

ASENNUSVALMIUS

MITAT, SIJOITUS JA VALMISTELU

Lähtötiedot suunnittelijalle ja työmaalle: mihin laite sijoitetaan, mitkä ovat sen mitat ja tilantarve ja mitä on valmistettava ennen asennusta – kanavat, kondenssiveden poisto ja sähköt.

01 LAITTEEN SIJOITUS

03 MITAT AERO E550

05 KONDENSSEDEN POISTO

02 MITAT AERO E350

04 KANAVALIITÄNNÄT

06 SÄHKÖLIITÄNTÄ

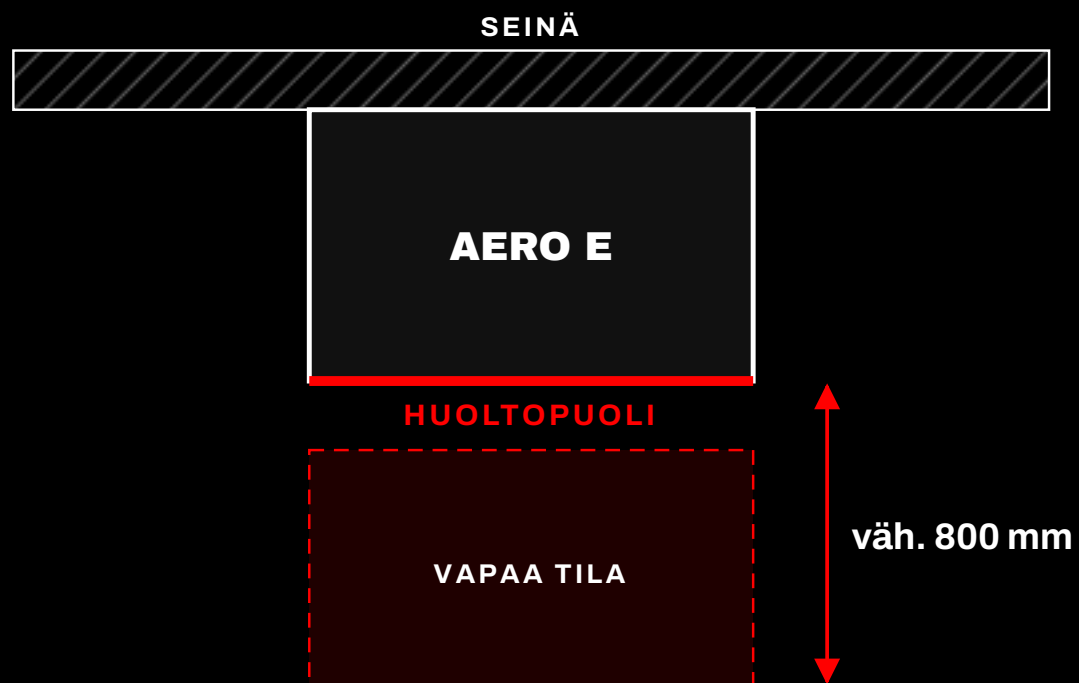
**LTO-ILMANVAIHTOKONE**

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · SIJOITUS

LAITTEEN
SIJOITUS

Laite asennetaan rakennuksen sisälle – seinälle tai lattialle.

Huoltopuolen eteen on jätettävä vapaata tilaa suodattimien vaihtoa ja huoltoa varten.

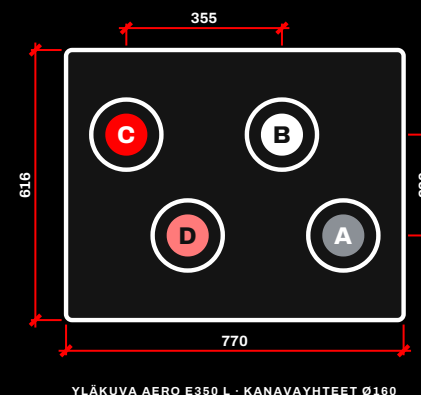
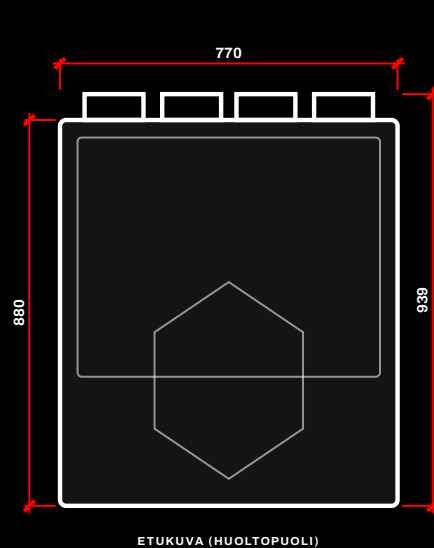
VAPAA TILA HUOLTOPUOLEN EDESSÄ	väh. 800 mm
HUONELÄMPÖTILA	+1...+40 °C
HUONEEN KOSTEUS	maks. 60 %
PAINO E350 / E550	26 / 55,5 kg
ASENNUS	seinä tai lattia

- Seinän on kestettävä laitteen paino – kevyillä väliseinillä asenna laite lattialle.
- Sopiva paikka: tekninen tila, varasto tai ullakko, jossa lämpötila on yli +1 °C.
- Älä sijoita makuuhuoneiden viereen – erota laite niistä vähintään yhdellä ovella.
- Varmista asennuspaikalla Wi-Fi-signaali.

02 · MITAT

MITAT
AERO E350

Mitat mm. Korkeus kanavayhteineen 939 mm, kanavayhteet Ø160 mm.
Malli L tai R muuttaa vain kanavayhteiden järjestystä – valitse kanavoinnin mukaan.

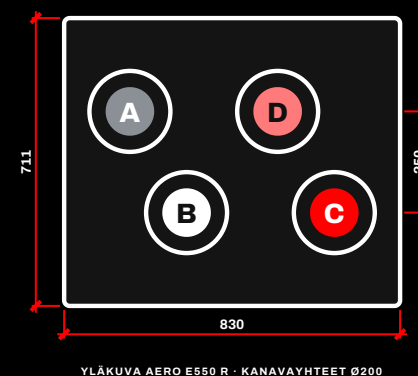
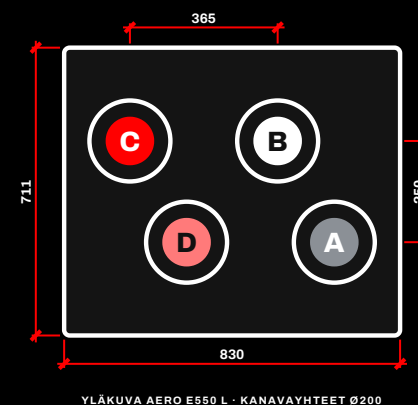
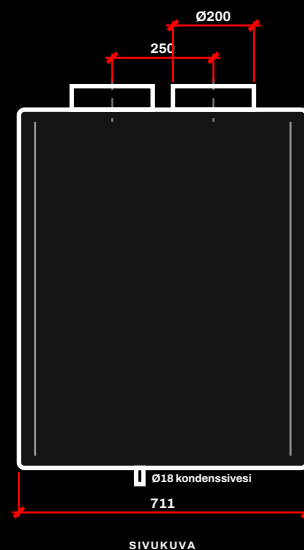
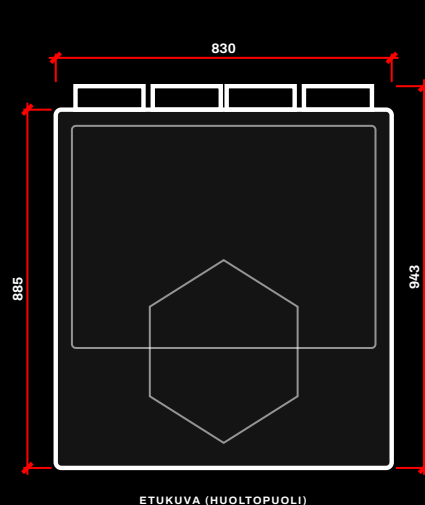


A jäteilma · B ulkoilma · C tuloilma · D poistoilma

03 · MITAT

MITAT
AERO E550

Mitat mm. Korkeus kanavayhteineen 943 mm, kanavayhteet Ø200 mm.
Malli L tai R muuttaa vain kanavayhteiden järjestystä – valitse kanavoinnin mukaan.



A jäteilma · B ulkoilma · C tuloilma · D poistoilma

04 · KANAVAT

KANAVA-
LIITÄNNÄT

KANAVAYHDE	ILMA	MIHIN
A	Jäteilma	ulos julkisivulle / katolle
B	Ulkoilma	julkisivulta / katolta
C	Tuloilma	asuinhuoneisiin
D	Poistoilma	keittiöstä, kylpyhuoneesta, WC:stä

Jokaiseen kanavayhteeseen liitetään oma kanava. Jätä kanavayhteiden eteen suorat osuudet painehäviöiden ja äänen vähentämiseksi.

KANAVAYHTEIDEN HALKAISIJA E350 **Ø160 mm**

KANAVAYHTEIDEN HALKAISIJA E550 **Ø200 mm**

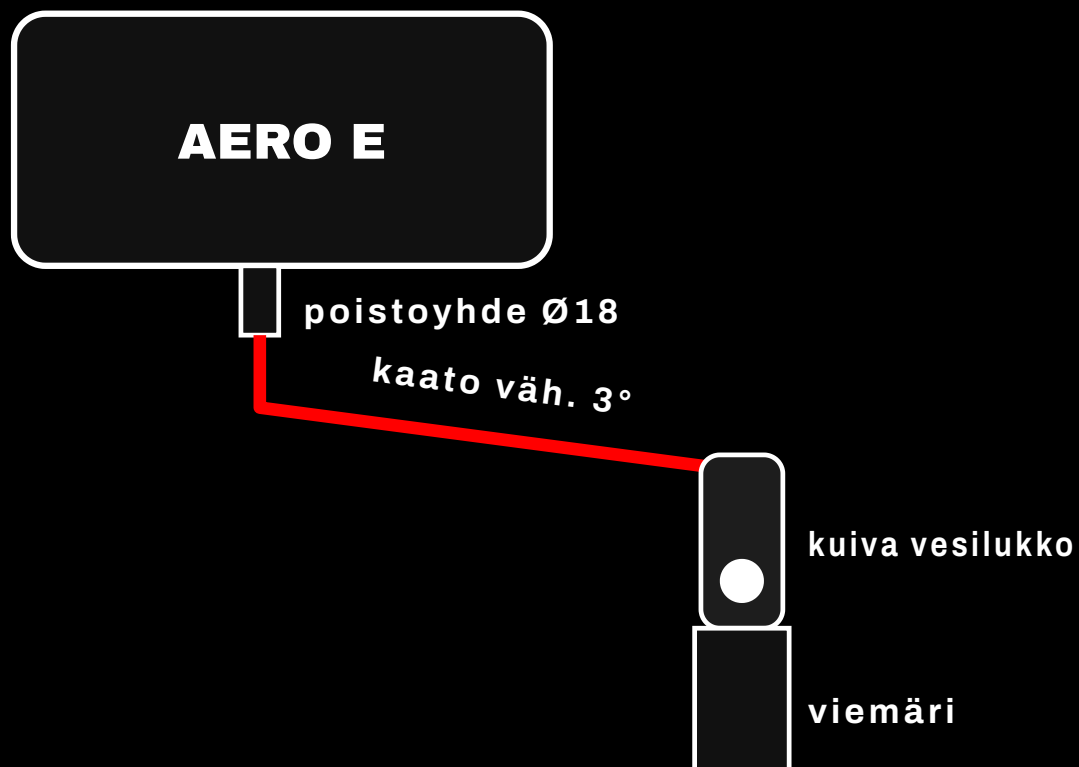
SUORA OSUUS – TULO **väh. 1 x D**

SUORA OSUUS – LÄHTÖ **väh. 3 x D**

- Eristä kanavat A ja B (jäteilma ja ulkoilma) lämpö- ja höyrytiivisti koko pituudeltaan.
- Sijoita julkisivun ulkoilma- ja jäteilmasäleiköt mahdollisimman kauas toisistaan, jotta jäteilma ei imeydy takaisin.
- Älä sijoita ulkoilman ottoa jäteastioiden, savupiipun tai pysäköintipaikan lähelle.
- Valmistele seinäläpiviennit kanavayhteen halkaisijan mukaisiksi.

05 · KONDENSSEVESI

KONDENSSEVEDEN POISTO

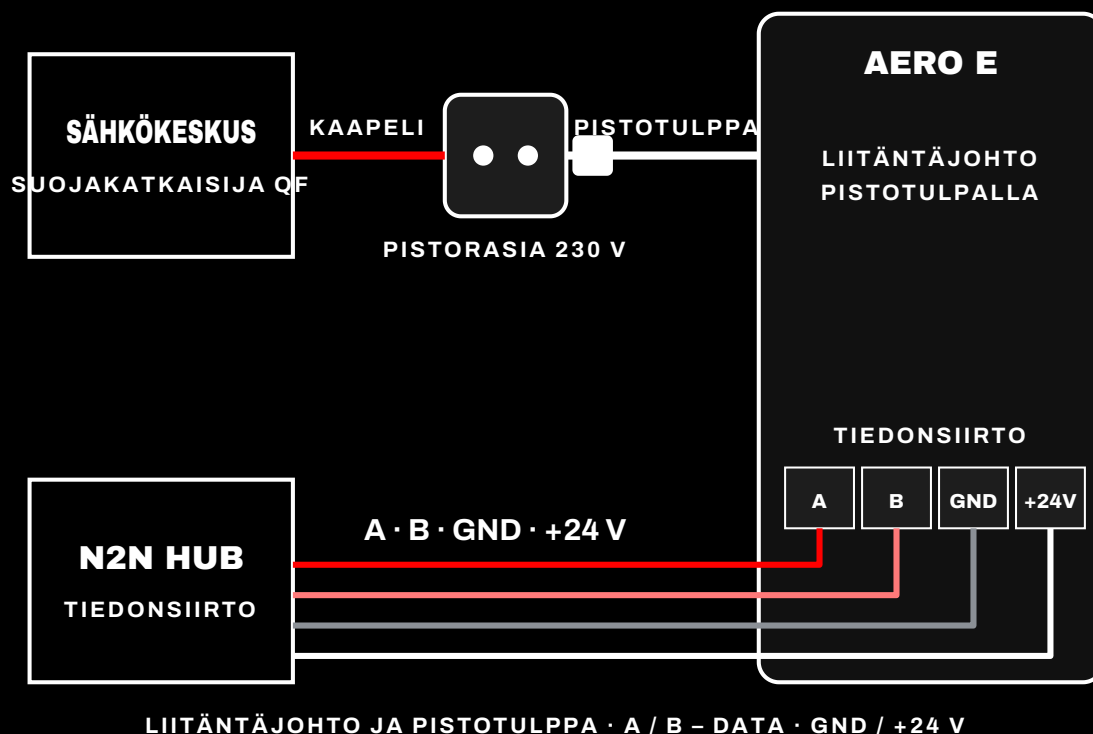


Kondenssivettä syntyy vähän, lähinnä kovilla pakkasilla. Laitteen pohjassa oleva poistoyhde Ø18 mm on kuitenkin aina liitettävä viemäriin.

POISTO LAITTEESTA	Ø18 mm
KAATO	väh. 3°
VESILUKKO	kuiva
LIITÄNTÄ	viemäri

- Valmistelee viemäriliitännän laitteen lähelle.
- Vesilukolle menevän letkun on viettävä koko matkalta alaspäin – ei nousuja eikä mutkia.
- Älä liitä ilman vesilukkoa – laite imisi viemäriin hajuja.
- Eristä poistoputki lämmittämättömässä tilassa, jotta se ei jäädy.

06 · SÄHKÖ

SÄHKÖ-
LIITÄNTÄ

Laite toimitetaan liitäntäjohdolla ja pistotulpalla – riittää, että laitteen viereen asennetaan 230 V:n pistorasia ja vedetään tiedonsiirtokaapeli N2N HUB:lta. Pistorasiaryhmän asennuksen saa tehdä vain pätevä sähköasentaja.

	AERO E350	AERO E550
Sähkösyöttö	pistorasia 230 V	pistorasia 230 V
Ottoteho (maks.)	1263 W	1746 W
Johdonsuojakatkaisija	B10	B16
Kaapeli pistorasiaan	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kaapeli N2N HUB:lle	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Asenna 230 V:n pistorasia enintään 1 m:n päähän laitteesta, omaan ryhmäänsä.
- Valmistelee laitteelta N2N HUB:lle suojattu tiedonsiirtokaapeli (A, B, GND, +24 V).
- Jätä tiedonsiirtokaapeliin laitteen luo n. 1 m varaa.