

OBJEKTO PARUOŠIMAS

MATMENYS, VIETA IR PARUOŠIMAS

Informacija projektuotojui ir statybininkams: kur statyti įrenginį, kokie jo matmenys ir kiek vietos jam reikia, ką reikia paruošti prieš montavimą – ortakiai, kondensato nuvedimas ir elektra.

01 ĮRENGINIO VIETA**03** MATMENYS AERO E550**05** KONDENSATO NUVEDIMAS**02** MATMENYS AERO E350**04** ORTAKIŲ PRIJUNGIMAS**06** ELEKTROS PRIJUNGIMAS

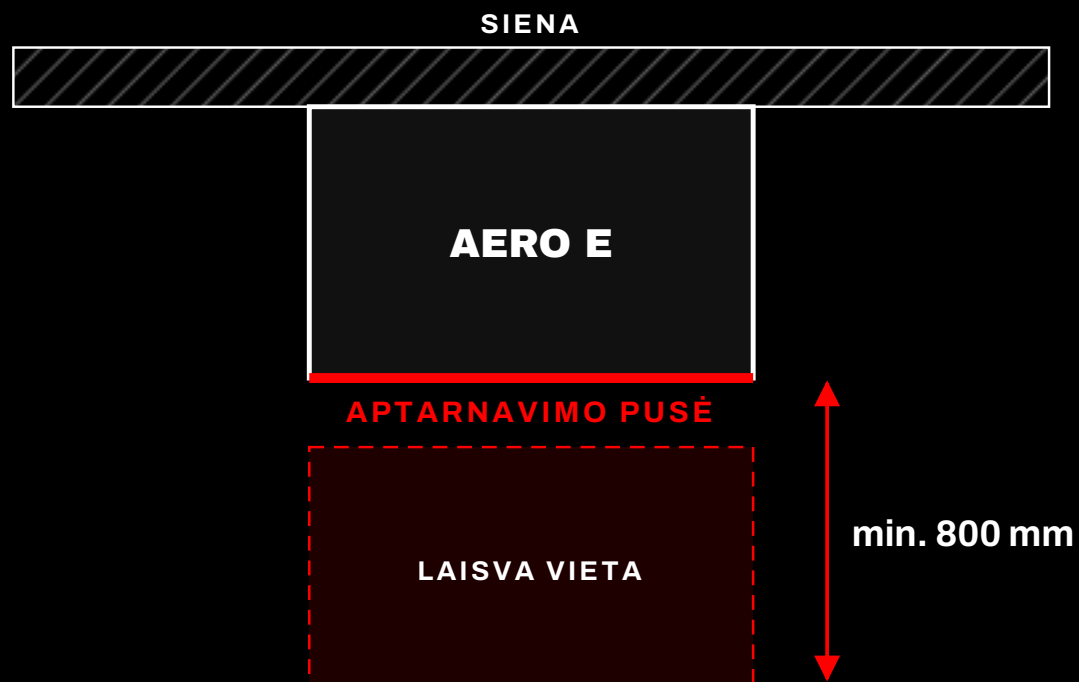
REKUPERACINIS ĮRENGINYS

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · VIETA

ĮRENGINIO
VIETA

Įrenginys montuojamas pastato viduje – ant sienos arba ant grindų.
Aptarnavimo pusėje turi likti laisvos vietos filtrams keisti ir servisui.

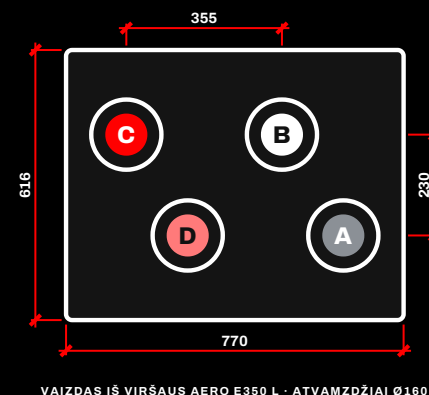
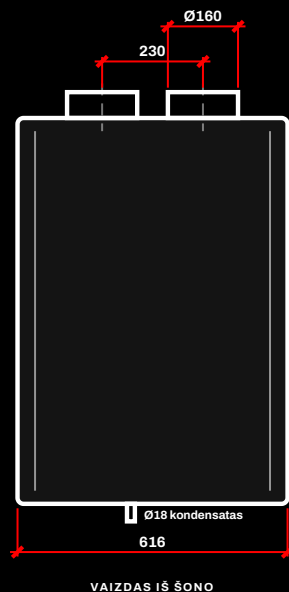
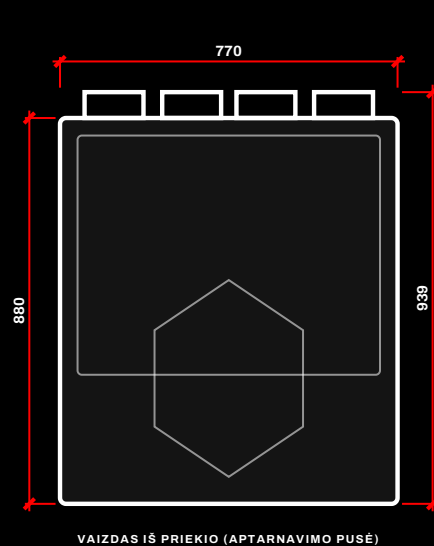
LAISVA VIETA APTARNAVIMO PUSĖJE	min. 800 mm
TEMPERATŪRA PATALPOJE	nuo +1 iki +40 °C
DRĖGMĖ PATALPOJE	maks. 60 %
SVORIS E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTAVIMAS	siena arba grindys

- Sieną turi atlaikyti įrenginio svorį – ant lengvų pertvarų montuokite ant grindų.
- Tinkama vieta: techninė patalpa, sandėliukas, palėpė, kurioje temperatūra aukštesnė nei +1 °C.
- Nestatykite šalia miegamųjų – įrenginį atskirkite bent vienu durimis.
- Montavimo vietoje užtikrinkite Wi-Fi signalą.

02 · MATMENYS

MATMENYS
AERO E350

Matmenys mm. Aukštis su atvamzdžiais 939 mm, atvamzdžiai Ø160 mm. Versija L arba R keičia tik atvamzdžių tvarką – pasirinkite ją pagal ortakių trasą.



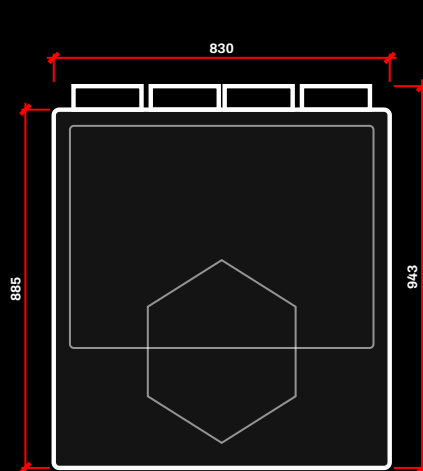
A išmetamas · B lauko · C tiekiamas · D šalinamas

03 · MATMENYS

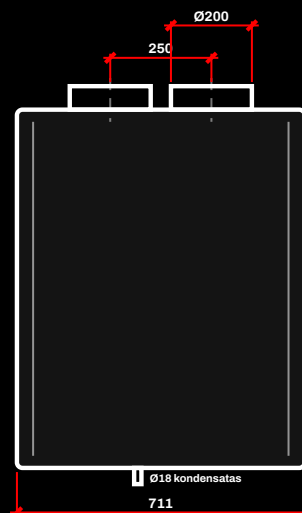
MATMENYS

AERO E550

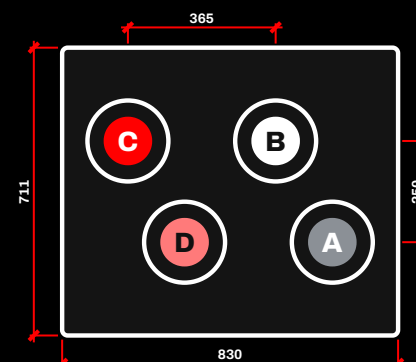
Matmenys mm. Aukštis su atvamzdžiais 943 mm, atvamzdžiai Ø200 mm. Versija L arba R keičia tik atvamzdžių tvarką – pasirinkite ją pagal ortakių trasą.



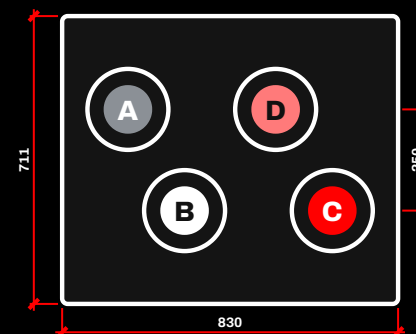
VAIZDAS IŠ PRIEKIO (APTARNAVIMO PUSĖ)



VAIZDAS IŠ ŠONO



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS AERO E550 L · ATVAMZDŽIAI Ø200



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS AERO E550 R · ATVAMZDŽIAI Ø200

A išmetamas · B lauko · C tiekiamas · D šalinamas

04 · ORTAKIAI

ORTAKIŲ
PRIJUNGIMAS

ATVAMZDIS	ORAS	KUR VEDA
A	Išmetamas	į lauką per fasadą / stogą
B	Lauko	iš fasado / stogo
C	Tiekiamas	į gyvenamąsias patalpas
D	Šalinamas	iš virtuvės, vonios, WC

Prie kiekvieno atvamzdžio jungiamas atskiras ortakis. Prieš atvamzdžius palikite tiesias atkarpas, kad sumažėtų slėgio nuostoliai ir triukšmas.

ATVAMZDŽIŲ SKERSMUO E350 **Ø160 mm**

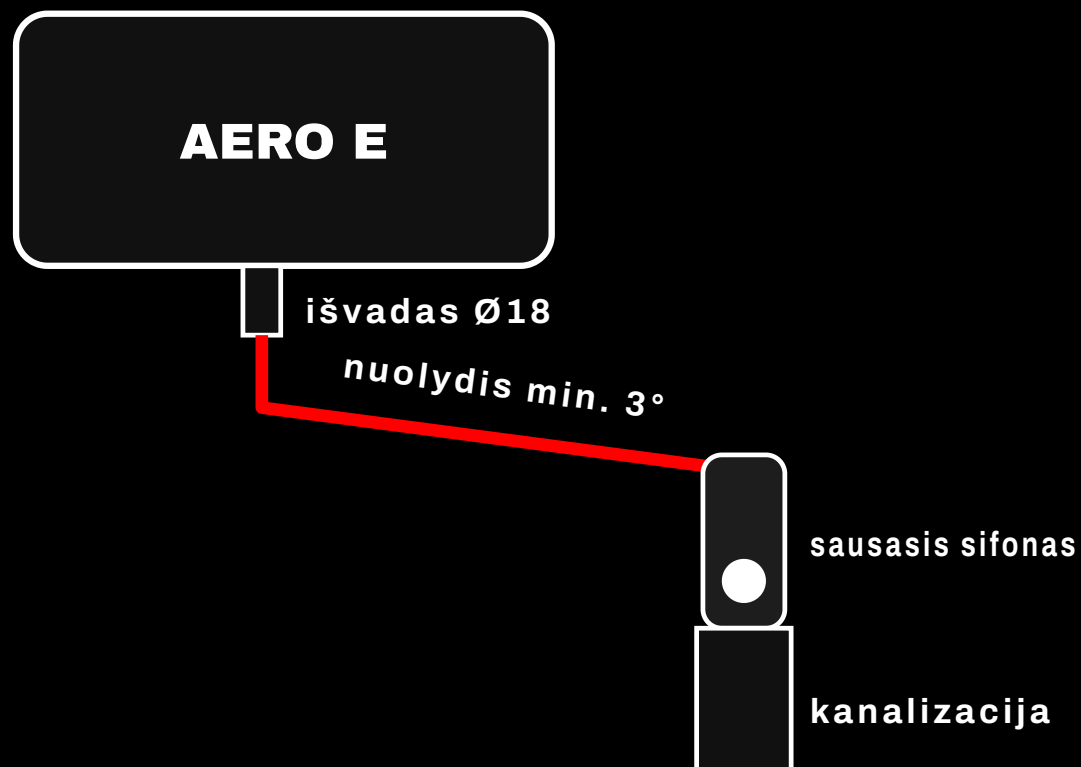
ATVAMZDŽIŲ SKERSMUO E550 **Ø200 mm**

TIESI ATKARPA – ĮĖJIMAS **min. 1 x D**

TIESI ATKARPA – IŠĖJIMAS **min. 3 x D**

- Ortakius A ir B (išmetamo ir lauko oro) visu ilgiu izoliuokite šilumine ir garų izoliacija.
- Oro paėmimą ir išmetimą fasade išdėstykite kuo toliau vieną nuo kito, kad išmetamas oras nebūtų įsiurbiamas atgal.
- Oro paėmimo nedėkite prie šiukšlių konteinerių, kamino ar automobilių stovėjimo vietos.
- Angas sienose paruoškite atvamzdžio skersmens.

05 · KONDENSATAS

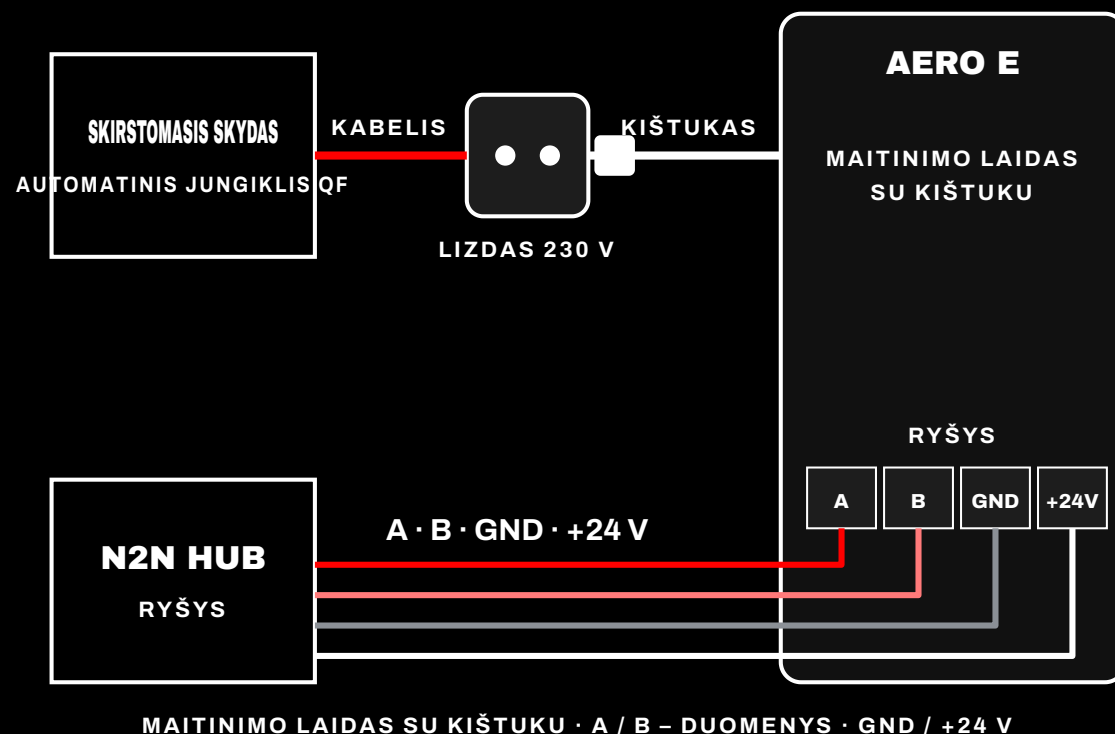
KONDENSATO
NUVEDIMAS

Kondensato susidaro mažai, daugiausia per didelius šalčius. Vis dėlto išvadą Ø18 mm įrenginio apačioje visada prijunkite prie kanalizacijos.

IŠVADAS IŠ ĮRENGINIO	Ø18 mm
NUOLYDIS	min. 3°
SIFONAS	sausasis
PRIJUNGIMAS	kanalizacija

- Netoli įrenginio paruoškite prijungimą prie kanalizacijos.
- Žarnelė iki sifono turi visą laiką leisti žemyn – be pakilimų ir sulinkimų.
- Neprijunkite be sifono – įrenginys įsiurbtų kanalizacijos kvapą.
- Nešildomoje patalpoje nuvedimą izoliuokite, kad neužšaltų.

06 · ELEKTRA

ELEKTROS
PRIJUNGIMAS

Įrenginys tiekiamas su maitinimo laidu su kištuku – pakanka paruošti 230 V kištukinį lizdą prie įrenginio ir ryšio kabelį nuo N2N HUB. Lizdo grandinę turi įrengti atestuotas elektrikas.

	AERO E350	AERO E550
Maitinimas	lizdas 230 V	lizdas 230 V
Naudojamoji galia (maks.)	1263 W	1746 W
Automatinis jungiklis	B10	B16
Kabelis iki lizdo	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kabelis iki N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- 230 V kištukinį lizdą įrenkite ne toliau kaip 1 m nuo įrenginio, su atskiru automatinio jungiklio.
- Nuo įrenginio iki N2N HUB paruoškite ekranuotą ryšio kabelį (A, B, GND, +24 V).
- Ryšio kabelį palikite prie įrenginio su maždaug 1 m atsarga.