

BYGNINGSMÆSSIG FORBEREDELSE

MÅL, PLACERING OG FORBEREDELSE

Grundlag for projekterende og byggeplads: hvor aggregatet skal placeres, hvilke mål og hvilken plads det kræver, og hvad der skal være forberedt før montering – kanaler, kondensafløb og el.

01 PLACERING AF AGGREGATET

03 MÅL AERO E550

05 KONDENSAFLØB

02 MÅL AERO E350

04 KANALTILSLUTNING

06 ELTILSLUTNING



VENTILATIONSAGGREGAT

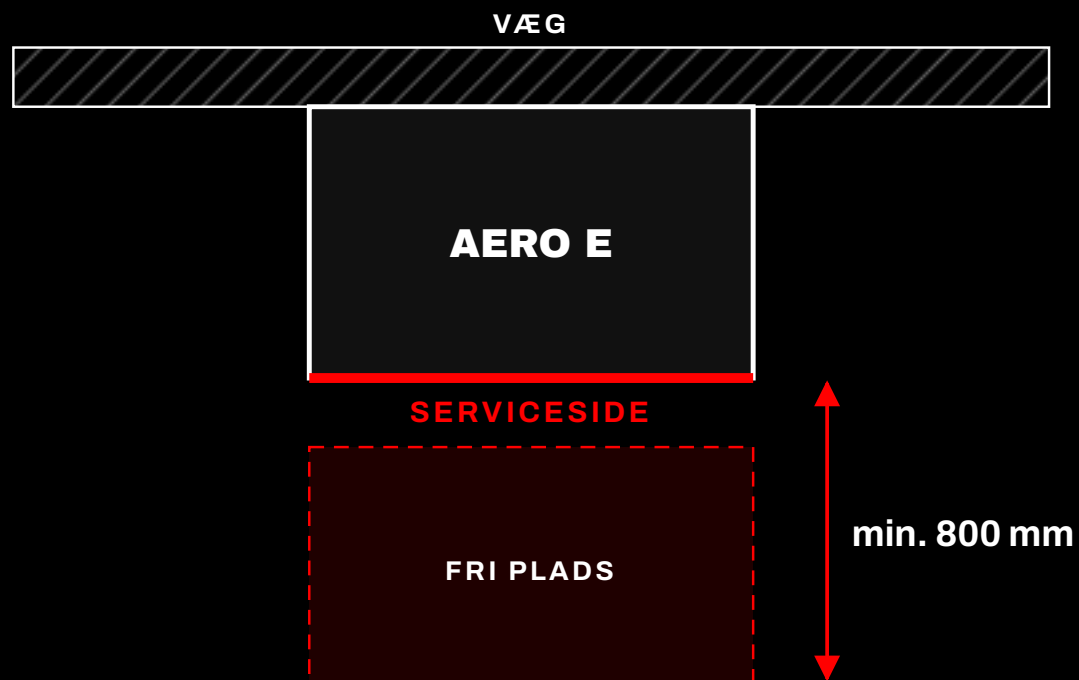
AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · PLACERING

PLACERING AF AGGREGATET



Aggregatet monteres inde i bygningen – på væg eller gulv. Foran servicesiden skal der være fri plads til filterskift og service.

FRI PLADS FORAN SERVICESIDEN	min. 800 mm
RUMTEMPERATUR	+1 til +40 °C
RUMFUGTIGHED	maks. 60 %
VÆGT E350 / E550	26 / 55,5 kg
MONTERING	væg eller gulv

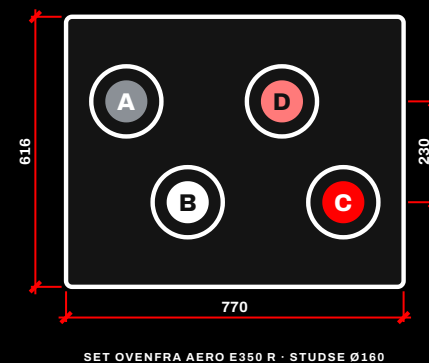
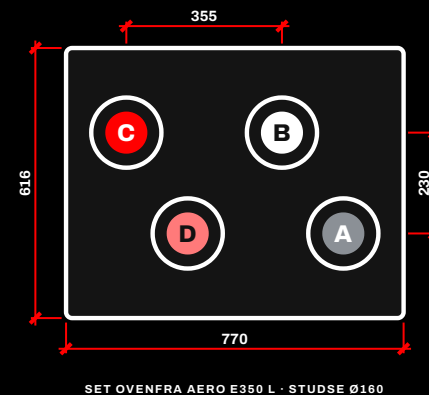
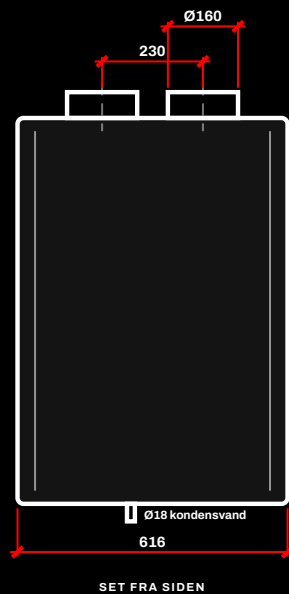
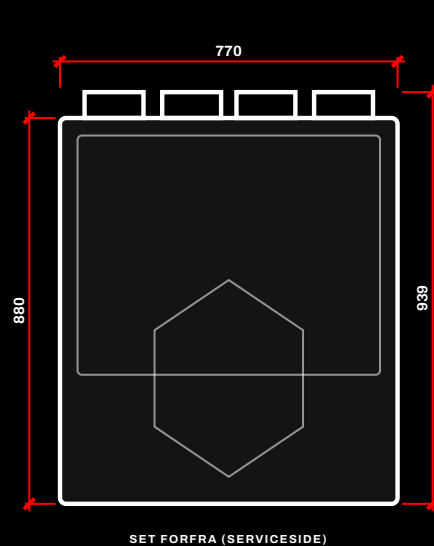
- Væggen skal kunne bære aggregatets vægt – ved lette skillevægge monteres aggregatet på gulvet.
- Egnet placering: teknikrum, depotrum, loftsrums med temperatur over +1 °C.
- Placer ikke aggregatet ved siden af soveværelser – adskil det med mindst én dør.
- Sørg for Wi-Fi-signal på monteringsstedet.

02 · MÅL

MÅL

AERO E350

Mål i mm. Højde med studse 939 mm, studse Ø160 mm. Udførelse L eller R ændrer kun rækkefølgen af studsene – vælg den efter kanalføringen.



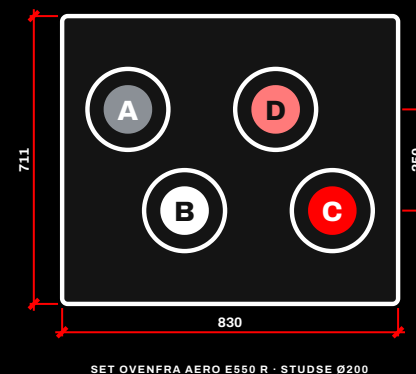
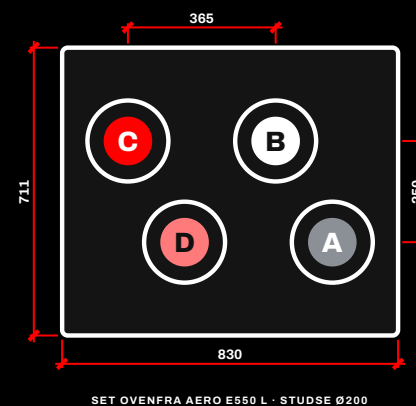
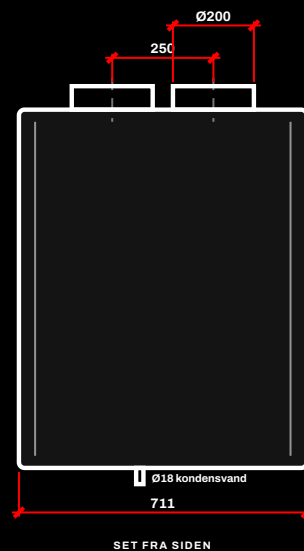
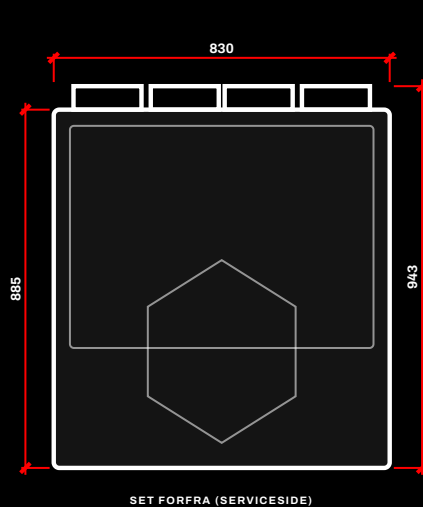
A afkast · B udeluft · C indblæsning · D udsugning

03 · MÅL

MÅL

AERO E550

Mål i mm. Højde med studse 943 mm, studse Ø200 mm. Udførelse L eller R ændrer kun rækkefølgen af studsene – vælg den efter kanalføringen.



A afkast · B udeluft · C indblæsning · D udsugning

04 · KANALER

KANAL-
TILSLUTNING

STUDS	LUFT	HVORTIL
A	Afkast	ud via facade / tag
B	Udeluft	fra facade / tag
C	Indblæsning	til opholdsrum
D	Udsugning	fra køkken, bad, toilet

Hver studs tilsluttes en separat kanal. Sørg for lige kanalstykker før studsene for at reducere tryktab og støj.

STUDSDIAMETER E350 Ø160 mm

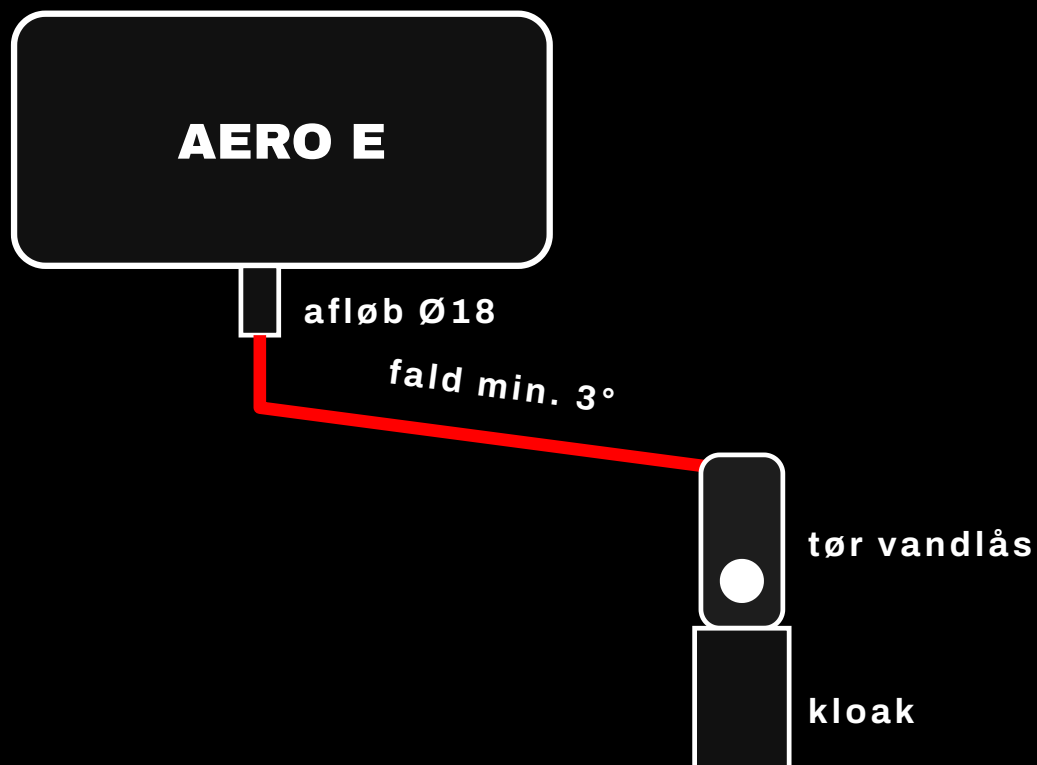
STUDSDIAMETER E550 Ø200 mm

LIGE STYKKE – INDLØB min. 1 x D

LIGE STYKKE – UDLØB min. 3 x D

- Isolér kanal A og B (afkast- og udeluft) termisk og diffusionstæt i hele længden.
- Placer indtag og afkast på facaden så langt fra hinanden som muligt, så afkastluften ikke suges ind igen.
- Placer ikke indtaget ved affaldscontainere, skorsten eller parkeringsplads.
- Forbered vægkanalgennemføringer i studsens diameter.

05 · KONDENSVAND

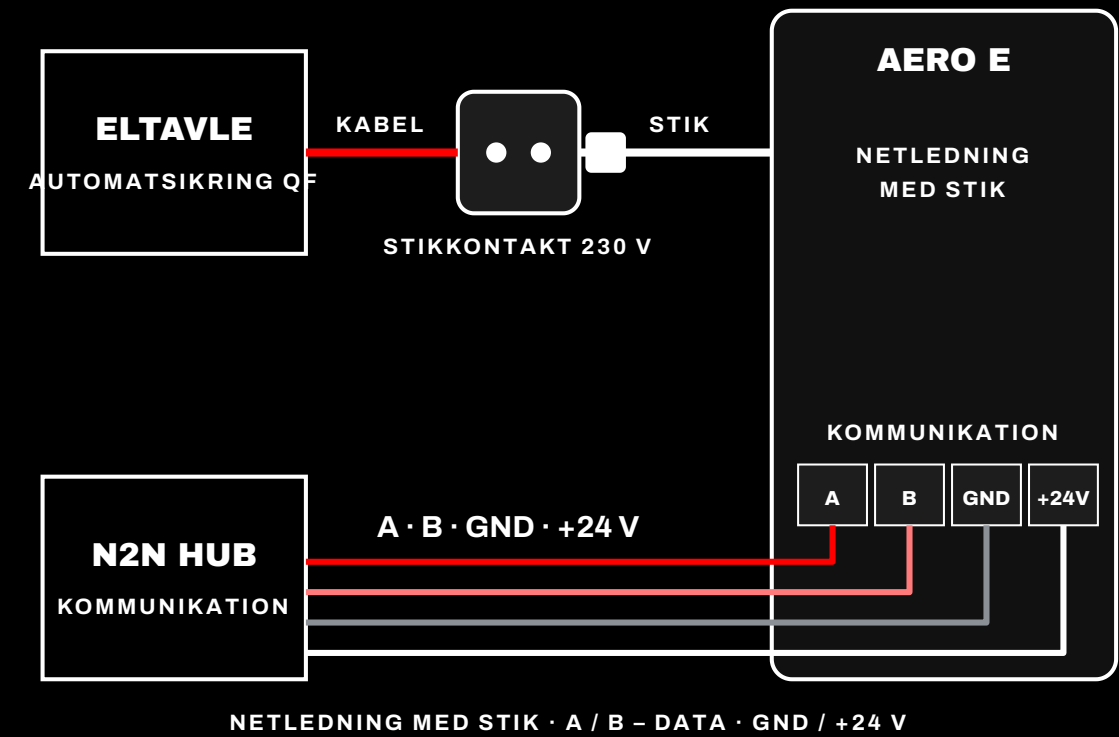
KONDENS-
AFLØB

Der dannes kun lidt kondensvand, især ved hård frost. Afløbet Ø18 mm i bunden af aggregatet skal dog altid tilsluttes kloakken.

AFLØB FRA AGGREGAT	Ø18 mm
FALD	min. 3°
VANDLÅS	tør
TILSLUTNING	kloak

- Forbered et afløb til kloak i nærheden af aggregatet.
- Slangen til vandlåsen skal hele vejen have fald – uden stigninger og knæk.
- Tilslut ikke uden vandlås – aggregatet ville suge kloaklugt ind.
- Isolér afløbet i uopvarmede rum, så det ikke fryser.

EL-TILSLUTNING



Aggregatet leveres med netledning med stik – der skal blot forberedes en 230 V-stikkontakt ved aggregatet og et kommunikationskabel fra N2N HUB. Kredsen til stikkontakten skal udføres af en autoriseret elinstallatør.

	AERO E350	AERO E550
Strømforsyning	stikkontakt 230 V	stikkontakt 230 V
Effektforbrug (maks.)	1263 W	1746 W
Automatsikring	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

- Placer 230 V-stikkontakten højst 1 m fra aggregatet på en separat gruppe.
- Forbered et skærmet kommunikationskabel fra aggregatet til N2N HUB (A, B, GND, +24 V).
- Lad kommunikationskablet ved aggregatet have en reserve på ca. 1 m.