

STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ

ROZMERY, UMIESTNENIE A PRÍPRAVA

Podklad pre projektanta a stavbu: kam jednotku umiestniť, aké rozmery a priestor potrebuje a čo musí byť pripravené pred montážou – potrubie, odvod kondenzátu a elektrina.

01 UMIESTNENIE JEDNOTKY

03 ROZMERY AERO E550

05 ODVOD KONDENZÁTU

02 ROZMERY AERO E350

04 PRIPOJENIE POTRUBIA

06 ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

REKUPERAČNÁ JEDNOTKA

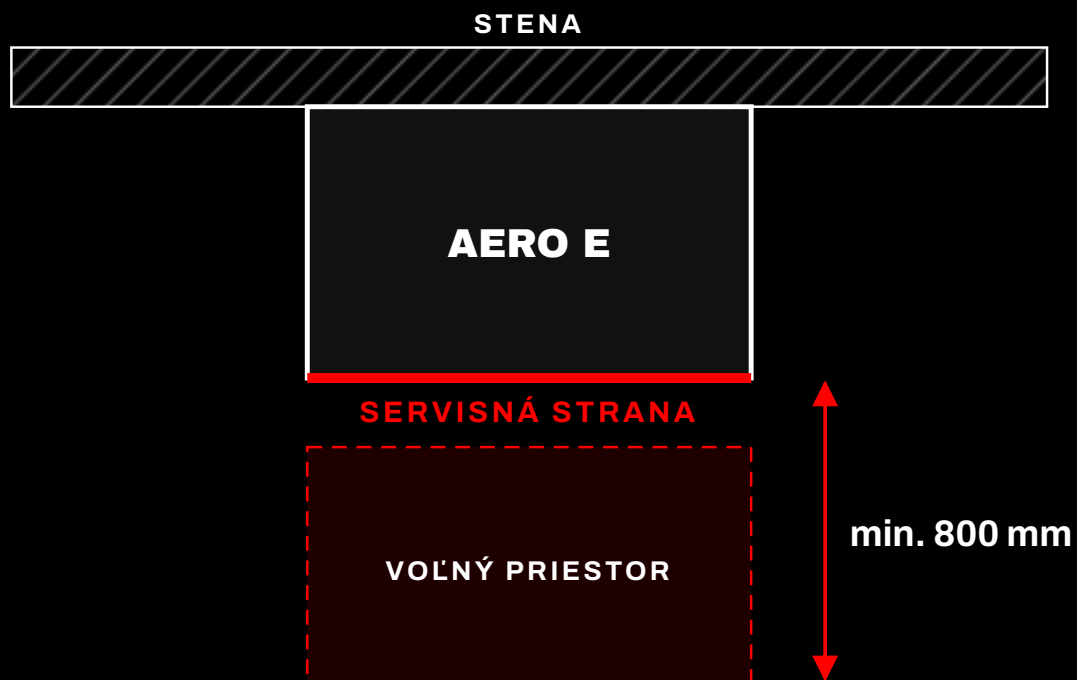
AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · UMIESTNENIE

UMIESTNENIE JEDNOTKY



Jednotka sa montuje vo vnútri budovy – na stenu alebo na podlahu.
Pred servisnou stranou musí zostať voľný priestor na výmenu filtrov a servis.

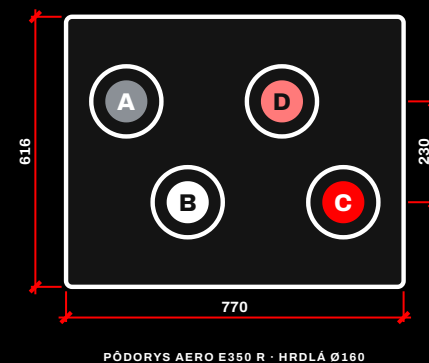
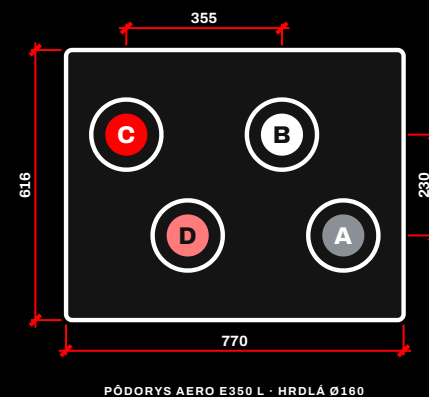
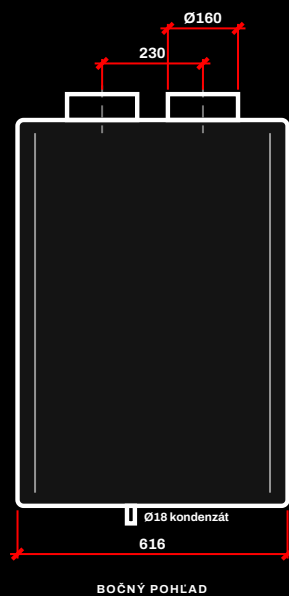
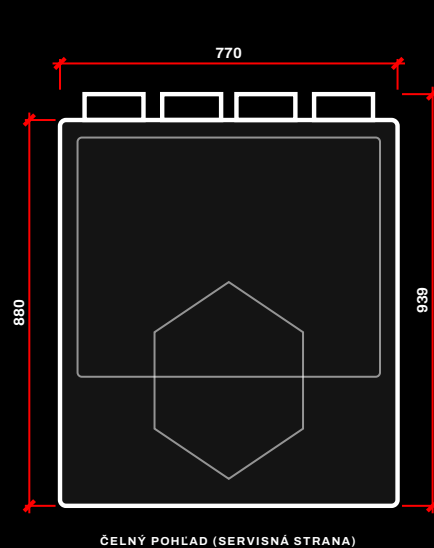
PRIESTOR PRED SERVISNOU STRANOU	min. 800 mm
TEPLOTA V MIESTNOSTI	+1 až +40 °C
VLHKOSŤ V MIESTNOSTI	max. 60 %
HMOTNOSŤ E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTÁŽ	stena alebo podlaha

- Stena musí uniesť hmotnosť jednotky – pri ľahkých priečkach montujte na podlahu.
- Vhodné miesto: technická miestnosť, komora, podkrovie s teplotou nad +1 °C.
- Neumiestňujte vedľa spálň – jednotku oddelte aspoň jednými dverami.
- V mieste montáže zabezpečte signál Wi-Fi.

02 · ROZMERY

ROZMERY
AERO E350

Rozmery v mm. Výška s hrdlami 939 mm, hrdlá Ø160 mm. Prevedenie L alebo R mení len poradie hrdiel – zvoľte ho podľa vedenia potrubia.

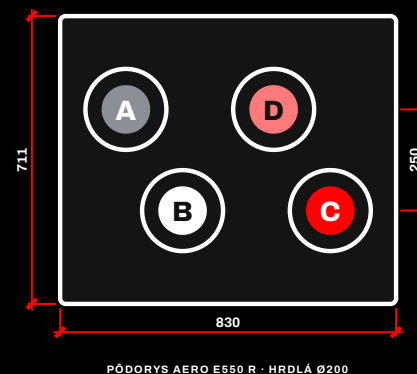
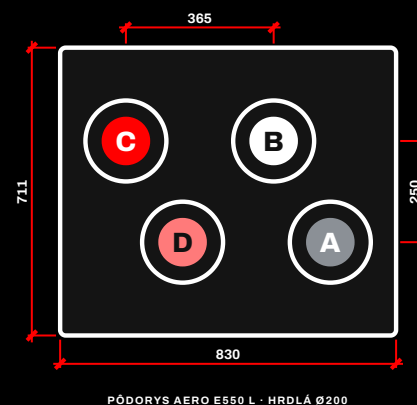
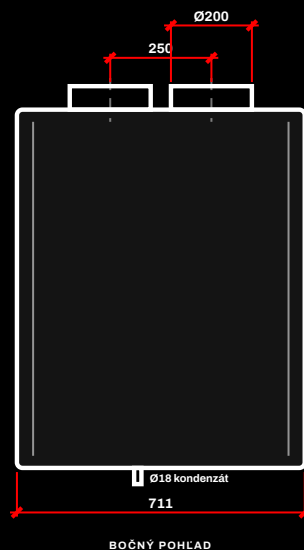
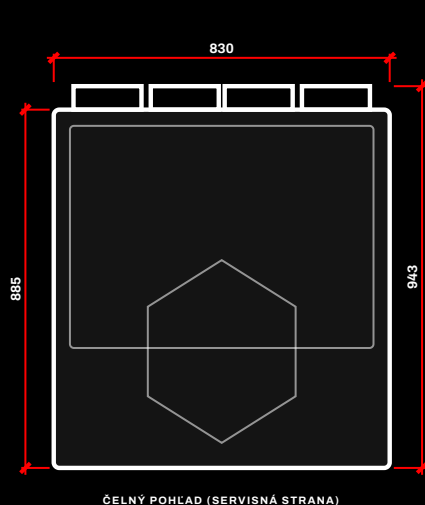


A odpadový · B vonkajší · C prírodný · D odvádzaný

03 · ROZMERY

ROZMERY
AERO E550

Rozmery v mm. Výška s hrdlami 943 mm, hrdlá Ø200 mm. Prevedenie L alebo R mení len poradie hrdiel – zvoľte ho podľa vedenia potrubia.



A odpadový · B vonkajší · C privodný · D odvádzaný

04 · POTRUBIE

PRIPOJENIE POTRUBIA



HRDLO	VZDUCH	KAM VEDIE
A	Odpadový	von na fasádu / strechu
B	Vonkajší	z fasády / strechy
C	Prívodný	do obytných miestností
D	Odvádzaný	z kuchyne, kúpeľne, WC

Na každé hrdlo sa napája samostatné potrubie. Pred hrdlami nechajte rovné úseky, aby sa znížili tlakové straty a hluk.

PIEMER HRDIEL E350 **Ø160 mm**

PIEMER HRDIEL E550 **Ø200 mm**

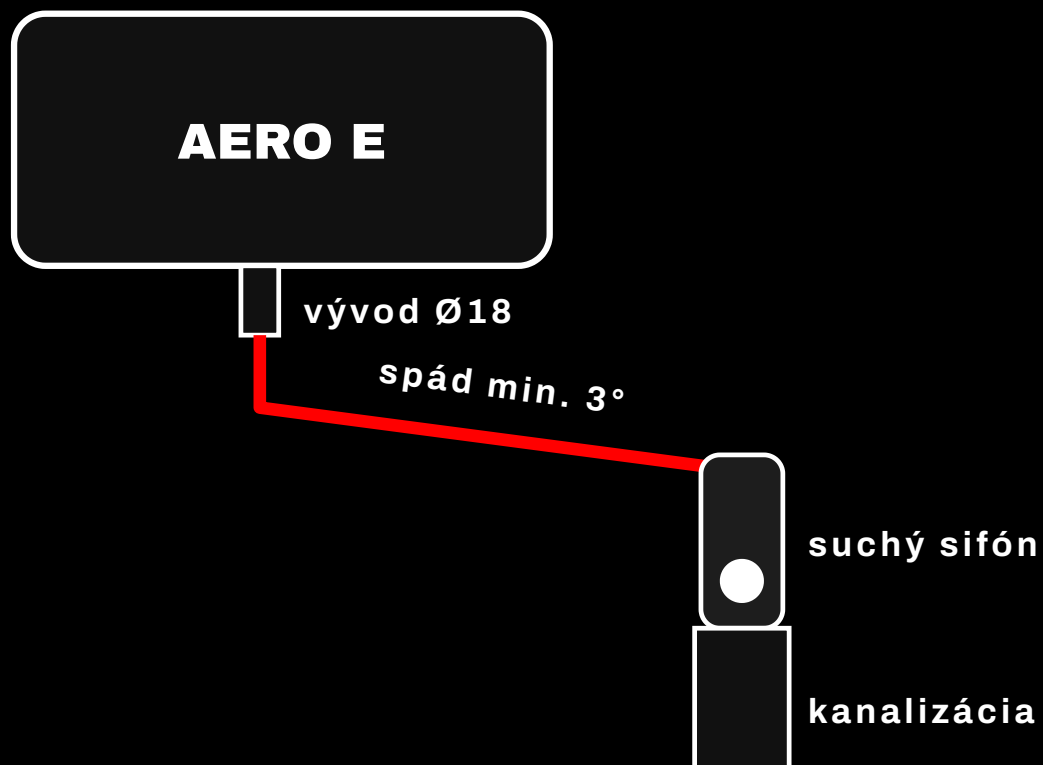
ROVNÝ ÚSEK – VSTUP **min. 1 x D**

ROVNÝ ÚSEK – VÝSTUP **min. 3 x D**

- Potrubie A a B (vonkajší a odpadový vzduch) tepelne a parotesne zaizolujte po celej dĺžke.
- Nasávanie a výfuk na fasáde umiestnite čo najďalej od seba, aby sa odpadový vzduch nenasával späť.
- Nasávanie nedávajte k smetiakom, komínu ani parkovaciemu miestu.
- Prestupy cez stenu pripravte v priemere hrdla.

05 · KONDENZÁT

ODVOD KONDENZÁTU

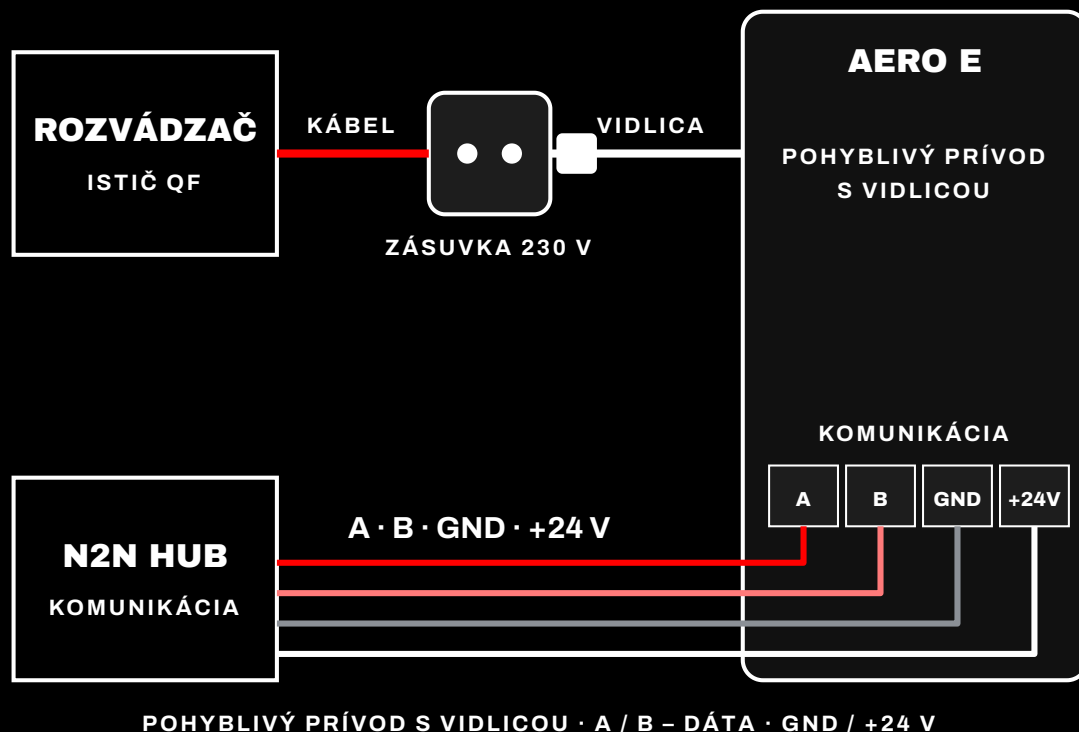


Kondenzátu vzniká málo, najmä pri silných mrazoch. Vývod Ø18 mm na spodku jednotky však vždy pripojte do kanalizácie.

VÝVOD Z JEDNOTKY	Ø18 mm
SPÁD	min. 3°
SIFÓN	suchý
NAPOJENIE	kanalizácia

- V blízkosti jednotky pripravte odpad do kanalizácie.
- Hadička k sifónu musí ísť stále dolu – bez stúpania a prehnutí.
- Nepripájajte bez sifónu – jednotka by nasávala zápach z kanalizácie.
- V nevykurovanom priestore odvod zaizolujte, aby nezamrzol.

06 · ELEKTRO

ELEKTRICKÉ
PRIPOJENIE

Jednotka sa dodáva s pohyblivým prívodom s vidlicou – stačí pripraviť zásuvku 230 V pri jednotke a komunikačný kábel od N2N HUB. Okruh zásuvky musí urobiť elektrikár s oprávnením.

	AERO E350	AERO E550
Napájanie	zásuvka 230 V	zásuvka 230 V
Príkon (max.)	1263 W	1746 W
Istič	B10	B16
Kábel k zásuvke	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kábel 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 istič.
- Z jednotky k N2N HUB pripravte tienený komunikačný kábel (A, B, GND, +24 V).
- Komunikačný kábel nechajte pri jednotke s rezervou cca 1 m.