

HELYSZÍNI ELŐKÉSZÍTÉS

MÉRETEK, ELHELYEZÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

Segédlet a tervező és a kivitelező számára: hova kell elhelyezni a készüléket, milyen méretekre és helyre van szüksége, és mit kell előkészíteni a szerelés előtt – légcsatornák, kondenzvíz-elvezetés és villamos bekötés.

01 A KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE**03 MÉRETEK AERO E550****05 KONDENZVÍZ-ELVEZETÉS****02 MÉRETEK AERO E350****04 LÉGCSATORNA-CSATLAKOZÁS****06 ELEKTROMOS BEKÖTÉS**

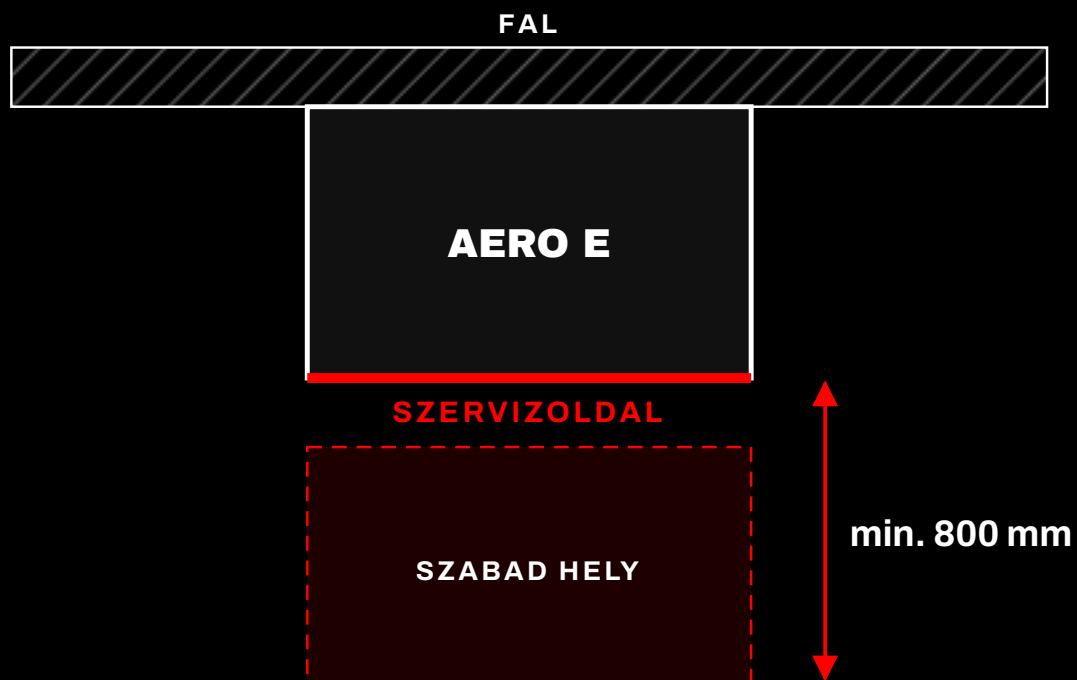
HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐ

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · ELHELYEZÉS

A KÉSZÜLÉK
ELHELYEZÉSE

A készüléket az épületen belül kell felszerelni – falra vagy padlóra. A szervizoldal előtt szabad helyet kell hagyni a szűrőcseréhez és a szervizhez.

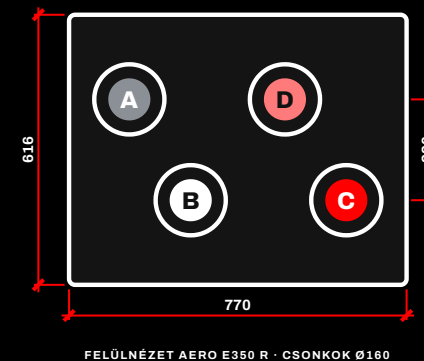
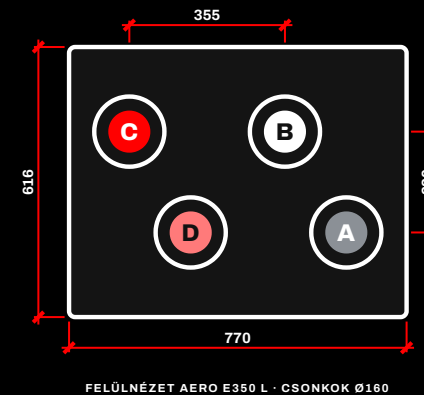
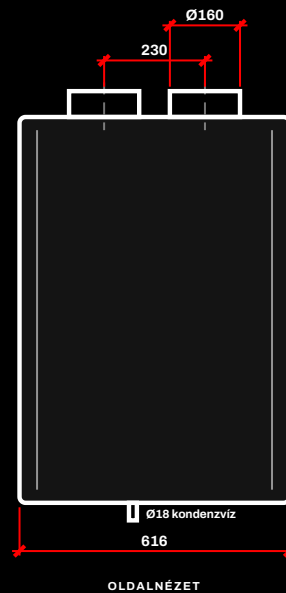
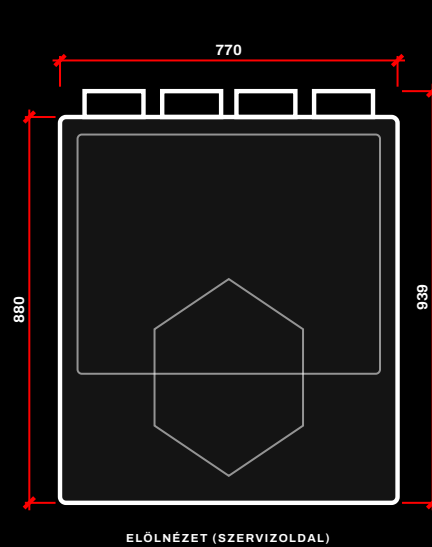
SZABAD HELY A SZERVIZOLDAL ELŐTT	min. 800 mm
HELYISÉG HŐMÉRSÉKLETE	+1 – +40 °C
HELYISÉG PÁRATARTALMA	max. 60 %
TÖMEG E350 / E550	26 / 55,5 kg
SZERELÉS	fal vagy padló

- A falnak el kell bírnia a készülék tömegét – könnyűszerkezetes válaszfalak esetén padlóra szerelje.
- Megfelelő hely: gépészeti helyiség, kamra, +1 °C feletti hőmérsékletű tetőtér.
- Ne helyezze hálósobák mellé – a készüléket legalább egy ajtó válassza el.
- A szerelés helyén biztosítson Wi-Fi jelet.

02 · MÉRTEK

MÉRTEK
AERO E350

Mértek mm-ben. Magasság csomkokkal 939 mm, csomkok Ø160 mm.
Az L vagy R kivitel csak a csomkok sorrendjét változtatja meg – a
légcatornák vezetése szerint válassza ki.

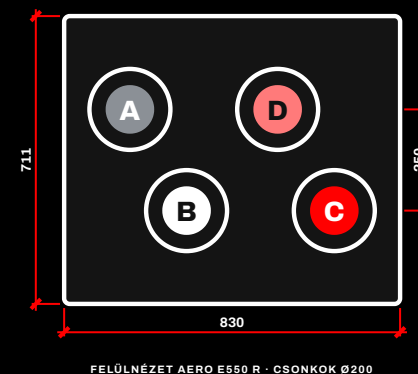
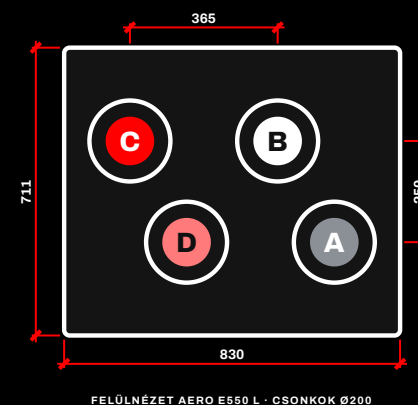
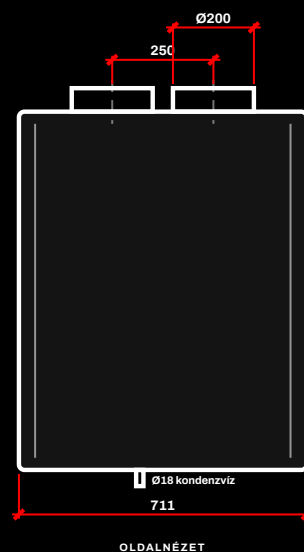
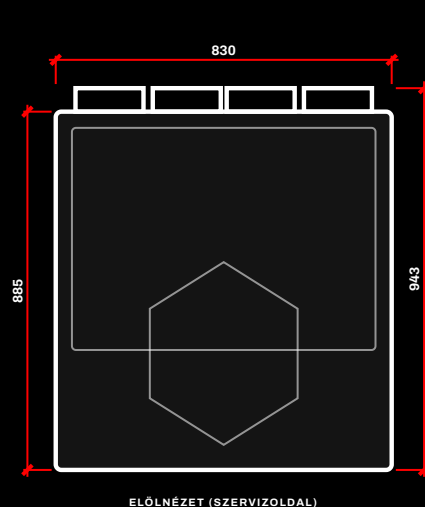


A kidobott · B külső · C befűjt · D elszívott

03 · MÉRTEK

MÉRTEK
AERO E550

Mértek mm-ben. Magasság csomkokkal 943 mm, csomkok Ø200 mm.
Az L vagy R kivitel csak a csomkok sorrendjét változtatja meg – a légszatórnák vezetése szerint válassza ki.



A kidobott · B külső · C befűjt · D elszívott

04 · LÉGCSATORNA

LÉGCSATORNA-
CSATLAKOZÁS

CSONK	LEVEGŐ	HOVA VEZET
A	Kidobott	ki a homlokzatra / tetőre
B	Külső	a homlokzatról / tetőről
C	Befújt	a lakóhelyiségekbe
D	Elszívott	a konyhából, fürdőszobából, WC-ből

Minden csonkhoz külön légcsatorna csatlakozik. A csonkok előtt hagyjon egyenes szakaszokat a nyomásvesztés és a zaj csökkentése érdekében.

CSONKÁTMÉRŐ E350 **Ø160 mm**

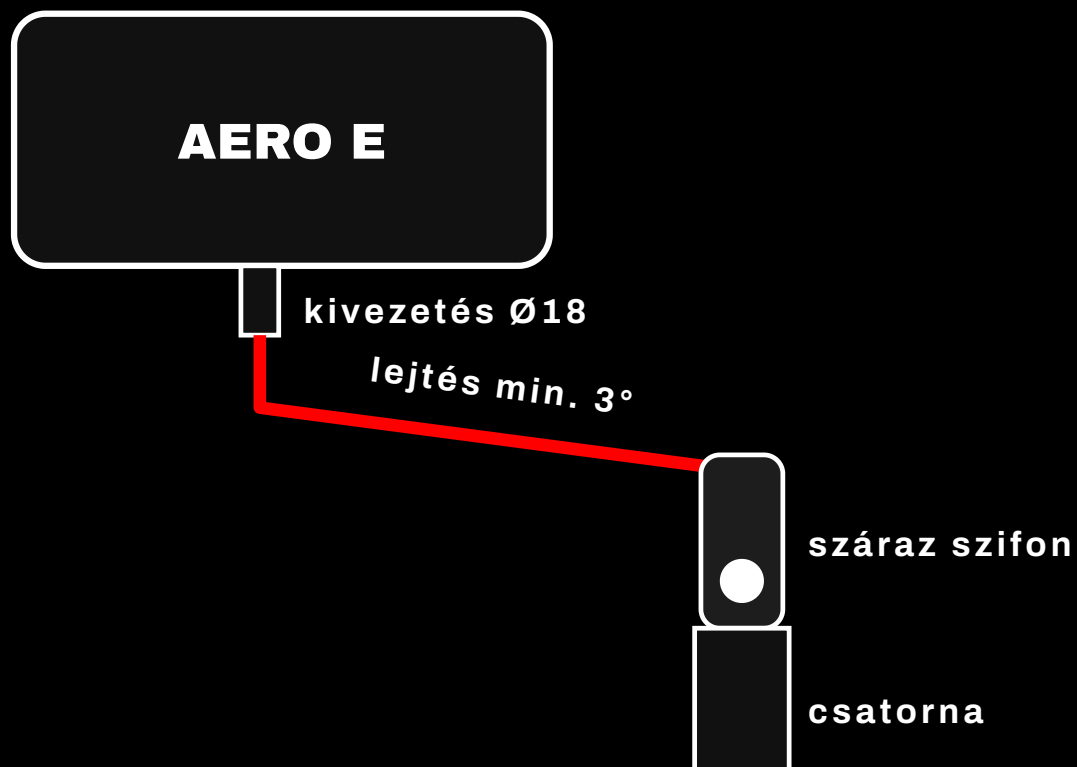
CSONKÁTMÉRŐ E550 **Ø200 mm**

EGYENES SZAKASZ – BEMENET **min. 1 x D**

EGYENES SZAKASZ – KIMENET **min. 3 x D**

- Az A és B légcsatornát (kidobott és külső levegő) teljes hosszában hő- és páradiffúzió ellen szigetelje.
- A homlokzaton a beszívást és a kifújást egymástól a lehető legtávolabb helyezze el, hogy a kidobott levegő ne szívódjon vissza.
- A beszívást ne helyezze kukák, kémény vagy parkolóhely közelébe.
- A falátvezetéseket a csonk átmérőjének megfelelően készítse elő.

05 · KONDENZVÍZ

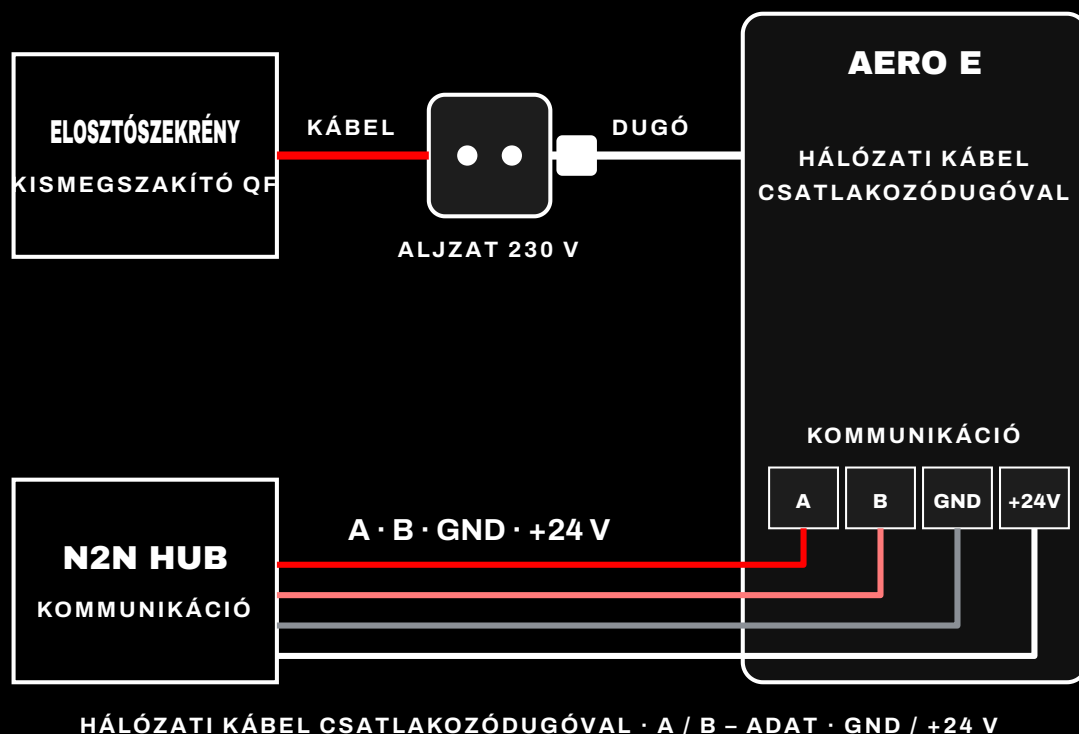
KONDENZVÍZ-
ELVEZETÉS

Kevés kondenzvíz keletkezik, főleg erős fagyban. A készülék alján lévő Ø18 mm-es kivezetést azonban mindig kösse be a csatornába.

KIVEZETÉS A KÉSZÜLÉKBŐL	Ø18 mm
LEJTÉS	min. 3°
SZIFON	száraz
CSATLAKOZÁS	csatorna

- A készülék közelében készítsen elő csatornabekötést.
- A szifonhoz vezető tömlő végig lejtson – emelkedés és belógás nélkül.
- Ne kösse be szifon nélkül – a készülék beszívna a csatornaszagot.
- Fűtetlen helyiségben szigetelje az elvezetést, hogy ne fagyjon el.

06 · VILLAMOS

ELEKTROMOS
BEKÖTÉS

A készüléket hálózati kábelvel és csatlakozódugóval szállítjuk – elegendő a készülék mellett egy 230 V-os dugaszolóaljzatot és egy kommunikációs kábelt előkészíteni a(z) N2N HUB felől. Az aljzat áramkörét jogosultsággal rendelkező villanyszerelő készítse el.

	AERO E350	AERO E550
Tápellátás	aljzat 230 V	aljzat 230 V
Teljesítményfelvétel (max.)	1263 W	1746 W
Kismegszakító	B10	B16
Kábel az aljzathoz	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kábel a(z) N2N HUB felé	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- A 230 V-os aljzatot a készüléktől legfeljebb 1 m-re, önálló kismegszakítóra kösse.
- A készüléktől a(z) N2N HUB felé készítsen elő árnyékolt kommunikációs kábelt (A, B, GND, +24 V).
- A kommunikációs kábelt kb. 1 m tartalékkal hagyja a készüléknél.