

PRODUKTBLAD

FTX MED ENTALPIVÄXLARE

Centralt FTX-aggregat för hela huset. Återvinner både värme och fukt ur frånluften och torkar inte ut inomhusluften på vintern. Den elektriska förvärmaren är inbyggd.

410 / 720

FLÖDE m³/h

upp till 84 %

TEMPERATURVERKNINGSGRAD

26 dB(A)

E350 · 3 m

A

ENERGIKLASS

ENTALPIVÄXLARE

Återvinner både värme och fukt. Torkar inte ut inomhusluften på vintern och det bildas minimalt med kondens.

TYST DRIFT

EPP-hölje med 45 mm isolering och energisnåla EC-fläktar.

FÖRVÄRMARE I AGGREGATET

Den inbyggda elektriska förvärmaren skyddar växlaren mot frysning ner till -25 °C.

SMART STYRNING

Wi-Fi och app, veckoprogram, Boost, automatisk bypass, Modbus RTU.



FTX-AGGREGAT

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRAR

PRESTANDA
OCH ENERGI

Data för båda storlekarna. Utförande L eller R bestämmer endast placeringen av stosarna.

PARAMETER	AGGR.	AERO E350	AERO E550
Luftflöde (max.)	m³/h	410	720
Temperaturverkningsgrad (max.)	%	84	80
Fuktåtervinningsgrad (max.)	%	79	56
Energiklass (SEC)		A	A
Växlartyp		motström, entalpi	motström, entalpi
Matning	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Fläktarnas effektförbrukning (max.)	W	213	346
Elektrisk förvärmare (inbyggd)	W	1050	1400
Total effektförbrukning (max.)	W	1263	1746
Ström fläktar / förvärmare	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Total ström (max.)	A	6,28	8,61
Ljudtryck på 3 m avstånd	dB(A)	26	38

Temperaturverkningsgrad och fuktåtervinningsgrad är maximala värden vid lågt flöde. Förloppet beroende på flödet finns på sidan 4.

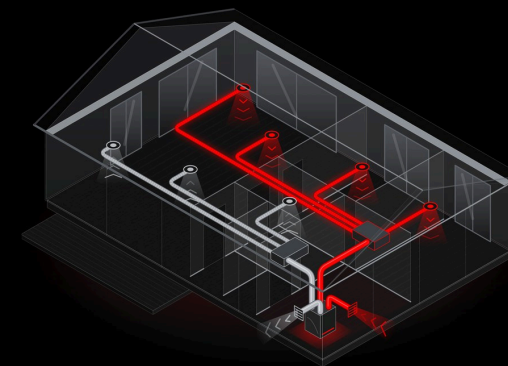
Ljudtryck: fritt fält, 3 m, 70 % luftflöde och 50 Pa.

PARAMETRAR

KONSTRUKTION OCH DRIFT

PARAMETER	AGGR.	AERO E350	AERO E550
Temperatur på transporterad luft	°C	-25 till +40	-25 till +40
Temperatur på installationsplatsen	°C	+1 till +40	+1 till +40
Filter (tilluft / frånluft)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, automatisk	100 %, automatisk
Höljets material och isolering		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Anslutningsstosarnas diameter	mm	Ø160	Ø200
Mått B × D × H	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Vikt	kg	26	55,5
Kondensavlopp	mm	Ø18	Ø18
Kapslingsklass (aggregat med kanaler / motorer)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Styrning		Wi-Fi, app, Modbus	Wi-Fi, app, Modbus
Utförande		L / R	L / R

Mått och anslutning finns på sidorna 5 och 6.

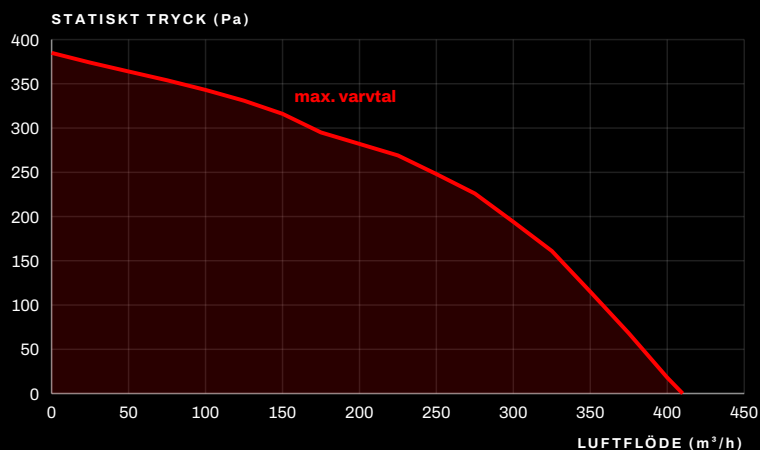


KARAKTERISTIKOR

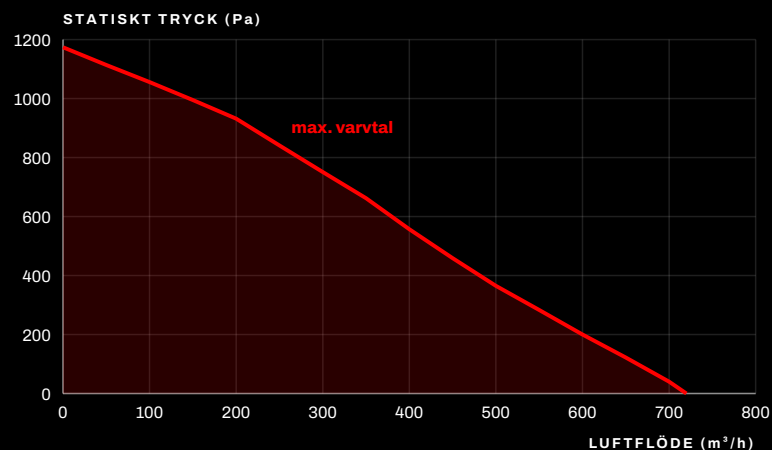
TRYCK OCH VERKNINGSGRAD

Tillgängligt statiskt tryck vid maximalt varvtal samt verkningsgrad för värme- och fuktåtervinning beroende på luftflödet.

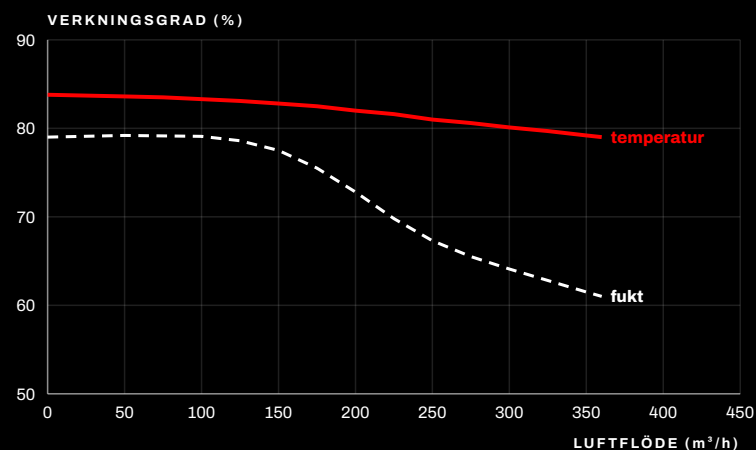
AERO E350 · STATISKT TRYCK



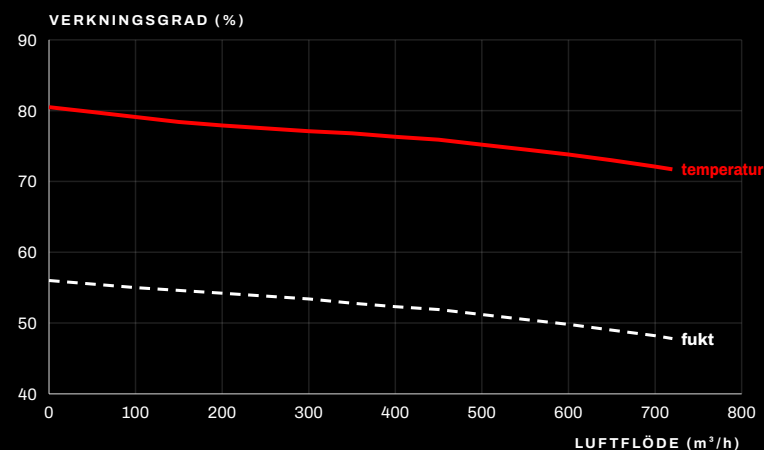
AERO E550 · STATISKT TRYCK



AERO E350 · VERKNINGSGRAD



AERO E550 · VERKNINGSGRAD

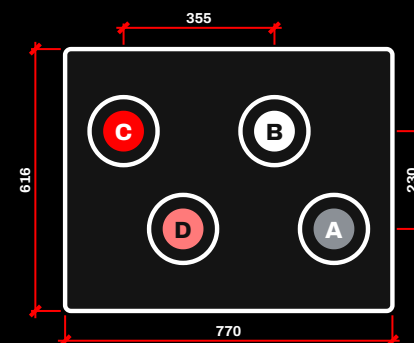
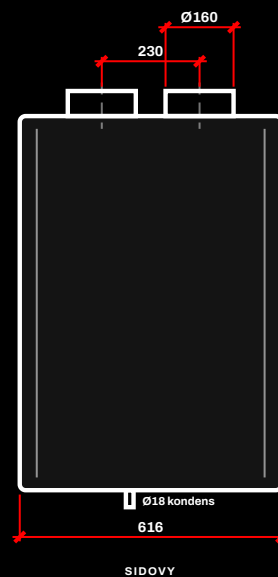
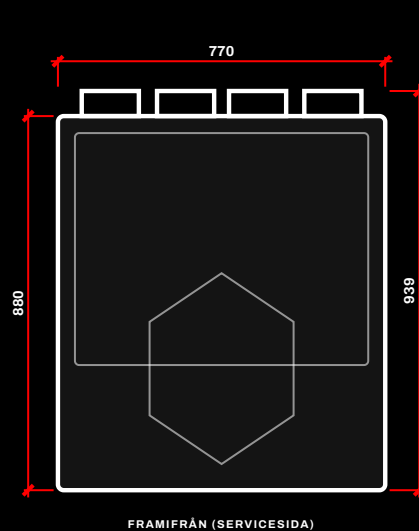


Aggregatets arbetsområde ligger under den röda kurvan. Röd = temperaturverkningsgrad, vit streckad = fuktåtervinningsgrad. Värden enligt tillverkarens uppgifter.

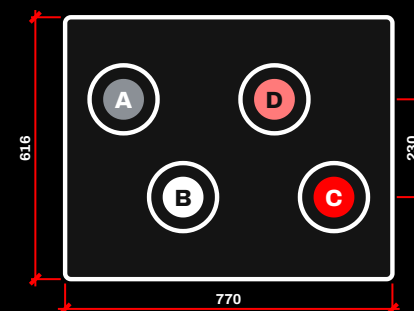
MÅTT

MÅTT
AERO E350

Mått i mm. Höjd med stosar 939 mm, stosar Ø160 mm. Lämna min. 800 mm fritt utrymme framför servicesidan. Anslut kondensavloppet Ø18 via ett torrt vattenlås till avloppet med en lutning på min. 3°.



VY OVANIFRÅN AERO E350 L · STOSAR Ø160



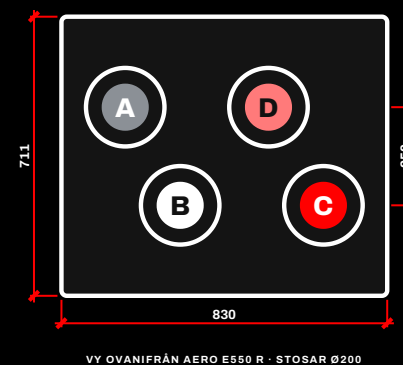
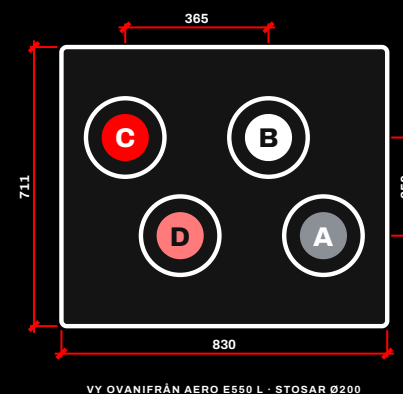
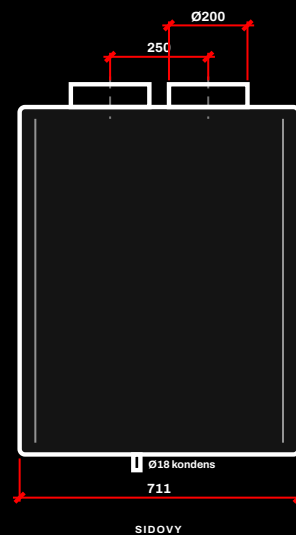
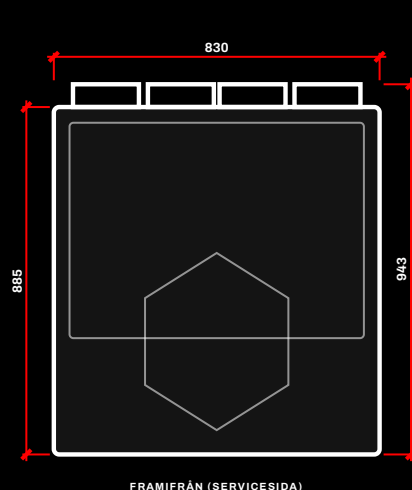
VY OVANIFRÅN AERO E350 R · STOSAR Ø160

A avluft · B uteluft · C tilluft · D frånluft

MÅTT

MÅTT
AERO E550

Mått i mm. Höjd med stosar 943 mm, stosar Ø200 mm. Lämna min. 800 mm fritt utrymme framför servicesidan. Anslut kondensavloppet Ø18 via ett torrt vattenlås till avloppet med en lutning på min. 3°.



A avluft · B uteluft · C tilluft · D frånluft