

BYGGFORBEREDELSE

MÅL, PLASSERING OG FORBEREDELSE

Grunnlag for prosjekterende og byggeplass: hvor aggregatet skal plasseres, hvilke mål og hvilken plass det trenger, og hva som må være klargjort før montering – kanaler, kondensavløp og elektrisk.

01 PLASSERING AV AGGREGATET

03 MÅL AERO E550

05 KONDENSAVLØP

02 MÅL AERO E350

04 KANALTILKOBLING

06 ELEKTRISK TILKOBLING



VENTILASJONSAGGREGAT

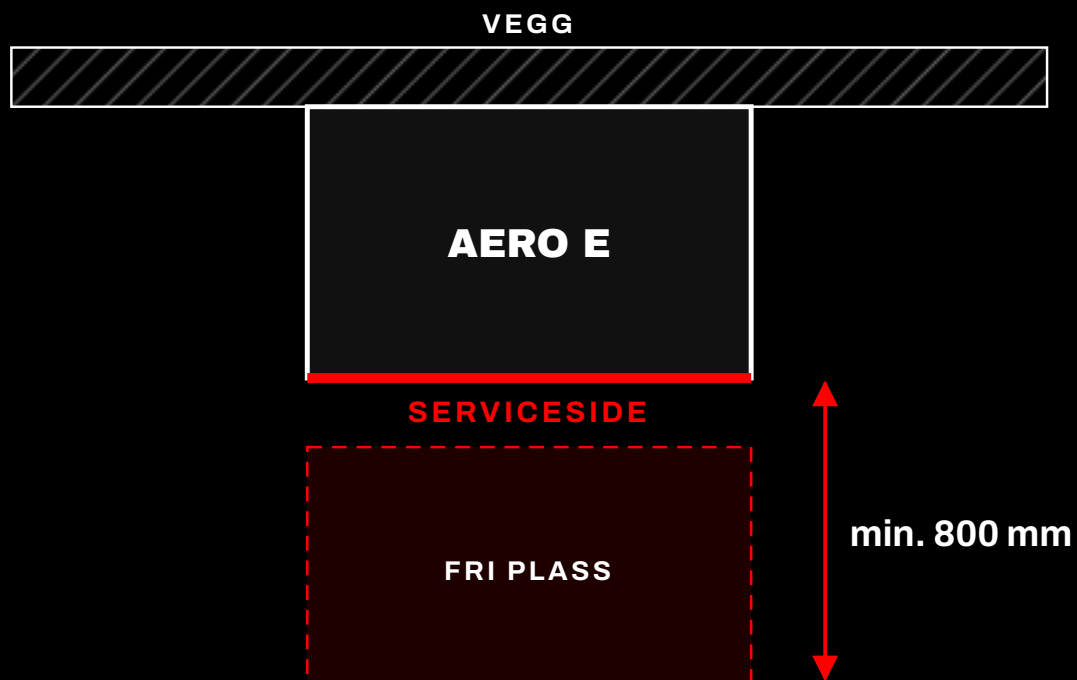
AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · PLASSERING

PLASSERING AV AGGREGATET



Aggregatet monteres inne i bygningen – på vegg eller gulv. Foran servicesiden må det være fri plass for filterbytte og service.

FRI Plass FORAN SERVICESIDEN	min. 800 mm
ROMTEMPERATUR	+1 til +40 °C
ROMFUKTIGHET	maks. 60 %
VEKT E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTERING	vegg eller gulv

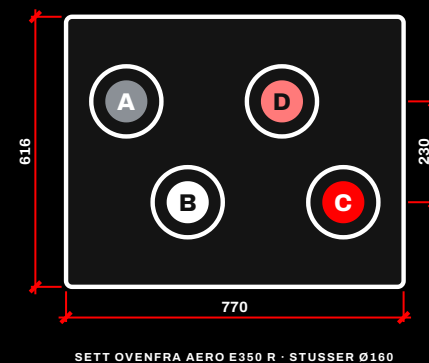
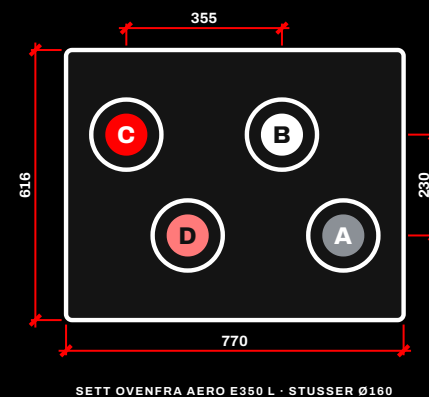
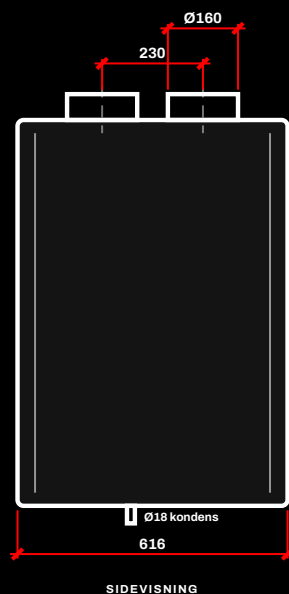
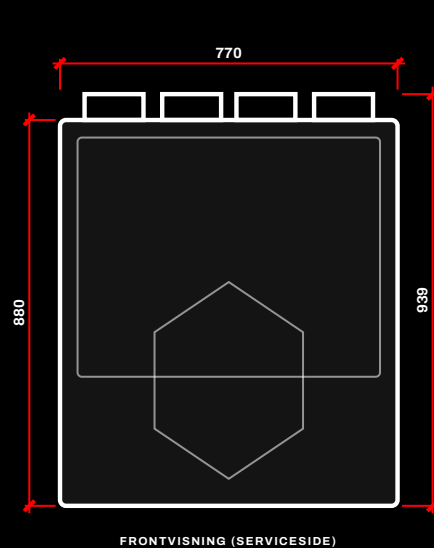
- Veggens må tåle aggregatets vekt – ved lette skillevegger monteres det på gulvet.
- Egnet sted: teknisk rom, bod, loft med temperatur over +1 °C.
- Ikke plasser ved siden av soverom – skill aggregatet fra dem med minst én dør.
- Sørg for Wi-Fi-signal på monteringsstedet.

02 · MÅL

MÅL

AERO E350

Mål i mm. Høyde med studs 939 mm, studs Ø160 mm. Utførelse L eller R endrer kun rekkefølgen på studsene – velg etter kanalføringen.



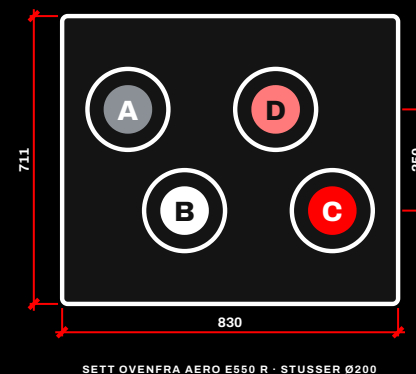
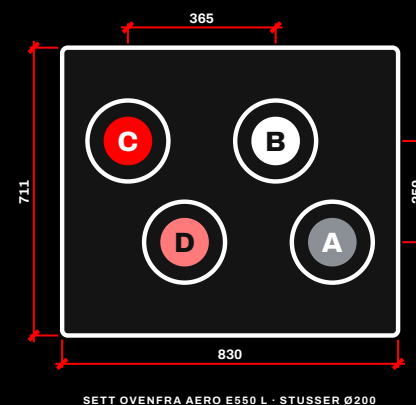
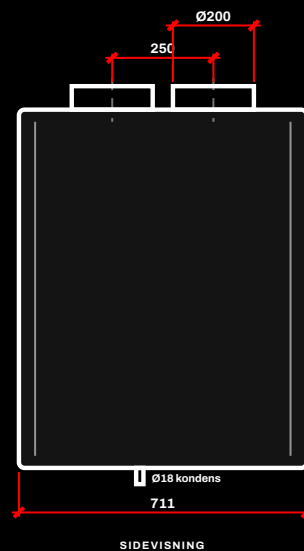
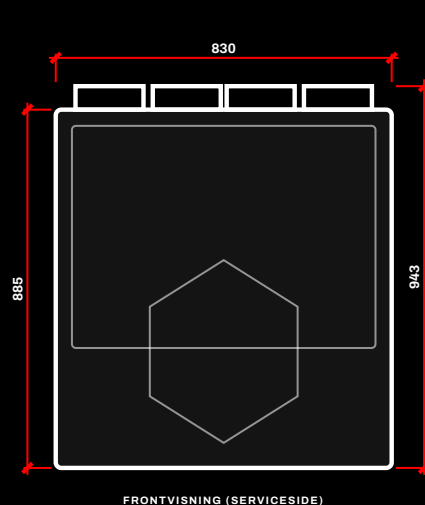
A avkast · B uteluft · C tilluft · D avtrekk

03 · MÅL

MÅL

AERO E550

Mål i mm. Høyde med studs 943 mm, studs Ø200 mm. Utførelse L eller R endrer kun rekkefølgen på studsene – velg etter kanalføringen.



A avkast · B uteluft · C tilluft · D avtrekk

04 · KANALER

TILKOBLING
AV KANALER

STUSS	LUFT	HVOR DET GÅR
A	Avkast	ut på fasade / tak
B	Uteluft	fra fasade / tak
C	Tilluft	til oppholdsrom
D	Avtrekk	fra kjøkken, bad, WC

Hver stuss kobles til en egen kanal. La det være rette strekk foran studsene for å redusere trykktap og støy.

STUSSDIAMETER E350 Ø160 mm

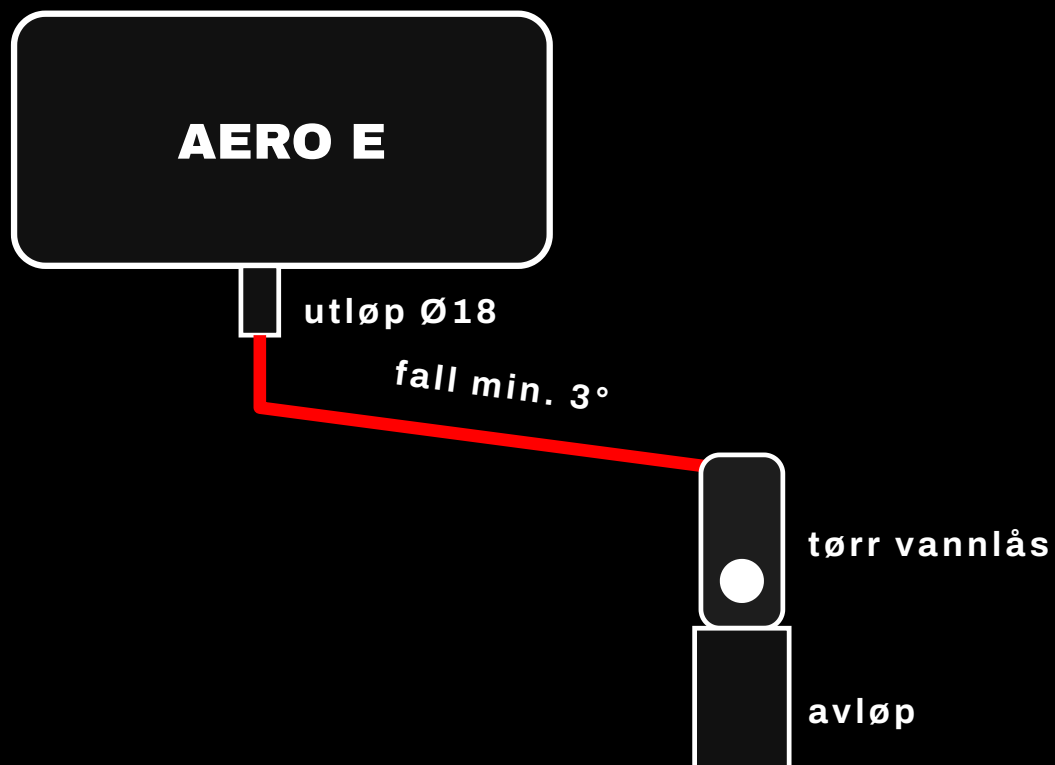
STUSSDIAMETER E550 Ø200 mm

RETT STREKK – INNØP min. 1 × D

RETT STREKK – UTØP min. 3 × D

- Isoler kanalene A og B (avkast og uteluft) termisk og diffusjonstett i hele lengden.
- Plasser inntak og avkast på fasaden så langt fra hverandre som mulig, slik at avkastluften ikke suges inn igjen.
- Ikke plasser inntaket ved søppeldunker, skorstein eller parkeringsplass.
- Klargjør veggjennomføringer med samme diameter som studsene.

05 · KONDENS

AVLØP FOR
KONDENS

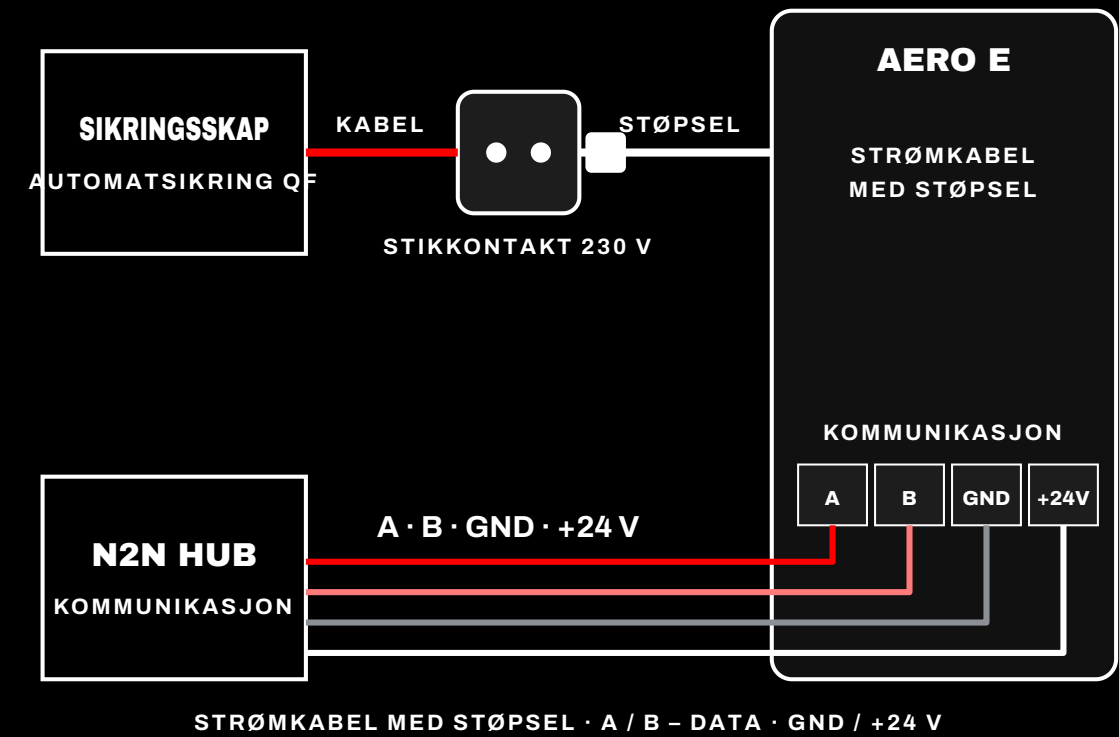
Det dannes lite kondens, særlig ved sterk kulde. Utløpet Ø18 mm i bunnen av aggregatet skal likevel alltid kobles til avløp.

AVLØP FRA AGGREGATET	Ø18 mm
FALL	min. 3°
VANNLÅS	tørr
TILKOBLING	avløp

- Klargjør avløp i nærheten av aggregatet.
- Slangen til vannlåsen må ha kontinuerlig fall – uten stigning eller knekk.
- Ikke koble til uten vannlås – aggregatet ville trekke inn lukt fra avløpet.
- Isoler avløpet i uoppvarmet rom slik at det ikke fryser.

06 · ELEKTRO

ELEKTRISK
TILKOBLING



Aggregatet leveres med strømkabel med støpsele – det holder å klargjøre en 230 V stikkontakt ved aggregatet og en kommunikasjonskabel fra N2N HUB. Kursen til stikkontakten skal installeres av autorisert elektroinstallatør.

	AERO E350	AERO E550
Strømforsyning	stikkontakt 230 V	stikkontakt 230 V
Effekt (maks.)	1263 W	1746 W
Sikring	B10	B16
Kabel til stikkontakt	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×2,5
Kabel til N2N HUB	J-Y(St)Y 2×2×0,8	J-Y(St)Y 2×2×0,8

- Monter en 230 V stikkontakt innen 1 m fra aggregatet, på egen kurs.
- Klargjør en skjermet kommunikasjonskabel fra aggregatet til N2N HUB (A, B, GND, +24 V).
- La kommunikasjonskabelen ligge ved aggregatet med ca. 1 m reserve.