

TEHNIČKI LIST

REKUPERACIJA SA ENTALPIJSKIM IZMENJIVAČEM

Centralna jedinica za rekuperaciju toplote za celú kuću. Vraća toplotu i vlagu iz odsisnog vzduha i zimi ne isušuje enterijer. Električni predgrejač je ugrađen.

410 / 720PROTOK m³/h**do 84 %**TEMPERATURNÁ
EFIKASNOST**26 dB(A)**

E350 · 3 m

AENERGETSKI
RAZRED**ENTALPIJSKI IZMENJIVAČ**

Vraća toplotu i vlagu. Zimi ne isušuje enterijer, a kondenzata nastaje minimalno.

TIH RAD

EPP kućište sa izolacijom 45 mm i EC ventilatori niske potrošnje.

PREDGREJAČ U JEDINICI

Ugrađeni električni predgrejač štiti izmenjivač od smrzavanja do -25 °C.

PAMETNO UPRAVLJANJE

Wi-Fi i aplikacija, nedeljni program, Boost, automatski bypass, Modbus RTU.



JEDINICA ZA REKUPERACIJU

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRI

SNAGA
I ENERGIJA

Podaci za obe veličine. Izvedba L ili R određuje samo raspored priključaka.

PARAMETAR	JED.	AERO E350	AERO E550
Protok vazduha (maks.)	m³/h	410	720
Temperaturna efikasnost (maks.)	%	84	80
Efikasnost povrata vlage (maks.)	%	79	56
Klasa energetske efikasnosti (SEC)		A	A
Tip izmenjivača		protivstrujni entalpijski	protivstrujni entalpijski
Napajanje	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Snaga ventilatora (maks.)	W	213	346
Električni predgrejač (ugrađen)	W	1050	1400
Ukupna snaga (maks.)	W	1263	1746
Struja ventilatora / predgrejača	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Ukupna struja (maks.)	A	6,28	8,61
Zvučni pritisak na udaljenosti 3 m	dB(A)	26	38

Temperaturna efikasnost i efikasnost povrata vlage su maksimalne vrednosti pri niskom protoku. Zavisnost od protoka prikazana je na strani 4.

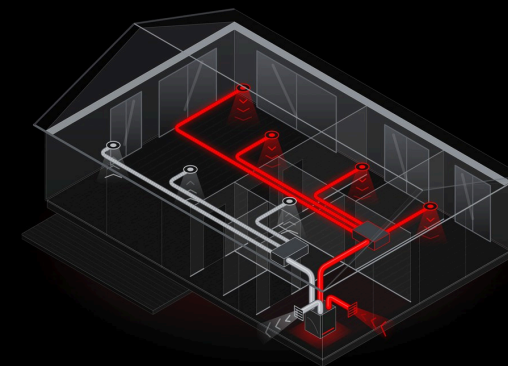
Zvučni pritisak: slobodno polje, 3 m, 70 % protoka i 50 Pa.

PARAMETRI

KONSTRUKCIJA I RAD

PARAMETAR	JED.	AERO E350	AERO E550
Temperatura transportovanog vazduha	°C	-25 do +40	-25 do +40
Temperatura na mestu ugradnje	°C	+1 do +40	+1 do +40
Filteri (dovod / odsis)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, automatski	100 %, automatski
Materijal i izolacija kućišta		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Prečnik priključaka	mm	Ø160	Ø200
Dimenzije Š × D × V	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Masa	kg	26	55,5
Izlaz kondenzata	mm	Ø18	Ø18
Zaštita (jedinica sa kanalima / motori)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Upravljanje		Wi-Fi, aplikacija, Modbus	Wi-Fi, aplikacija, Modbus
Izvedba		L / R	L / R

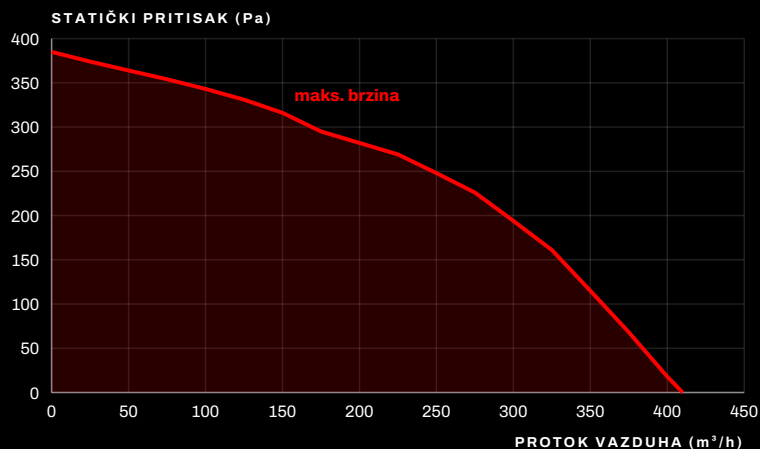
Dimenzije i priključci nalaze se na stranama 5 i 6.



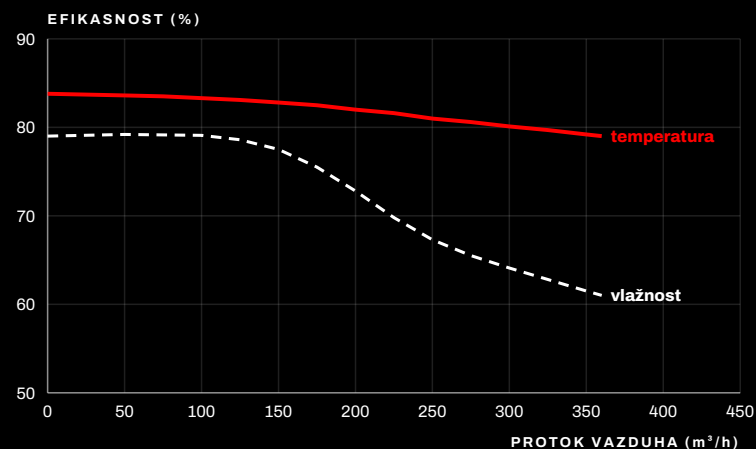
KARAKTERISTIKE

PRITISAK I
EFIKASNOST

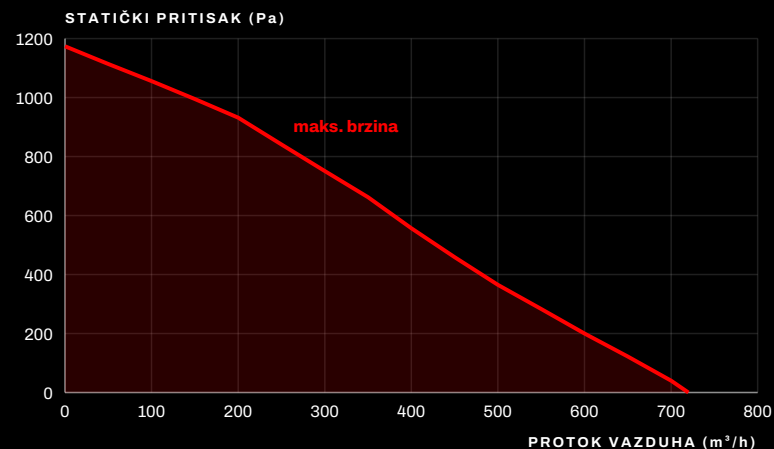
AERO E350 · STATIČKI PRITISAK



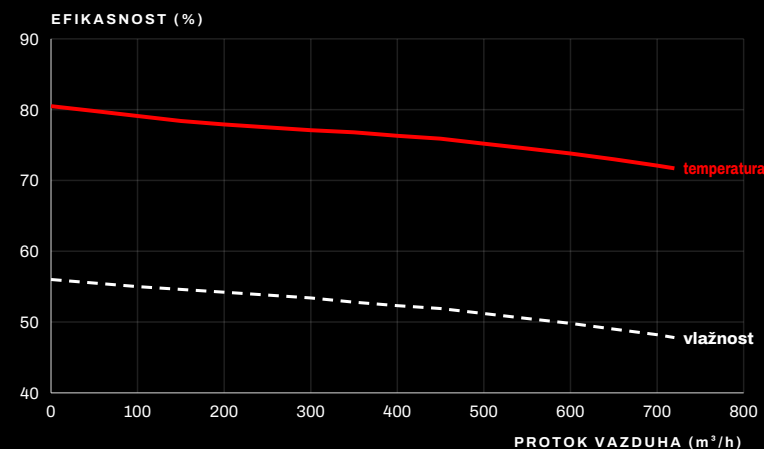
AERO E350 · EFIKASNOST



AERO E550 · STATIČKI PRITISAK



AERO E550 · EFIKASNOST

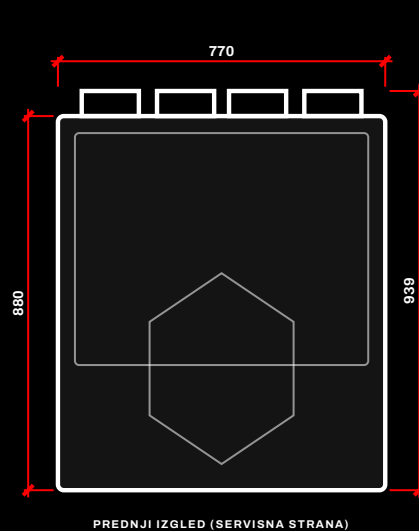


Radno područje jedinice nalazi se ispod crvene krive. Crvena = temperaturna efikasnost, bela isprekidana = efikasnost povrata vlage. Vrednosti prema podacima proizvođača.

DIMENZIJE

DIMENZIJE
AERO E350

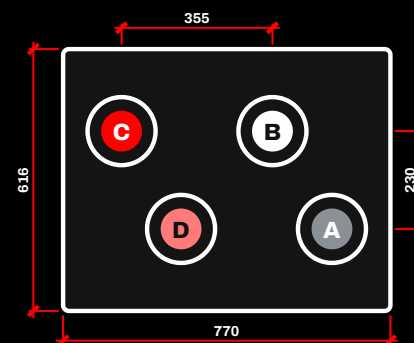
Dimenzije u mm. Visina sa priključcima 939 mm, priključci Ø160 mm.
Ispred servisne strane ostavite slobodan prostor od min. 800 mm. Izlaz
kondenzata Ø18 priključite preko suvog sifona na kanalizaciju sa padom
min. 3°.



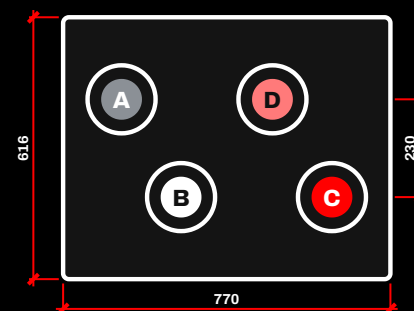
PREDNJI IZGLED (SERVISNA STRANA)



BOČNI IZGLED



OSNOVA AERO E350 L · PRIKLJUČCI Ø160



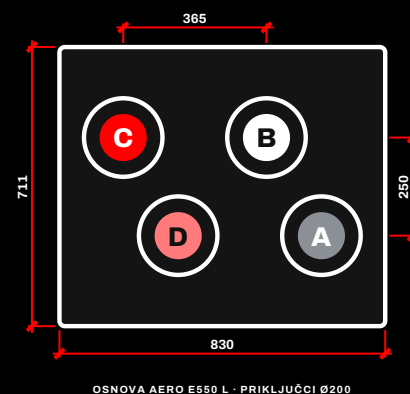
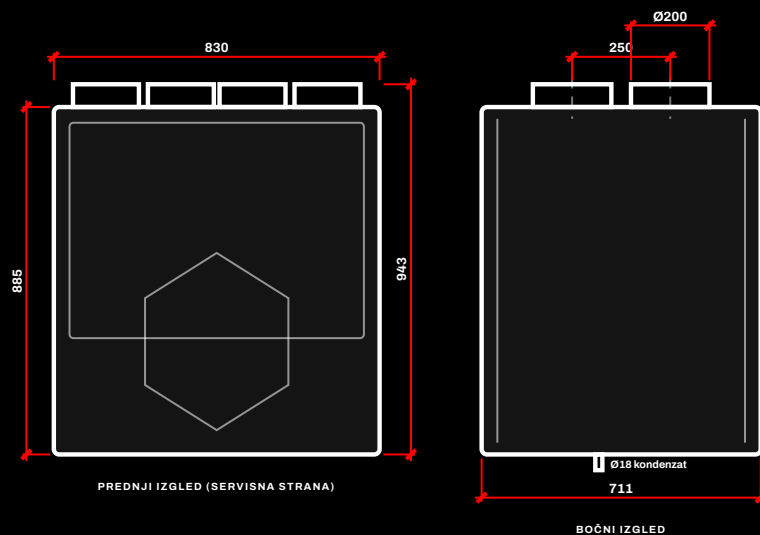
OSNOVA AERO E350 R · PRIKLJUČCI Ø160

A otpadni · B spoljni · C dovodni · D odsisni

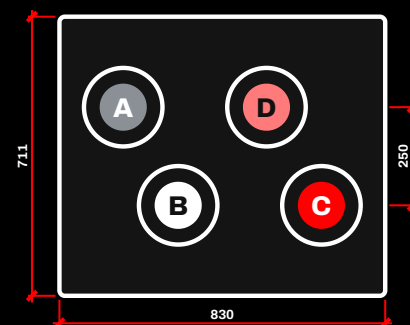
DIMENZIJE

DIMENZIJE AERO E550

Dimenzije u mm. Visina sa priključcima 943 mm, priključci Ø200 mm. Ispred servisne strane ostavite slobodan prostor od min. 800 mm. Izlaz kondenzata Ø18 priključite preko suvog sifona na kanalizaciju sa padom min. 3°.



OSNOVA AERO E550 L · PRIKLJUČCI Ø200



OSNOVA AERO E550 R · PRIKLJUČCI Ø200

A odpadni · B spoljni · C dovodni · D odsisni