

TEHNIČNI LIST

REKUPERACIJA Z ENTALPIJSKIM PRENOSNIKOM

Centralna prezračevalna naprava z rekuperacijo za celo hišo. Vrača toploto in vlago iz odvodnega zraka in pozimi ne izsušuje notranjosti. Električni predgrelnik je vgrajen.

410 / 720PRETOK m³/h**do 84 %**TEMPERATURNI
IZKORISTEK**26 dB(A)**

E350 · 3 m

A

ENERGIJSKI RAZRED

ENTALPIJSKI PRENOSNIK

Vrača toploto in vlago. Pozimi ne izsušuje notranjosti, kondenzata pa nastane minimalno.

TIHO DELOVANJE

EPP ohišje z izolacijo 45 mm in EC ventilatorji z nizko porabo.

PREDGRELNIK V NAPRAVI

Vgrajeni električni predgrelnik ščiti prenosnik pred zmrzovanjem do -25 °C.

PAMETNO UPRAVLJANJE

Wi-Fi in aplikacija, tedenski program, Boost, samodejni bypass, Modbus RTU.



PREZRAČEVALNA NAPRAVA Z REKUPERACIJO

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRI

MOČ
IN ENERGIJA

Podatki za obe velikosti. Izvedba L ali R določa le razporeditev priključkov.

PARAMETER	ENOTA	AERO E350	AERO E550
Pretok zraka (maks.)	m³/h	410	720
Temperaturni izkoristek (maks.)	%	84	80
Izkoristek vračanja vlage (maks.)	%	79	56
Razred energijske učinkovitosti (SEC)		A	A
Vrsta prenosnika		protitočni entalpijski	protitočni entalpijski
Napajanje	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Moč ventilatorjev (maks.)	W	213	346
Električni predgrelnik (vgrajen)	W	1050	1400
Skupna moč (maks.)	W	1263	1746
Tok ventilatorjev / predgrelnika	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Skupni tok (maks.)	A	6,28	8,61
Zvočni tlak na razdalji 3 m	dB(A)	26	38

Temperaturni izkoristek in izkoristek vračanja vlage sta največji vrednosti pri nizkem pretoku. Potek glede na pretok je na strani 4.

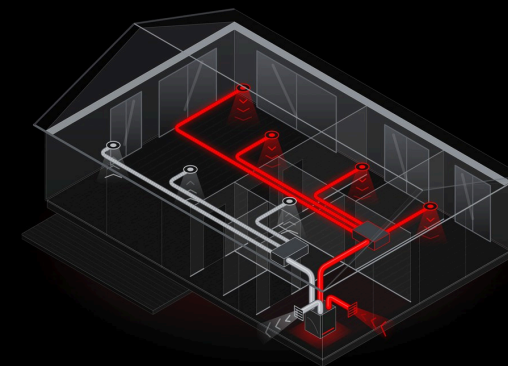
Zvočni tlak: prosto polje, 3 m, 70 % pretoka in 50 Pa.

PARAMETRI

KONSTRUKCIJA
IN DELOVANJE

PARAMETER	ENOTA	AERO E350	AERO E550
Temperatura transportiranega zraka	°C	-25 do +40	-25 do +40
Temperatura na mestu vgradnje	°C	+1 do +40	+1 do +40
Filtri (dovod / odvod)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, samodejni	100 %, samodejni
Material in izolacija ohišja		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Premer priključkov	mm	Ø160	Ø200
Dimenzije Š × G × V	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Masa	kg	26	55,5
Izpust kondenzata	mm	Ø18	Ø18
Zaščita (naprava s kanali / motorji)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Upravljanje		Wi-Fi, aplikacija, Modbus	Wi-Fi, aplikacija, Modbus
Izvedba		L / R	L / R

Dimenzije in priključitev so na straneh 5 in 6.



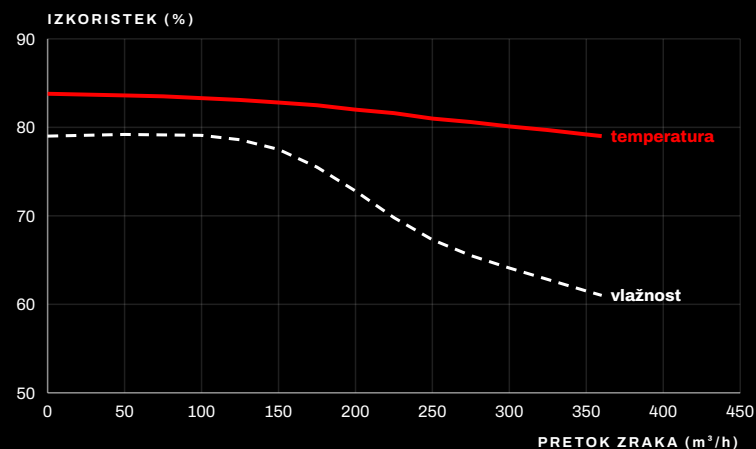
KARAKTERISTIKE

TLAK IN
IZKORISTEK

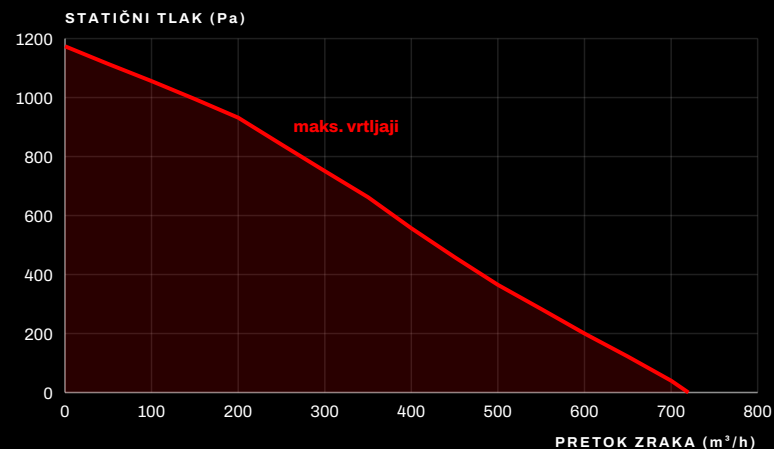
AERO E350 · STATIČNI TLAK



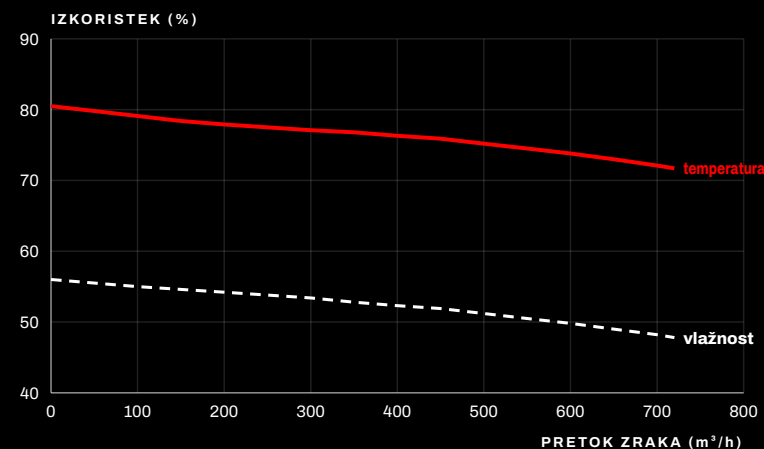
AERO E350 · IZKORISTEK



AERO E550 · STATIČNI TLAK



AERO E550 · IZKORISTEK

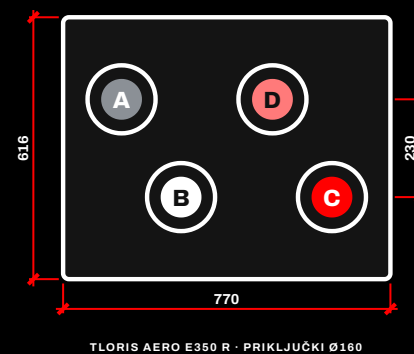
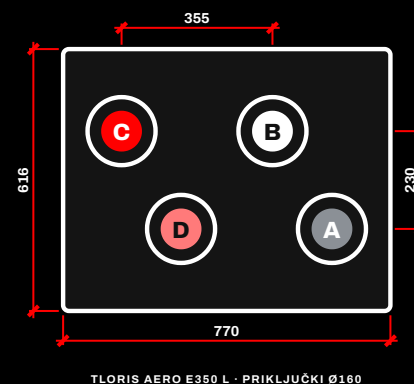
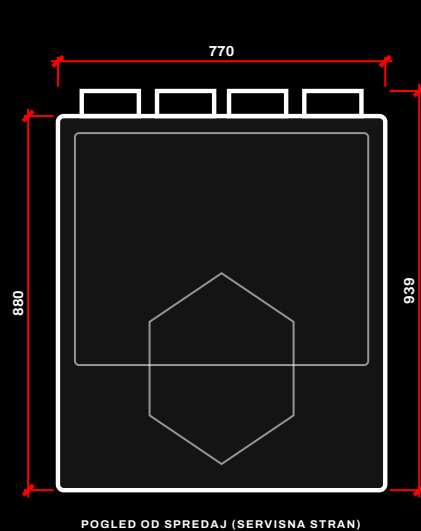


Delovno območje naprave je pod rdečo krivuljo. Rdeča = temperaturni izkoristek, bela črtkana = izkoristek vračanja vlage. Vrednosti po podatkih proizvajalca.

DIMENZIJE

DIMENZIJE
AERO E350

Dimenzije v mm. Višina s priključki 939 mm, priključki Ø160 mm. Pred servisno stranjo pustite prost prostor min. 800 mm. Izpust kondenzata Ø18 priključite prek suhega sifona na kanalizacijo s padcem min. 3°.

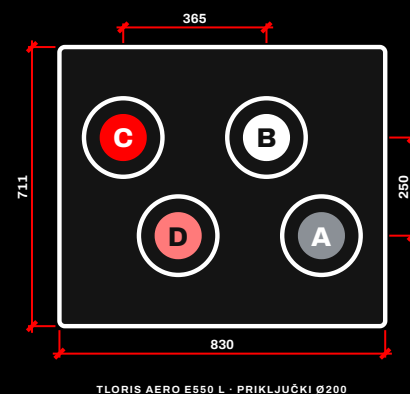
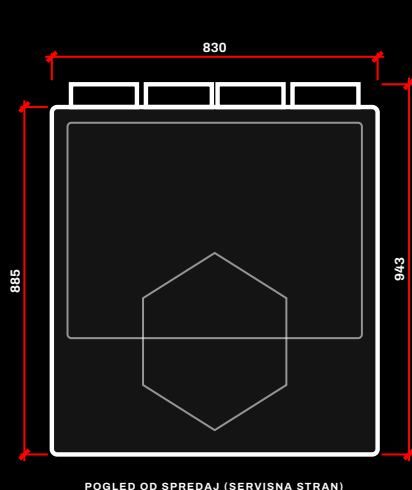


A zavrženi · B zunanji · C dovodni · D odvodni

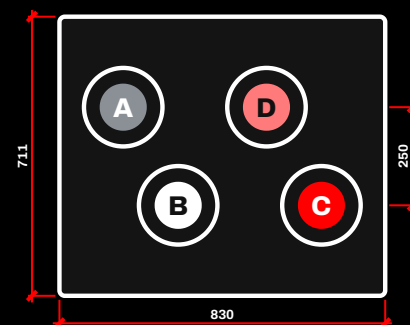
DIMENZIJE

DIMENZIJE
AERO E550

Dimenzije v mm. Višina s priključki 943 mm, priključki Ø200 mm. Pred servisno stranjo pustite prost prostor min. 800 mm. Izpust kondenzata Ø18 priključite prek suhega sifona na kanalizacijo s padcem min. 3°.



TLORIS AERO E550 L · PRIKLJUČKI Ø200



TLORIS AERO E550 R · PRIKLJUČKI Ø200

A zavrženi · B zunanji · C dovodni · D odvodni