

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

ROZMĚRY, UMÍSTĚNÍ A PŘÍPRAVA

Podklad pro projektanta a stavbu: kam jednotku umístit, jaké rozměry a prostor potřebuje a co musí být připraveno před montáží – potrubí, odvod kondenzátu a elektřina.

01 UMÍSTĚNÍ JEDNOTKY

03 ROZMĚRY AERO E550

05 ODVOD KONDENZÁTU

02 ROZMĚRY AERO E350

04 PŘIPOJENÍ POTRUBÍ

06 ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

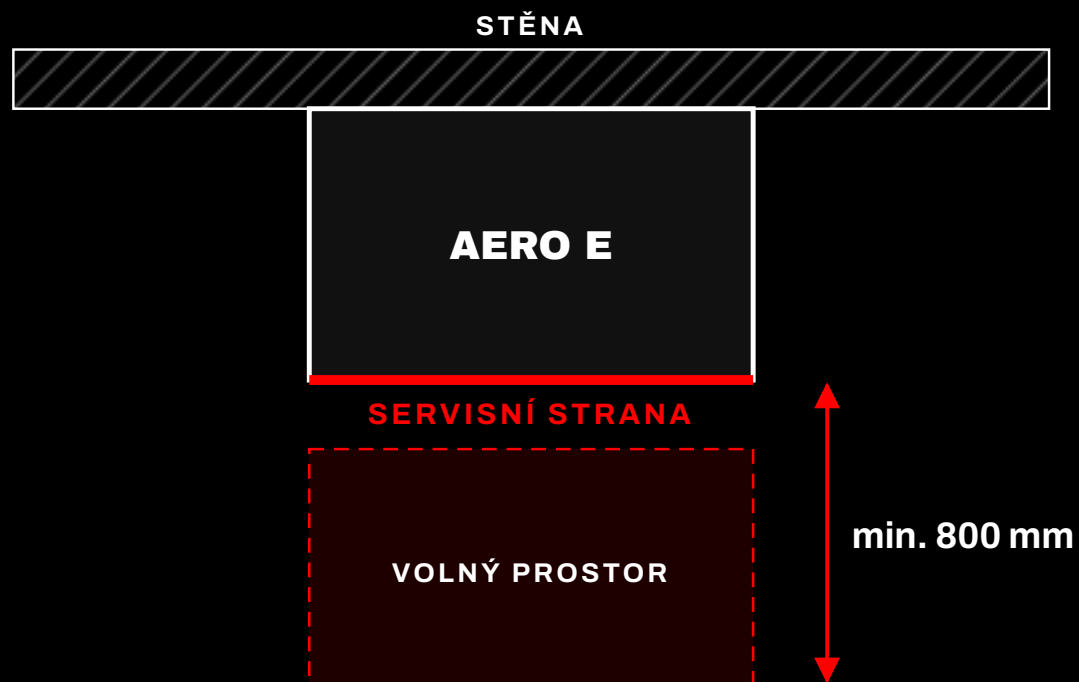
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · UMÍSTĚNÍ

UMÍSTĚNÍ
JEDNOTKY

Jednotka se montuje uvnitř budovy – na stěnu nebo na podlahu. Před servisní stranou musí zůstat volný prostor pro výměnu filtrů a servis.

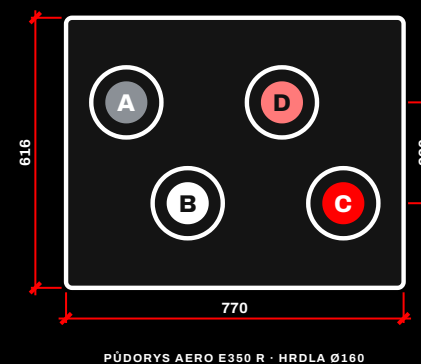
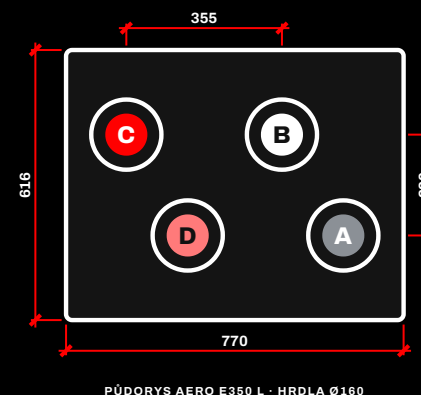
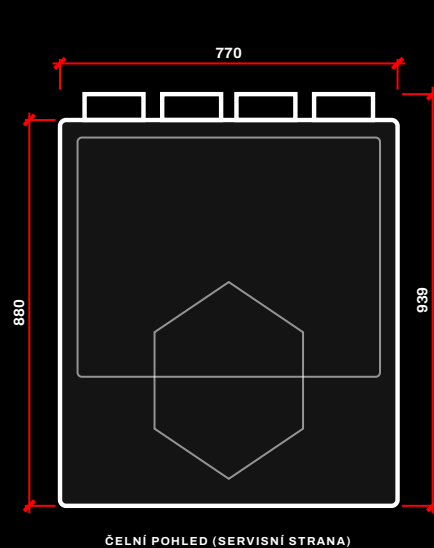
PROSTOR PŘED SERVISNÍ STRANOU	min. 800 mm
TEPLOTA V MÍSTNOSTI	+1 až +40 °C
VLHKOST V MÍSTNOSTI	max. 60 %
HMOTNOST E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTÁŽ	stěna nebo podlaha

- Stěna musí unést hmotnost jednotky – u lehkých příček montujte na podlahu.
- Vhodné místo: technická místnost, komora, podkroví s teplotou nad +1 °C.
- Neumísťujte vedle ložnic – jednotku oddělte alespoň jedněmi dveřmi.
- V místě montáže zajistěte signál Wi-Fi.

02 · ROZMĚRY

ROZMĚRY
AERO E350

Rozměry v mm. Výška s hrdly 939 mm, hrdla Ø160 mm. Provedení L nebo R mění pouze pořadí hrdel – zvolte ho podle vedení potrubí.

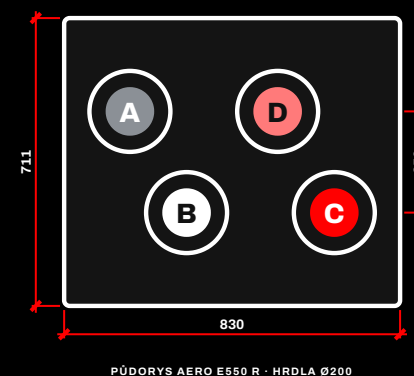
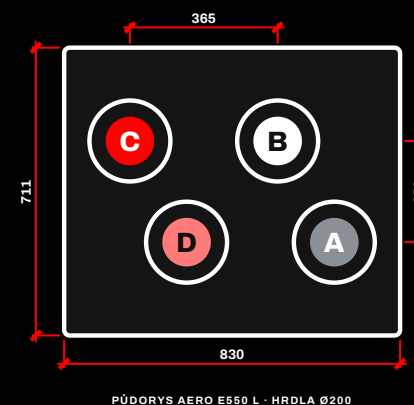
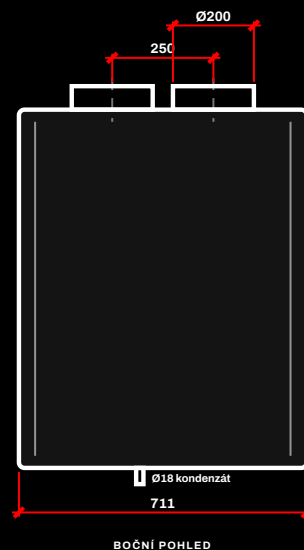
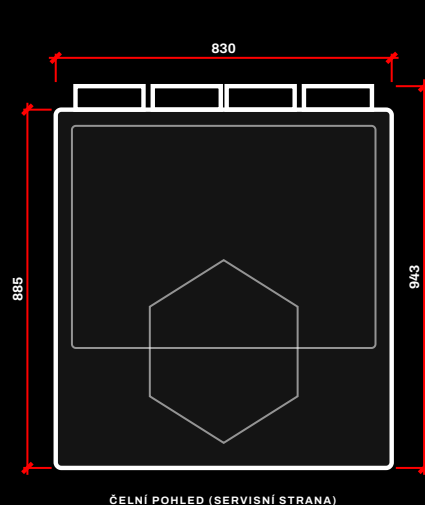


A odpadní · B venkovní · C přílivní · D odváděný

03 · ROZMĚRY

ROZMĚRY
AERO E550

Rozměry v mm. Výška s hrdly 943 mm, hrdla Ø200 mm. Provedení L nebo R mění pouze pořadí hrdel – zvolte ho podle vedení potrubí.



A odpadní · B venkovní · C přívodní · D odváděný

04 · POTRUBÍ

PŘIPOJENÍ
POTRUBÍ

HRDLO	VZDUCH	KAM VEDE
A	Odpadní	ven na fasádu / střechu
B	Venkovní	z fasády / střechy
C	Přívodní	do obytných místností
D	Odváděný	z kuchyně, koupelny, WC

Na každé hrdlo se napojuje samostatné potrubí. Před hrdly ponechte rovné úseky, aby se snížily tlakové ztráty a hluk.

PRŮMĚR HRDEL E350 **Ø160 mm**

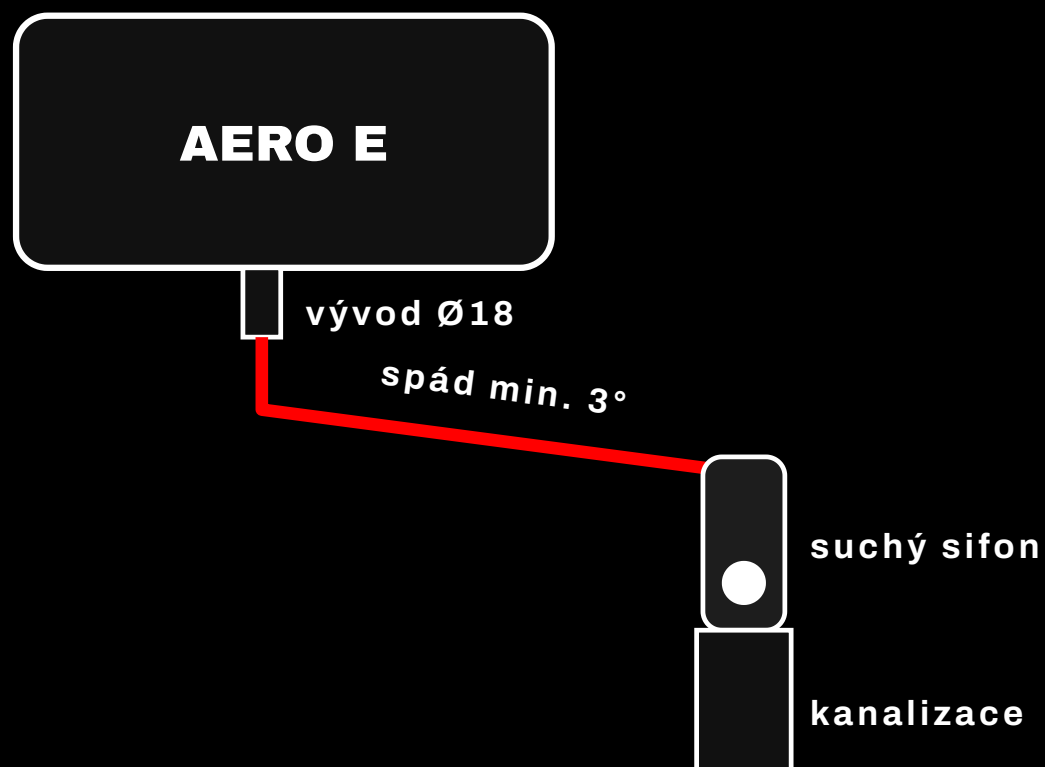
PRŮMĚR HRDEL E550 **Ø200 mm**

ROVNÝ ÚSEK – VSTUP **min. 1 x D**

ROVNÝ ÚSEK – VÝSTUP **min. 3 x D**

- Potrubí A a B (venkovní a odpadní vzduch) tepelně a parotěsně zaizolujte po celé délce.
- Sání a výfuk na fasádě umístěte co nejdále od sebe, aby se odpadní vzduch nenasával zpět.
- Sání neumísťujte k popelnicím, komínu ani parkovacímu místu.
- Prostupy stěnou připravte v průměru hrdla.

05 · KONDENZÁT

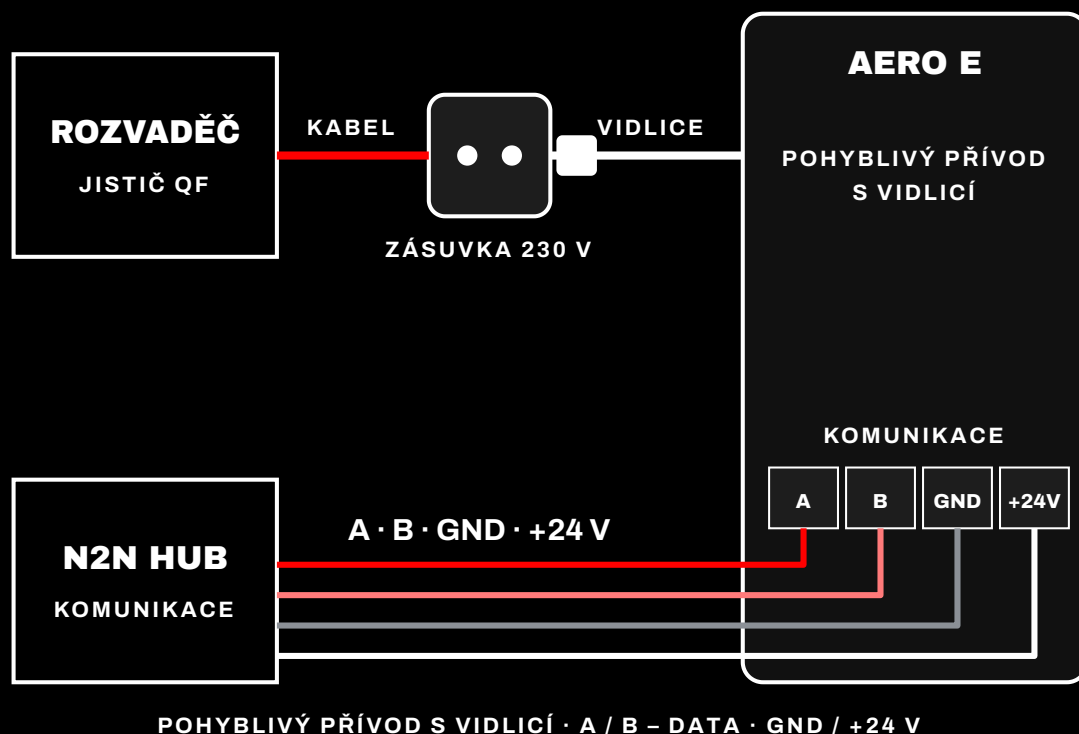
ODVOD
KONDENZÁTU

Kondenzátu vzniká málo, zejména při silných mrazech. Vývod Ø18 mm na spodku jednotky však vždy připojte do kanalizace.

VÝVOD Z JEDNOTKY	Ø18 mm
SPÁD	min. 3°
SIFON	suchý
NAPOJENÍ	kanalizace

- V blízkosti jednotky připravte odpad do kanalizace.
- Hadička k sifonu musí vést stále dolů – bez stoupání a prohnutí.
- Nepřipojujte bez sifonu – jednotka by nasávala zápach z kanalizace.
- V nevytápěném prostoru odvod zaizolujte, aby nezamrzl.

06 · ELEKTRO

ELEKTRICKÉ
PŘIPOJENÍ

Jednotka se dodává s pohyblivým přívodem s vidlicí – stačí připravit zásuvku 230 V u jednotky a komunikační kabel od N2N HUB. Okruh zásuvky musí provést elektrikář s oprávněním.

	AERO E350	AERO E550
Napájení	zásuvka 230 V	zásuvka 230 V
Příkon (max.)	1263 W	1746 W
Jistič	B10	B16
Kabel k zásuvce	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kabel k N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Zásuvku 230 V osadíte do 1 m od jednotky, na samostatný jistič.
- Z jednotky k N2N HUB připravte stíněný komunikační kabel (A, B, GND, +24 V).
- Komunikační kabel nechte u jednotky s rezervou cca 1 m.