

TÆKNIBLAÐ

VARMAENDURVINNSLA MEÐ ENTALPÍUVARMASKIPTI

Miðlæg loftskiptasamstæða með varmaendurvinnslu fyrir allt húsið.
Endurheimtir bæði varma og raka úr útsogsloftinu og þurrkar ekki innloftið
á veturna. Rafmagnsforhitari er innbyggður.

410 / 720

LOFTFLÆÐI m³/h

allt að 84 %

HITANÝTNI

26 dB(A)

E350 · 3 m

A

ORKUFLOKKUR

ENTALPÍUVARMASKIPTIR

Endurheimtir bæði varma og raka. Þurrkar ekki
innloftið á veturna og afar lítið þéttivatn myndast.

HLJÓÐLÁTUR GANGUR

EPP-hús með 45 mm einangrun og sparneytnar
EC-viftur.

FORHITARI Í SAMSTÆÐUNNI

Innbyggður rafmagnsforhitari ver varmaskiptinn
gegn frosti niður í -25 °C.

SNJALLSTÝRING

Wi-Fi og app, vikuáætlun, Boost, sjálfvirk hjáveita,
Modbus RTU.



LOFTSKIPTASAMSTÆÐA

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

FÆRIBREYTUR

AFKÖST
OG ORKA

Gögn fyrir báðar stærðir. Útfærsla L eða R ræður aðeins staðsetningu stútanna.

FÆRIBREYTA	SAMST.	AERO E350	AERO E550
Loftflæði (hám.)	m³/h	410	720
Hitanýtni (hám.)	%	84	80
Nýtni rakaendurvinnslu (hám.)	%	79	56
Orkunýtniflokkur (SEC)		A	A
Gerð varmaskiptis		entalpíu- gagnstreymis	entalpíu- gagnstreymis
Rafmagn	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Afl vifta (hám.)	W	213	346
Rafmagnsforhitari (innbyggður)	W	1050	1400
Heildarafl (hám.)	W	1263	1746
Straumur vifta / forhitara	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Heildarstraumur (hám.)	A	6,28	8,61
Hljóðþrýstingur í 3 m fjarlægð	dB(A)	26	38

Hitanýtni og nýtni rakaendurvinnslu eru hámarksgildi við lítið loftflæði. Ferill eftir loftflæði er á bls. 4.

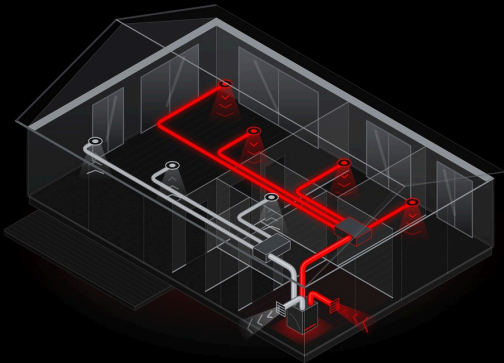
Hljóðþrýstingur: frítt svið, 3 m, 70 % loftflæði og 50 Pa.

FÆRIBREYTUR

UPPBYGGING
OG REKSTUR

Mál og tengingar eru á bls. 5 og 6.

FÆRIBREYTA	SAMST.	AERO E350	AERO E550
Hiti loftsins sem flutt er	°C	–25 til +40	–25 til +40
Hiti á uppsetningarstað	°C	+1 til +40	+1 til +40
Síur (innblástur / útsog)		G4 / G4	G4 / G4
Hjáveita		100 %, sjálfvirk	100 %, sjálfvirk
Efni og einangrun húss		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Þvermál tengistúta	mm	Ø160	Ø200
Mál B × D × H	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Þyngd	kg	26	55,5
Þéttivatnsúttak	mm	Ø18	Ø18
Varnarflokkur (samstæða með loftstökkum / mótorar)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Stýring		Wi-Fi, app, Modbus	Wi-Fi, app, Modbus
Útfærsla		L / R	L / R

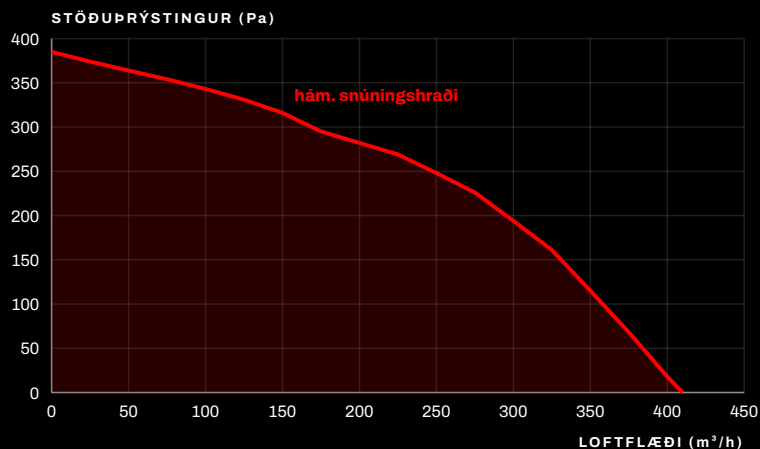


FERLAR

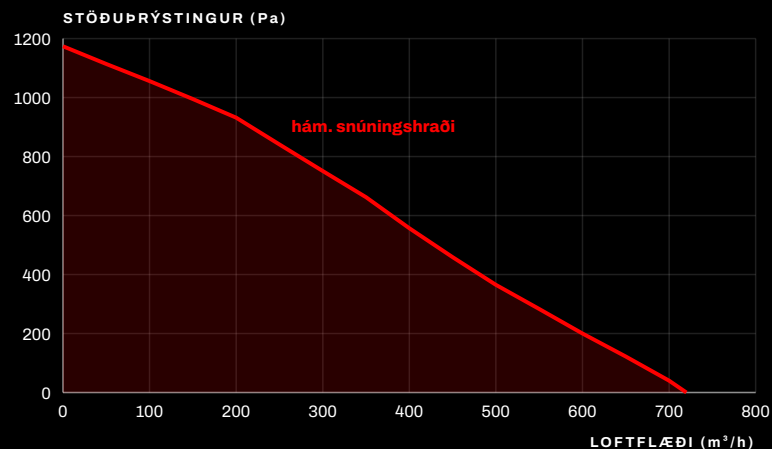
ÞRÝSTINGUR
OG NÝTNI

Tiltækur stöðuprýstingur við hámarkssnúningshraða og nýtni varma- og rakaendurvinnslu eftir loftflæði.

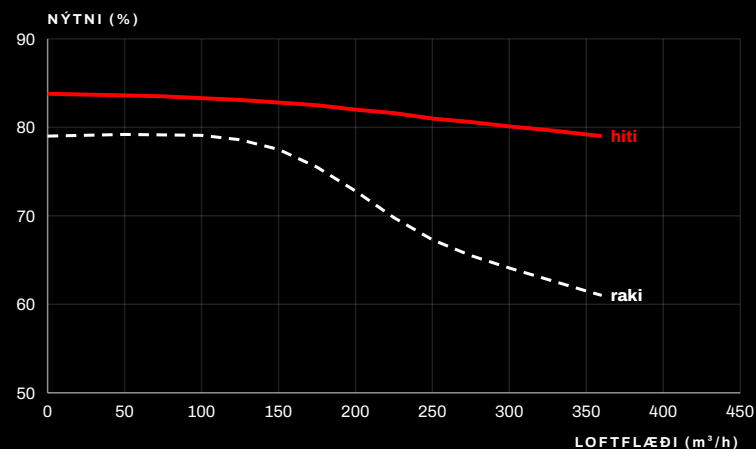
AERO E350 · STÖÐUPRÝSTINGUR



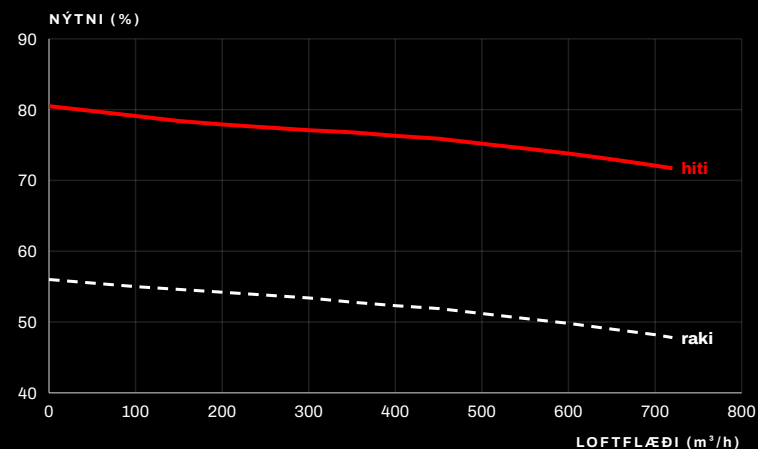
AERO E550 · STÖÐUPRÝSTINGUR



AERO E350 · NÝTNI



AERO E550 · NÝTNI

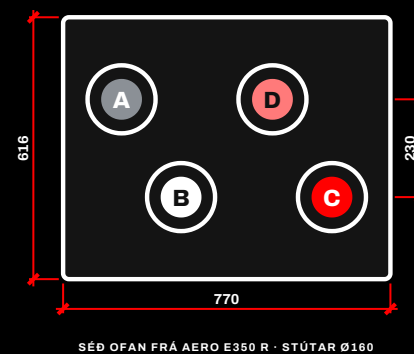
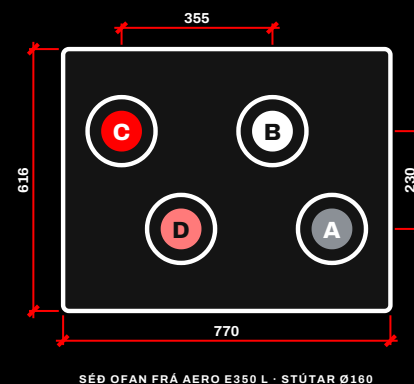
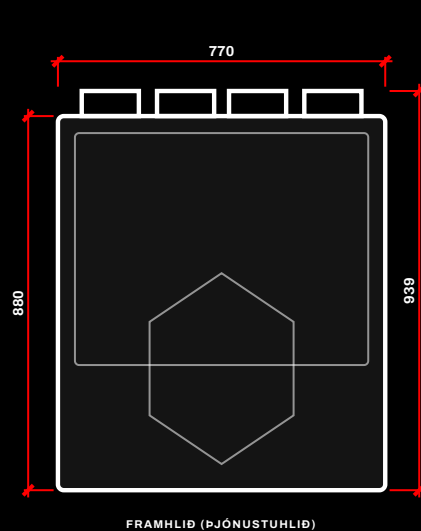


Vinnusvið samstæðunnar er undir rauða ferlinum. Rautt = hitanýtni, hvítt brotið = nýtni rakaendurvinnslu. Gildi samkvæmt upplýsingum framleiðanda.

MÁL

MÁL AERO E350

Mál í mm. Hæð með stútum 939 mm, stútar Ø160 mm. Skiljið eftir a.m.k. 800 mm autt rými fyrir framan þjónustuhliðina. Tengjið þéttivatnsúttakið Ø18 um þurran vatnslás við frárennsli með a.m.k. 3° halla.

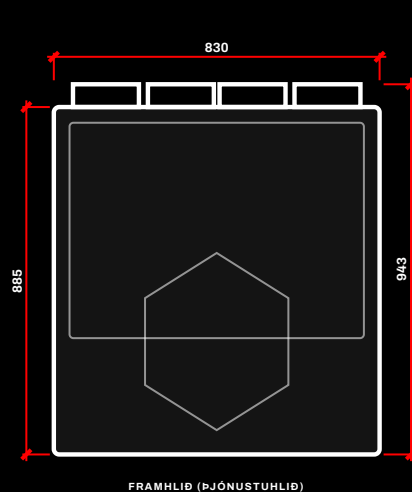


A frákast · B útiloft · C innblástur · D útsog

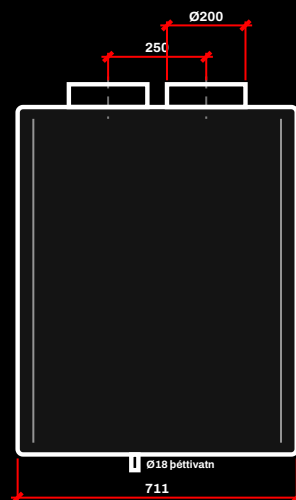
MÁL

MÁL
AERO E550

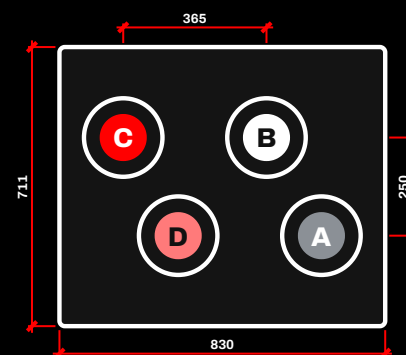
Mál í mm. Hæð með stútum 943 mm, stútar Ø200 mm. Skiljið eftir a.m.k. 800 mm autt rými fyrir framan þjónustuhliðina. Tengid þéttivatnsúttakið Ø18 um þurran vatnslás við frárennsli með a.m.k. 3° halla.



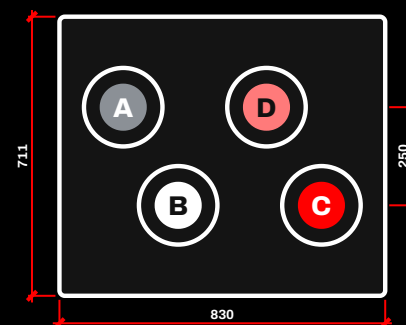
FRAMHLIÐ (ÞJÓNUSTUHLIÐ)



HLIÐARMYND



SÉÐ OFAN FRÁ AERO E550 L · STÚTAR Ø200



SÉÐ OFAN FRÁ AERO E550 R · STÚTAR Ø200

A frákast · B útilloft · C innblástur · D útsog