

BYGGFÖRBEREDELSE

MÅTT, PLACERING OCH FÖRBEREDELSE

Underlag för projektör och bygge: var aggregatet ska placeras, vilka mått och vilket utrymme det behöver och vad som ska vara förberett före montaget – kanaler, kondensavlopp och el.

01 PLACERING AV AGGREGATET

03 MÅTT AERO E550

05 KONDENSAVLOPP

02 MÅTT AERO E350

04 KANALANSLUTNING

06 ELANSLUTNING



FTX-AGGREGAT

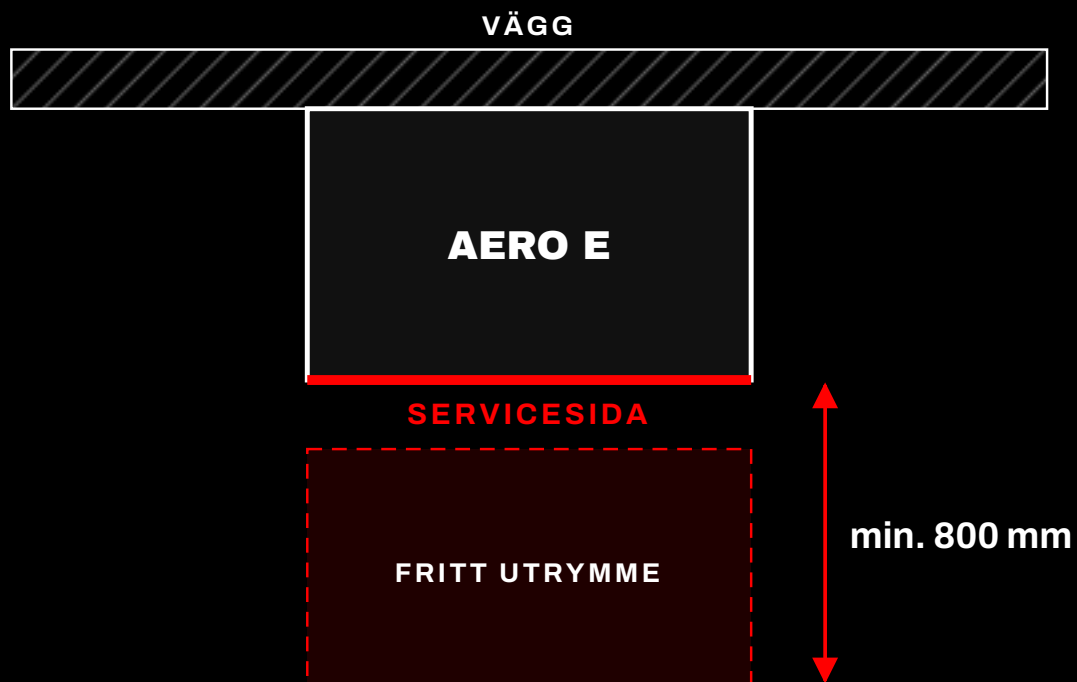
AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · PLACERING

PLACERING AV AGGREGATET



Aggregatet monteras inne i byggnaden – på vägg eller golv. Framför servicesidan ska det finnas fritt utrymme för filterbyte och service.

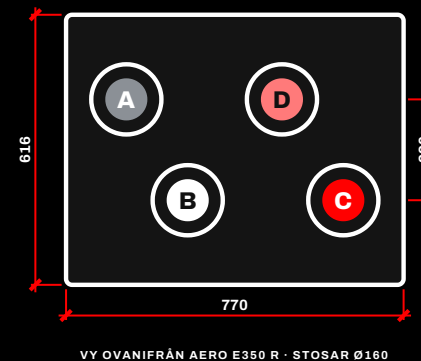
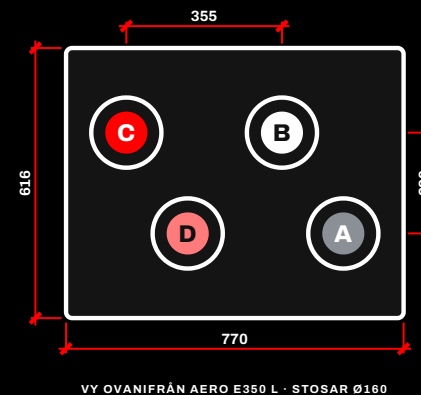
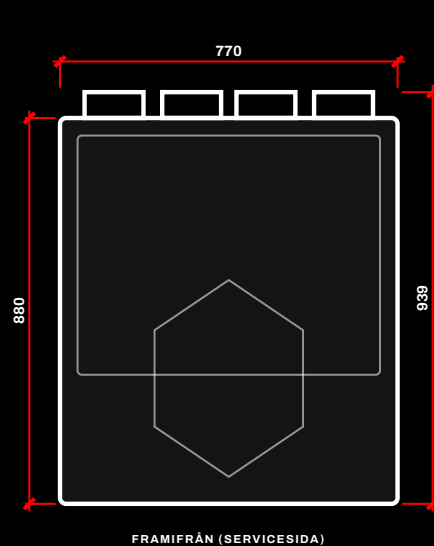
UTRYMME FRAMFÖR SERVICESIDAN	min. 800 mm
RUMSTEMPERATUR	+1 till +40 °C
RUMSFUKTIGHET	max. 60 %
VIKT E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTAGE	vägg eller golv

- Väggen måste bära aggregatets vikt – vid lätta mellanväggar monteras det på golvet.
- Lämplig plats: teknikrum, förråd, vind med temperatur över +1 °C.
- Placera inte aggregatet intill sovrum – avskilj det med minst en dörr.
- Säkerställ Wi-Fi-signal på monteringsplatsen.

02 · MÅTT

MÅTT AERO E350

Mått i mm. Höjd med stosar 939 mm, stosar Ø160 mm. Utförande L eller R ändrar endast stosarnas ordning – välj det efter kanaldragningen.

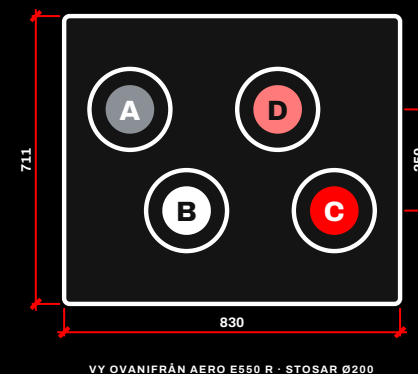
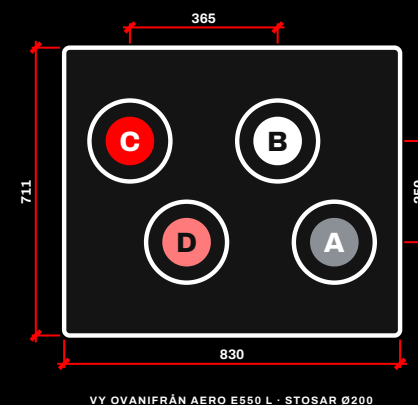
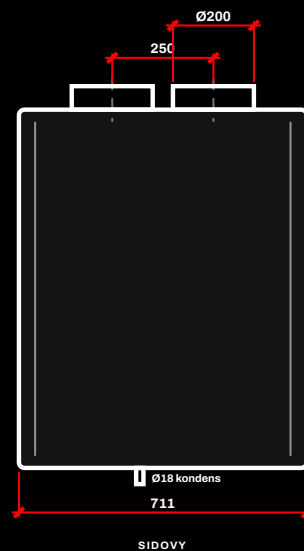
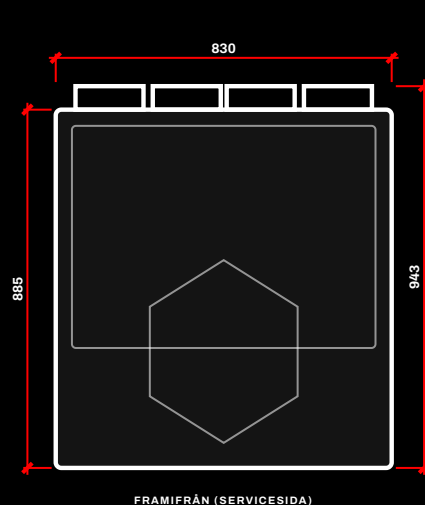


A avluft · B uteluft · C tilluft · D frånluft

03 · MÅTT

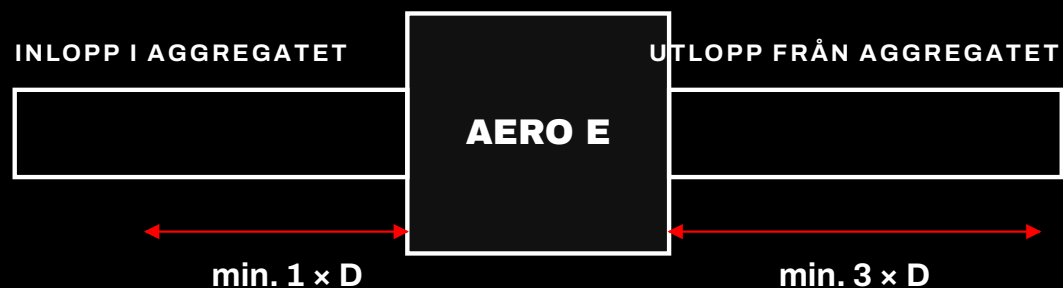
MÅTT
AERO E550

Mått i mm. Höjd med stosar 943 mm, stosar Ø200 mm. Utförande L eller R ändrar endast stosarnas ordning – välj det efter kanaldragningen.



A avluft · B uteluft · C tilluft · D frånluft

04 · KANALER

KANAL-
ANSLUTNING

STOS	LUFT	VART
A	Avluft	ut via fasad / tak
B	Uteluft	från fasad / tak
C	Tilluft	till bostadsrum
D	Frånluft	från kök, badrum, WC

Varje stos ansluts till en separat kanal. Lämna raka sträckor före stosarna för att minska tryckfall och ljud.

STOSDIAMETER E350 **Ø160 mm**

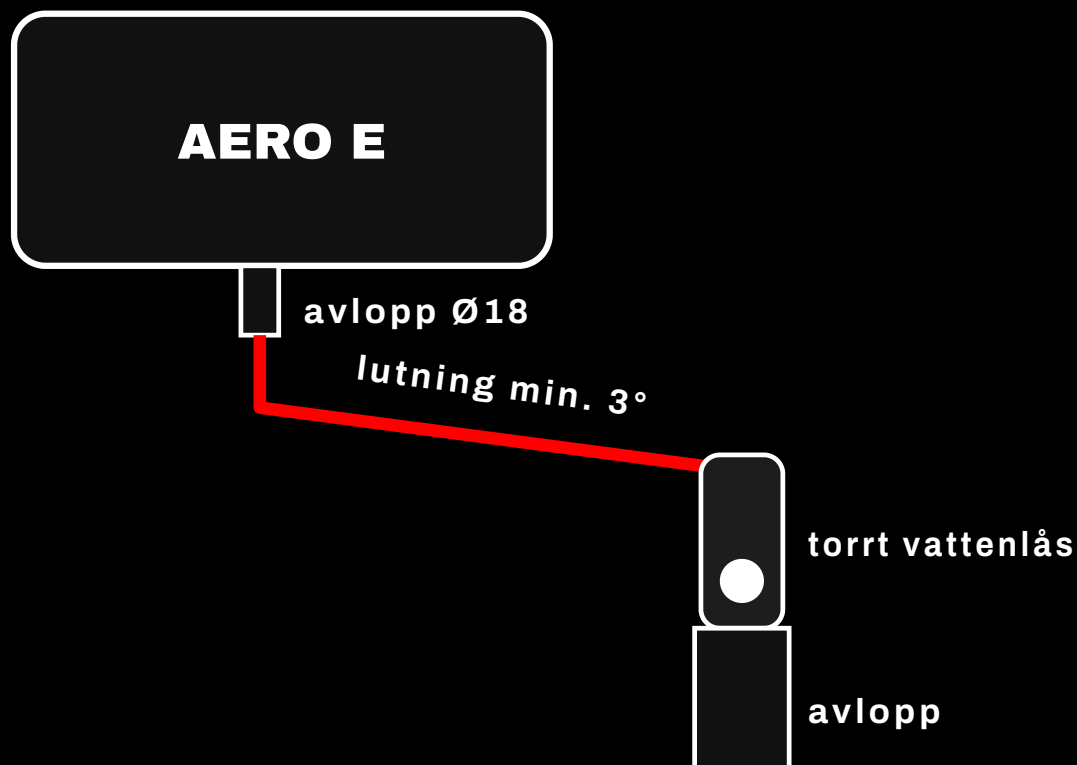
STOSDIAMETER E550 **Ø200 mm**

RAK STRÄCKA – INLOPP **min. 1 × D**

RAK STRÄCKA – UTLOPP **min. 3 × D**

- Isolera kanal A och B (avluft och uteluft) termiskt och diffusionstätt längs hela längden.
- Placera uteluftsintag och avluftsutsläpp på fasaden så långt från varandra som möjligt, så att avluften inte sugas in igen.
- Placera inte uteluftsintaget nära soptunnor, skorsten eller parkeringsplats.
- Förbered väggenomföringar med stosens diameter.

05 · KONDENS

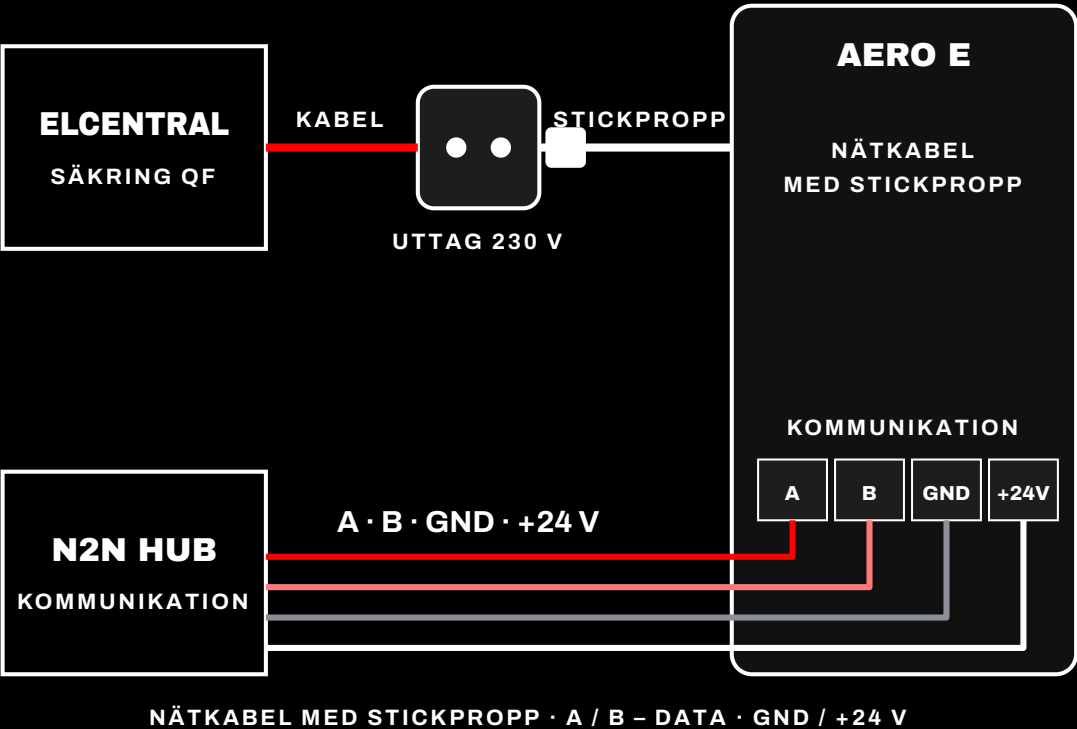
KONDENS-
AVLOPP

Det bildas lite kondens, främst vid sträng kyla. Avloppet Ø18 mm i aggregatets botten ska dock alltid anslutas till avloppet.

AVLOPP FRÅN AGGREGATET	Ø18 mm
LUTNING	min. 3°
VATTENLÅS	torrt
ANSLUTNING	avlopp

- Förbered ett avlopp nära aggregatet.
- Slangen till vattenlåset ska hela tiden luta nedåt – utan stigningar och veck.
- Anslut inte utan vattenlås – aggregatet skulle suga in avloppslukt.
- Isolera avloppet i ouppvärmda utrymmen så att det inte fryser.

EL-ANSLUTNING



Aggregatet levereras med nätkabel med stickpropp – det räcker att förbereda ett 230 V-uttag vid aggregatet och en kommunikationskabel från N2N HUB. Uttagets krets ska utföras av en behörig elinstallatör.

	AERO E350	AERO E550
Matning	uttag 230 V	uttag 230 V
Effektförbrukning (max.)	1263 W	1746 W
Säkring	B10	B16
Kabel till uttag	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kabel till N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Placera 230 V-uttaget inom 1 m från aggregatet, på en separat säkring.
- Förbered en skärmad kommunikationskabel från aggregatet till N2N HUB (A, B, GND, +24 V).
- Lämna kommunikationskabeln vid aggregatet med en reserv på ca 1 m.