALA

06 ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK

REKUPERACIJSKA JEDINICA

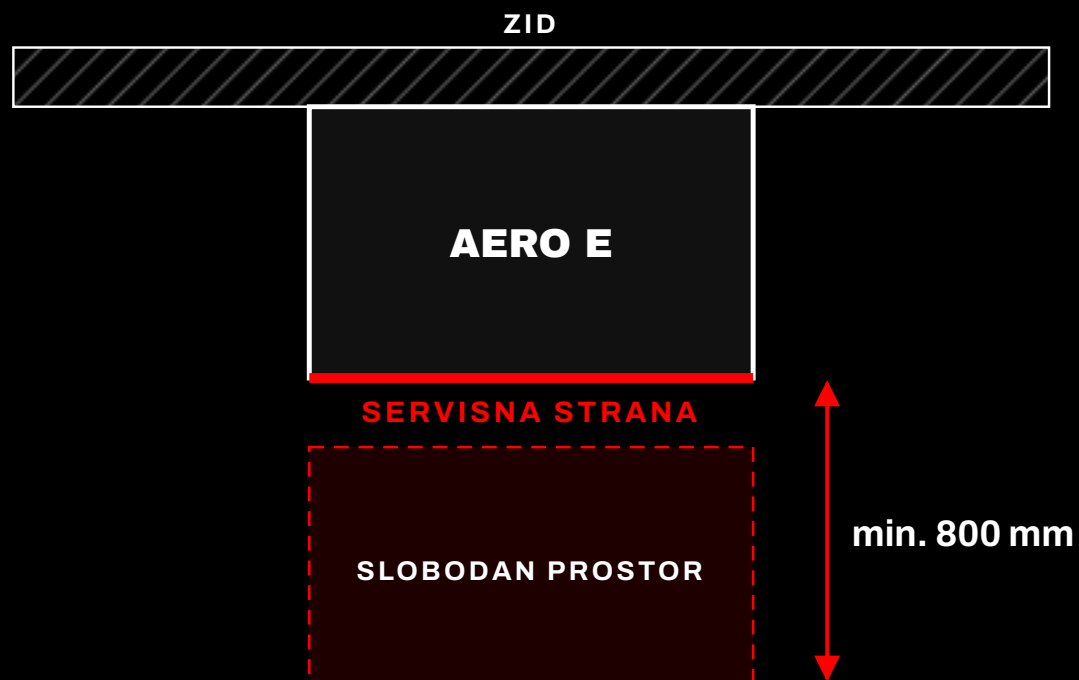
AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · POSTAVLJANJE

POSTAVLJANJE JEDINICE



Jedinica se montira unutar zgrade – na zid ili na pod. Ispred servisne strane mora ostati slobodan prostor za zamjenu filtera i servis.

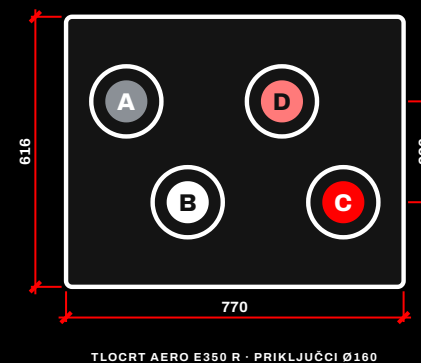
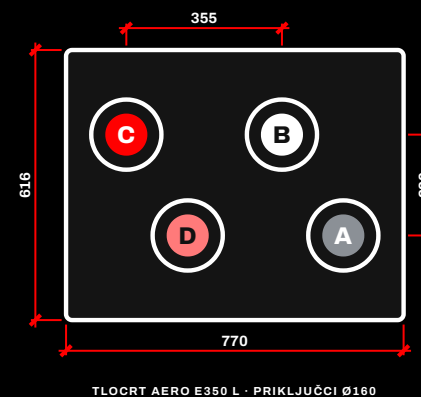
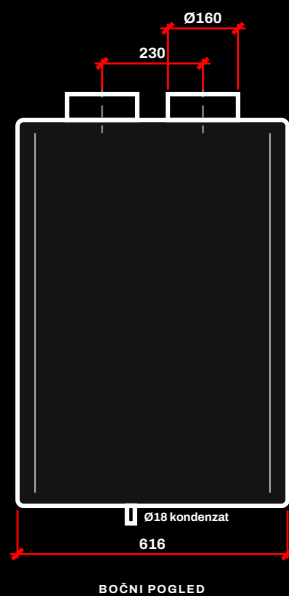
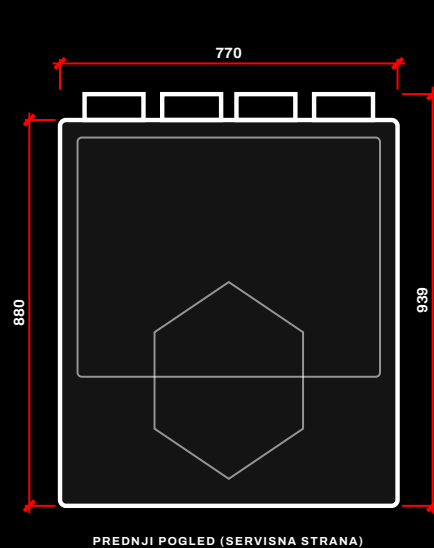
PROSTOR ISPRED SERVISNE STRANE	min. 800 mm
TEMPERATURA U PROSTORIJI	+1 do +40 °C
VLAŽNOST U PROSTORIJI	maks. 60 %
MASA E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTAŽA	zid ili pod

- Zid mora izdržati masu jedinice – kod lakih pregradnih zidova montirajte na pod.
- Pogodno mjesto: tehnička prostorija, ostava, potkrovlje s temperaturom iznad +1 °C.
- Ne postavljajte pored spavaćih soba – jedinicu odvojite barem jednim vratima.
- Na mjestu montaže osigurajte Wi-Fi signal.

02 · DIMENZIJE

DIMENZIJE
AERO E350

Dimenzije u mm. Visina s priključcima 939 mm, priključci Ø160 mm.
Izvedba L ili R mijenja samo redoslijed priključaka – odaberite je prema vođenju kanala.

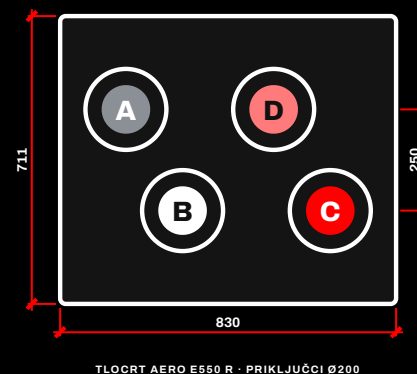
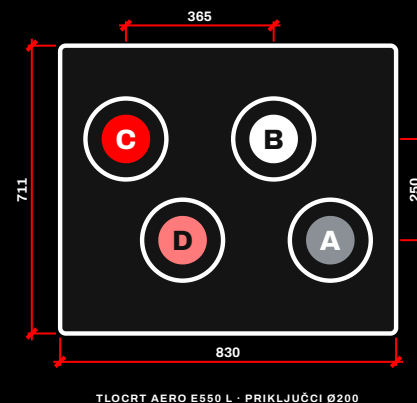
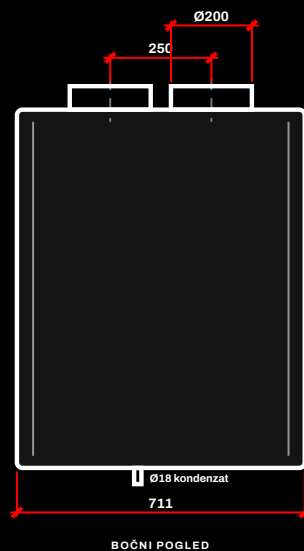
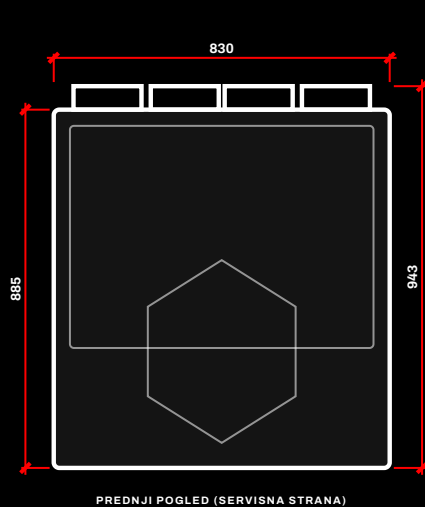


A otpadni · B vanjski · C dovodni · D odvodni

03 · DIMENZIJE

DIMENZIJE
AERO E550

Dimenzije u mm. Visina s priključcima 943 mm, priključci Ø200 mm.
Izvedba L ili R mijenja samo redoslijed priključaka – odaberite je prema vođenju kanala.



A otpadni · B vanjski · C dovodni · D odvodni

04 · KANALI

PRIKLJUČAK
KANALA

PRIKLJUČAK	ZRAK	KUDA VODI
A	Otpadni	van na fasadu / krov
B	Vanjski	s fasade / krova
C	Dovodni	u stambene prostorije
D	Odvodni	iz kuhinje, kupatila, WC-a

Na svaki priključak spaja se zaseban kanal. Ispred priključaka ostavite ravne dionice kako bi se smanjili pad pritiska i buka.

PREČNIK PRIKLJUČAKA E350 **Ø160 mm**

PREČNIK PRIKLJUČAKA E550 **Ø200 mm**

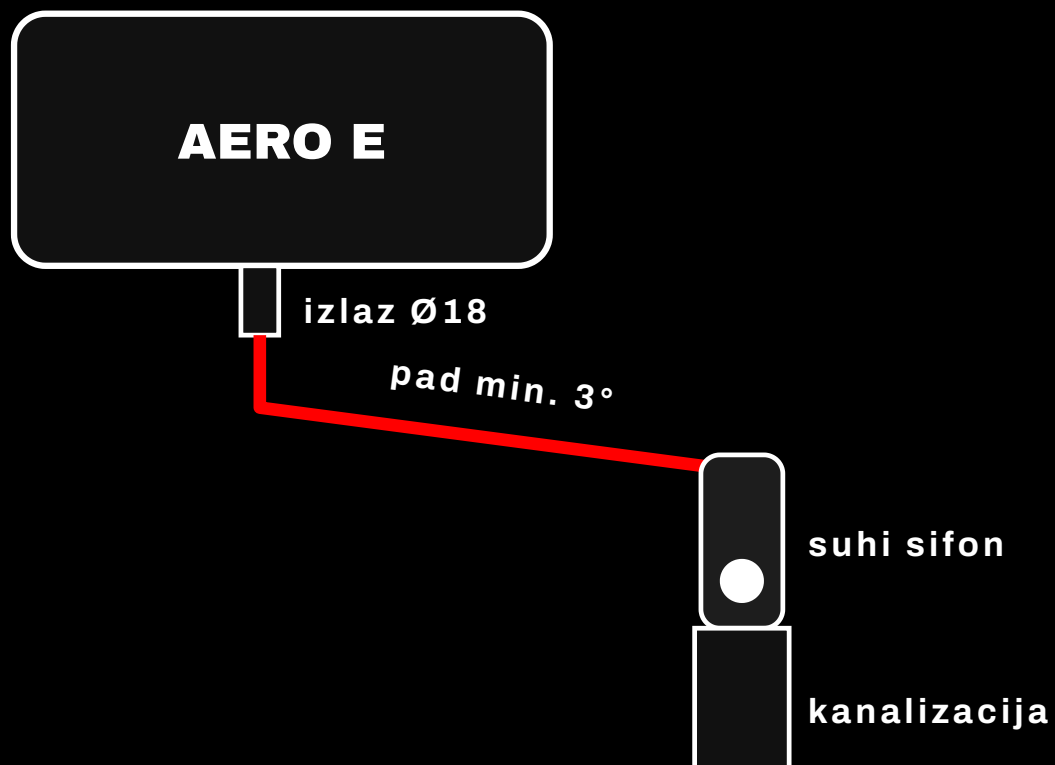
RAVNA DIONICA – ULAZ **min. 1 × D**

RAVNA DIONICA – IZLAZ **min. 3 × D**

- Kanale A i B (vanjski i otpadni zrak) toplotno i paronepropusno izolujte cijelom dužinom.
- Usis i izduv na fasadi postavite što dalje jedan od drugog kako se otpadni zrak ne bi ponovo usisavao.
- Usis ne postavljajte pored kanti za smeće, dimnjaka ni parking mjesta.
- Prodore kroz zid pripremite u prečniku priključka.

05 · KONDENZAT

ODVOD KONDENZATA

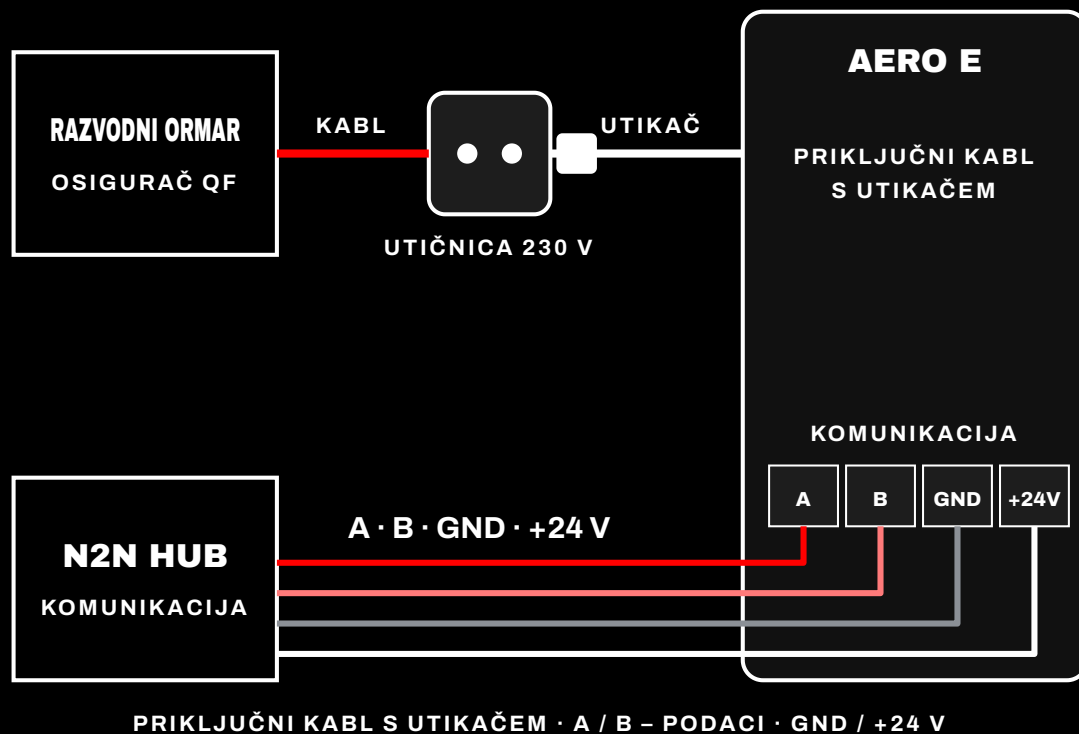


Kondenzata nastaje malo, uglavnom pri jakim mrazevima. Izlaz Ø18 mm na dnu jedinice ipak uvijek priključite na kanalizaciju.

ODVOD IZ JEDINICE	Ø18 mm
PAD	min. 3°
SIFON	suhi
PRIKLJUČAK	kanalizacija

- U blizini jedinice pripremite odvod u kanalizaciju.
- Crijevo prema sifonu mora stalno ići nadolje – bez uspona i pregiba.
- Ne priključujte bez sifona – jedinica bi usisavala neugodne mirise iz kanalizacije.
- U negrijanom prostoru izolujte odvod da se ne zamrzne.

06 · ELEKTRO

ELEKTRIČNI
PRIKLJUČAK

Jedinica se isporučuje s priključnim kablom s utikačem – dovoljno je pripremiti utičnicu 230 V pored jedinice i komunikacijski kabl od N2N HUB. Strujni krug utičnice mora izvesti ovlašteni električar.

	AERO E350	AERO E550
Napajanje	utičnica 230 V	utičnica 230 V
Snaga (maks.)	1263 W	1746 W
Osigurač	B10	B16
Kabl do utičnice	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kabl do N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Utičnicu 230 V postavite do 1 m od jedinice, na zaseban osigurač.
- Od jedinice do N2N HUB pripremite oklopljeni komunikacijski kabl (A, B, GND, +24 V).
- Komunikacijski kabl ostavite pored jedinice s rezervom od oko 1 m.