

TEHNILINE ANDMELEHT

SOOJUSTAGASTUS ENTALPIA-SOOJUSVAHETIGA

Tsentraalne soojustagastusega ventilatsiooniseade kogu majale. Tagastab väljatõmbeõhust nii soojust kui ka niiskuse ega kuivata talvel siseõhku. Elektriline eelsoojendi on sisseehitatud.

410 / 720ÕHUHULK m³/h**kuni 84 %**TEMPERATUURILINE
TÕHUSUS**26 dB(A)**

E350 · 3 m

A

ENERGIAKLASS

ENTALPIA-SOOJUSVAHETI

Tagastab nii soojust kui ka niiskuse. Ei kuivata talvel siseõhku ja kondensaati tekib minimaalselt.

VAIKNE TÖÖ

EPP korpus 45 mm isolatsiooniga ja väikese energiatarbega EC ventilaatorid.

EELSOOJENDI SEADMES

Sisseehitatud elektriline eelsoojendi kaitseb soojusvahetit külmumise eest kuni -25 °C.

NUTIKAS JUHTIMINE

Wi-Fi ja rakendus, nädalaprogramm, Boost, automaatne möödaviik, Modbus RTU.



SOOJUSTAGASTUSEGA VENTILATSIOONISEADE

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMEETRID

VÕIMSUS
JA ENERGIA

Andmed mõlema suuruse kohta. Versioon L või R määrab ainult ühenduste paigutuse.

PARAMEETER	ÜHIK	AERO E350	AERO E550
Õhuhulk (max.)	m³/h	410	720
Temperatuuriline tõhusus (max.)	%	84	80
Niiskustagastuse tõhusus (max.)	%	79	56
Energia tõhususe klass (SEC)		A	A
Soojusvaheti tüüp		vastuvoolu-entalpia	vastuvoolu-entalpia
Toide	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Ventilaatorite võimsustarve (max.)	W	213	346
Elektriline eelsoojendi (sisseehitatud)	W	1050	1400
Koguvõimsus (max.)	W	1263	1746
Ventilaatorite / eelsoojendi vool	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Koguvool (max.)	A	6,28	8,61
Helirõhk 3 m kaugusel	dB(A)	26	38

Temperatuuriline tõhusus ja niiskustagastuse tõhusus on maksimumväärtused väikese õhuhulga juures. Sõltuvus õhuhulgast on toodud leheküljel 4.

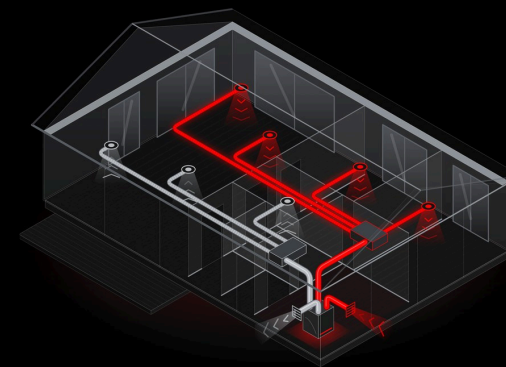
Helirõhk: vaba väli, 3 m, 70 % õhuhulgast ja 50 Pa.

PARAMEETRID

EHITUS
JA TALITLUS

PARAMEETER	ÜHIK	AERO E350	AERO E550
Transporditava õhu temperatuur	°C	–25 kuni +40	–25 kuni +40
Temperatuur paigalduskohas	°C	+1 kuni +40	+1 kuni +40
Filtrid (sissepuhe / väljatõmme)		G4 / G4	G4 / G4
Möödaviik		100 %, automaatne	100 %, automaatne
Korpuse materjal ja isolatsioon		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Ühendusotsikute läbimõõt	mm	Ø160	Ø200
Mõõtmed L × S × K	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Mass	kg	26	55,5
Kondensaadi väljaviik	mm	Ø18	Ø18
Kaitseaste (seade torustikuga / mootorid)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Juhtimine		Wi-Fi, rakendus, Modbus	Wi-Fi, rakendus, Modbus
Versioon		L / R	L / R

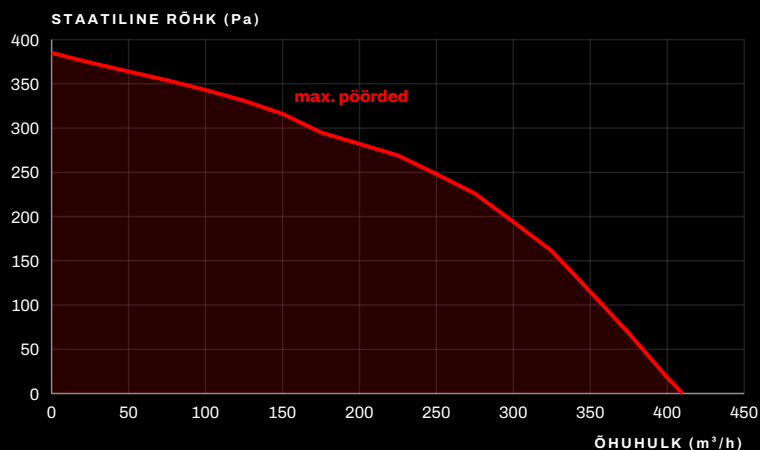
Mõõtmed ja ühendused on lehekülgedel 5 ja 6.



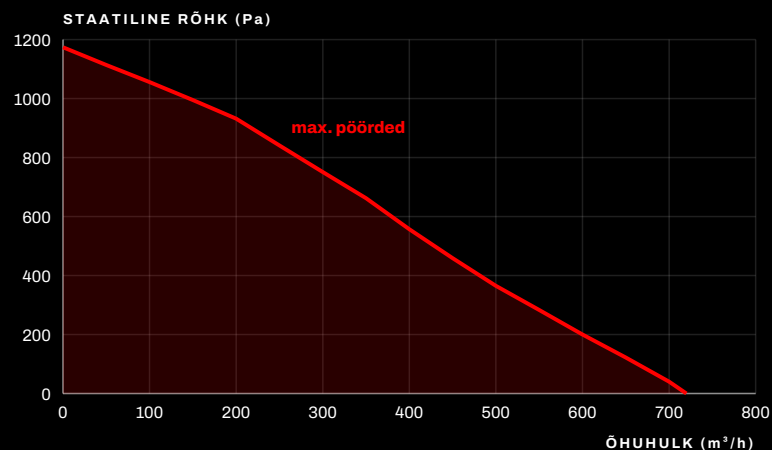
KARAKTERISTIKUD

RÕHK JA
TÕHUSUS

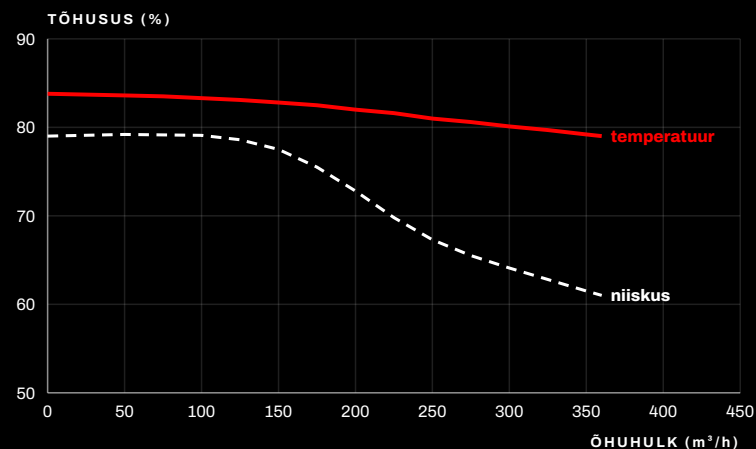
AERO E350 · STAATILINE RÕHK



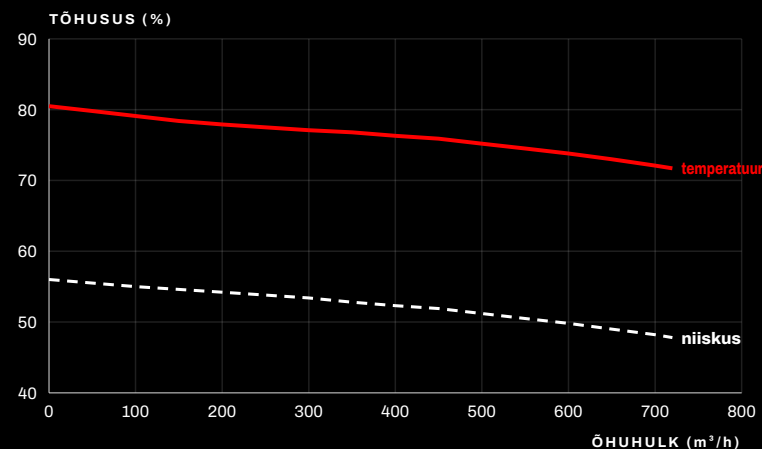
AERO E550 · STAATILINE RÕHK



AERO E350 · TÕHUSUS



AERO E550 · TÕHUSUS

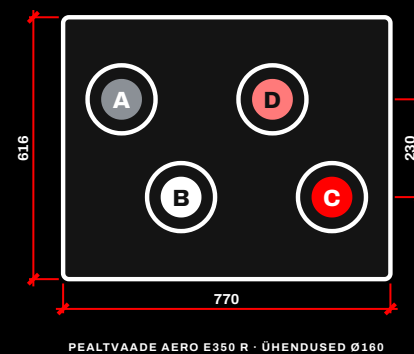
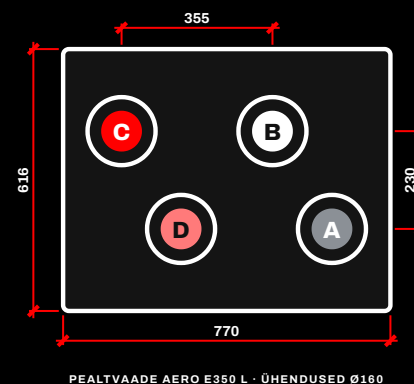
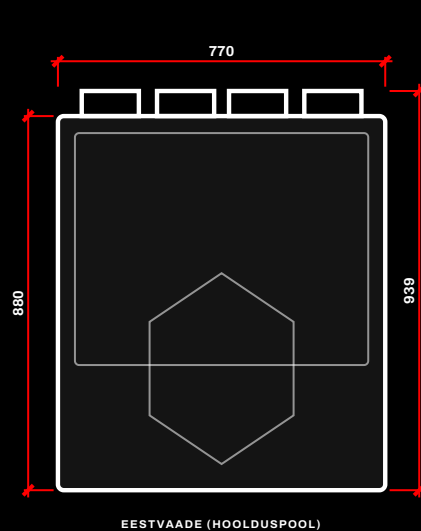


Seadme tööala on punasest kõverast allpool. Punane = temperatuuriline tõhusus, valge katkendjoon = niiskustagastuse tõhusus. Väärtused tootja andmetel.

MÕÕTMED

MÕÕTMED
AERO E350

Mõõtmed mm-des. Kõrgus koos ühendustega 939 mm, ühendused Ø160 mm. Jätke hoolduspoole ette vaba ruumi min. 800 mm. Ühendage kondensaadi väljaviik Ø18 kuiva veeluku kaudu kanalisatsiooni kaldega min. 3°.

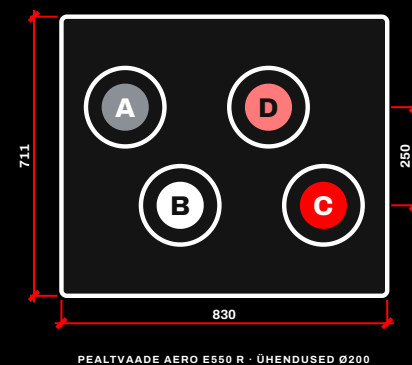
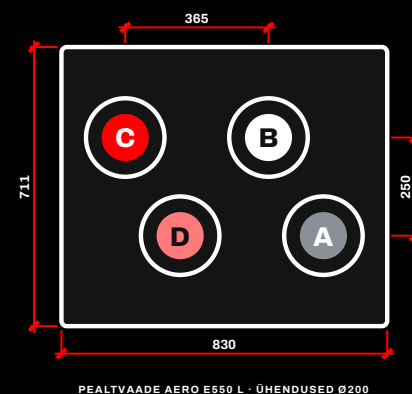
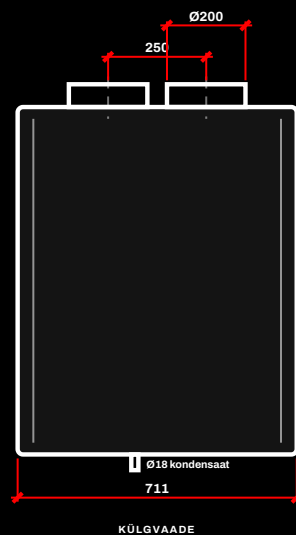
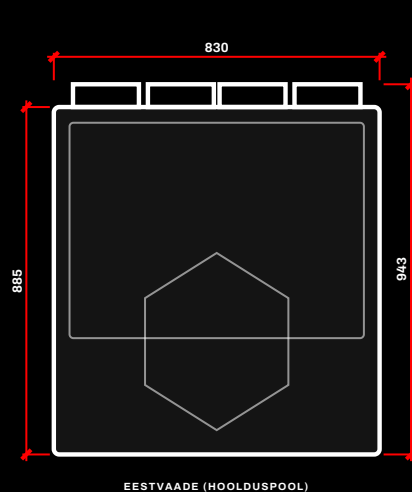


A väljapuue · B välisõhk · C sissepuue · D väljatõmme

MÕÕTMED

MÕÕTMED
AERO E550

Mõõtmed mm-des. Kõrgus koos ühendustega 943 mm, ühendused Ø200 mm. Jätke hoolduspoole ette vaba ruumi min. 800 mm. Ühendage kondensaadi väljaväik Ø18 kuiva veeluku kaudu kanalisatsiooni kaldega min. 3°.



A väljapuu · B välisõhk · C sissepuu · D väljatõmme