

DATABLAD

VARMEGJENVINNING MED ENTALPIVEKSLER

Sentralt ventilasjonsaggregat med varmegjenvinning for hele boligen. Gjenvinner både varme og fukt fra avtrekksluften og tørker ikke ut inneluften om vinteren. Elektrisk forvarmer er innebygd.

410 / 720LUFTMENGDE m³/h**opptil 84 %**

TEMPERATURVIRKNINGSGRAD

26 dB(A)

E350 · 3 m

A

ENERGIKLASSE

ENTALPIVEKSLER

Gjenvinner både varme og fukt. Tørker ikke ut inneluften om vinteren, og det dannes minimalt med kondens.

STILLE DRIFT

EPP-kabinett med 45 mm isolasjon og EC-vifter med lavt forbruk.

FORVARMER I AGGREGATET

Innebygd elektrisk forvarmer beskytter veksleren mot frost ned til -25 °C.

SMART STYRING

Wi-Fi og app, ukeprogram, Boost, automatisk bypass, Modbus RTU.



VENTILASJONSAGGREGAT

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETERE

YTELSE
OG ENERGI

Data for begge størrelser. Utførelse L eller R bestemmer kun plasseringen av studsene.

PARAMETER	AGGR.	AERO E350	AERO E550
Luftmengde (maks.)	m³/h	410	720
Temperaturvirkningsgrad (maks.)	%	84	80
Fuktgjenvinningsgrad (maks.)	%	79	56
Energiklasse (SEC)		A	A
Vekslertype		entalpi-motstrøm	entalpi-motstrøm
Strømforsyning	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Effekt vifter (maks.)	W	213	346
Elektrisk forvarmer (innebygd)	W	1050	1400
Total effekt (maks.)	W	1263	1746
Strøm vifter / forvarmer	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Total strøm (maks.)	A	6,28	8,61
Lydtrykk i avstand 3 m	dB(A)	26	38

Temperaturvirkningsgrad og fuktgjenvinningsgrad er maksimalverdier ved lav luftmengde. Forløpet avhengig av luftmengde vises på side 4.

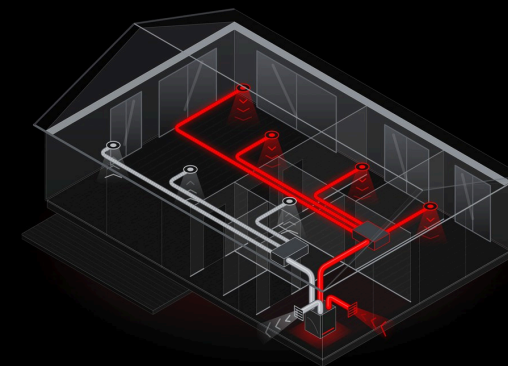
Lydtrykk: fritt felt, 3 m, 70 % luftmengde og 50 Pa.

PARAMETERE

KONSTRUKSJON
OG DRIFT

PARAMETER	AGGR.	AERO E350	AERO E550
Temperatur på transportert luft	°C	-25 til +40	-25 til +40
Temperatur på installasjonsstedet	°C	+1 til +40	+1 til +40
Filtre (tilluft / avtrekk)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, automatisk	100 %, automatisk
Materiale og isolasjon i kabinett		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Diameter på tilkoblingsstusser	mm	Ø160	Ø200
Mål B × D × H	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Vekt	kg	26	55,5
Kondensutløp	mm	Ø18	Ø18
Kapslingsgrad (aggregat med kanaler / motorer)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Styring		Wi-Fi, app, Modbus	Wi-Fi, app, Modbus
Utførelse		L / R	L / R

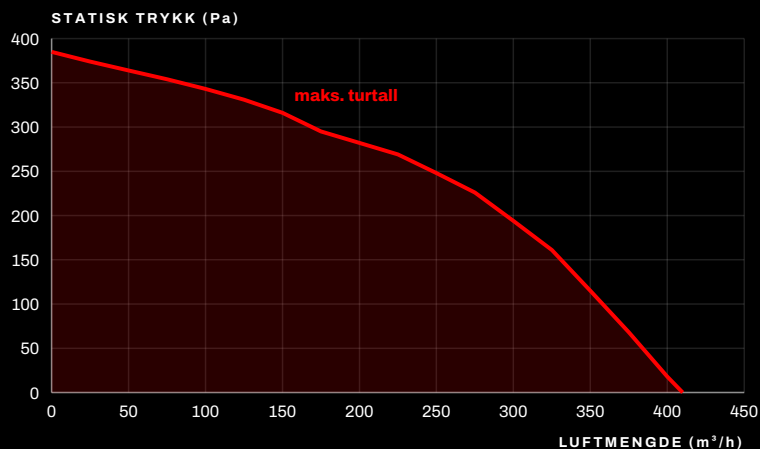
Mål og tilkobling finner du på side 5 og 6.



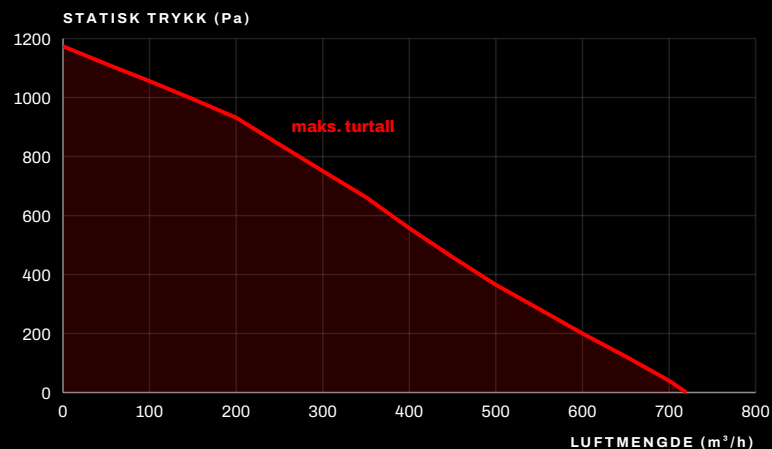
KARAKTERISTIKKER

TRYKK OG VIRKNINGSGRAD

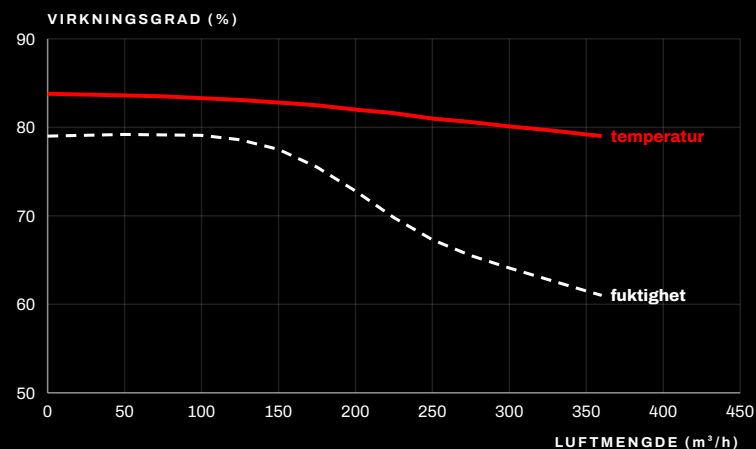
AERO E350 · STATISK TRYKK



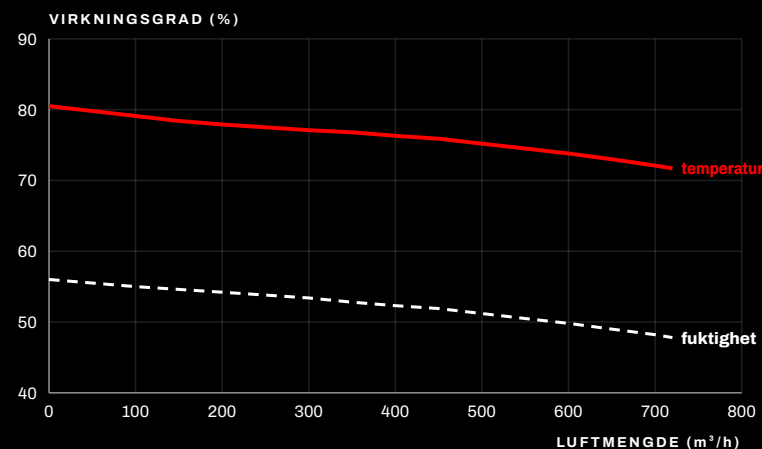
AERO E550 · STATISK TRYKK



AERO E350 · VIRKNINGSGRAD



AERO E550 · VIRKNINGSGRAD

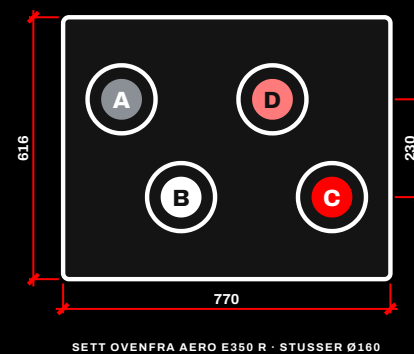
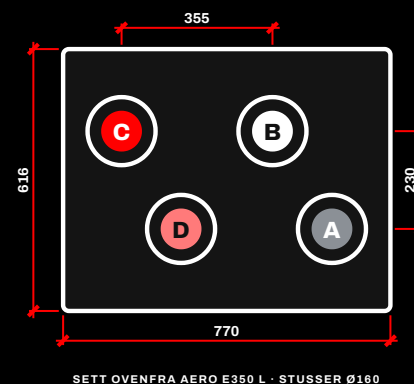
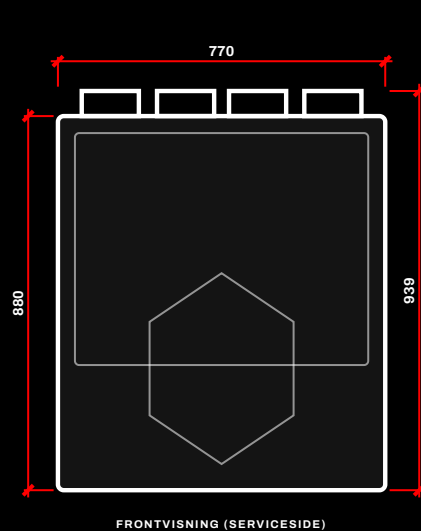


Aggregatets arbeidsområde ligger under den røde kurven. Rød = temperaturvirkningsgrad, hvit stipt = fuktgjenvinningsgrad. Verdier i henhold til produsentens data.

MÅL

MÅL
AERO E350

Mål i mm. Høyde med studser 939 mm, studser Ø160 mm. La det være minst 800 mm fri plass foran servicesiden. Koble kondensutløpet Ø18 via tørr vannlås til avløp med fall min. 3°.

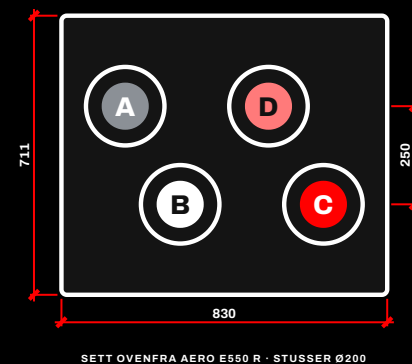
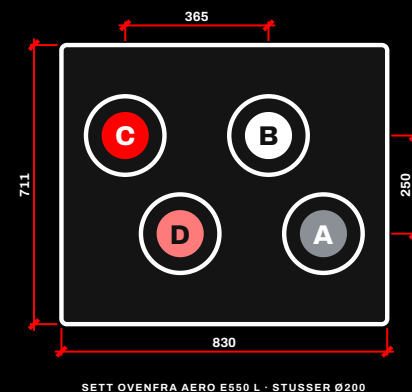
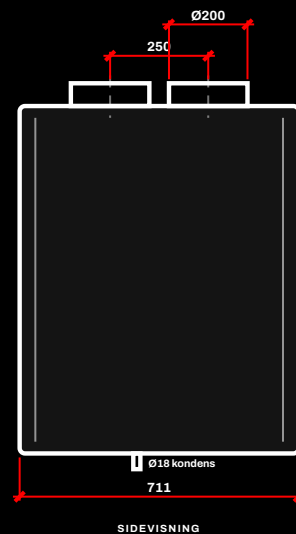
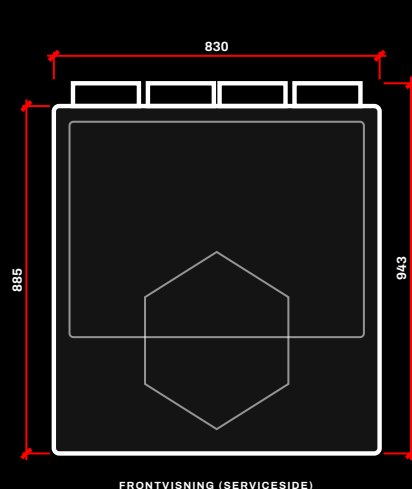


A avkast · B uteluft · C tilluft · D avtrekk

MÅL

MÅL
AERO E550

Mål i mm. Høyde med studser 943 mm, studser Ø200 mm. La det være minst 800 mm fri plass foran servicesiden. Koble kondensutløpet Ø18 via tørr vannlås til avløp med fall min. 3°.



A avkast · B uteluft · C tilluft · D avtrekk