

ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

РЕКУПЕРАЦИЈА СО ЕНТАЛПИСКИ РАЗМЕНУВАЧ

Централна единица за рекуперација за целата куќа. Враќа топлина и влага од одводниот воздух и во зима не го исушува внатрешниот простор. Електричниот предгревач е вграден.

410 / 720ПРОТОК m³/h**до 84 %**ТЕМПЕРАТУРНА
ЕФИКАСНОСТ**26 dB(A)**

E350 · 3 m

A

ЕНЕРГЕТСКА КЛАСА

ЕНТАЛПИСКИ РАЗМЕНУВАЧ

Враќа топлина и влага. Во зима не го исушува внатрешниот простор, а кондензат се создава минимално.

ТИВКА РАБОТА

ERP куќиште со изолација 45 mm и EC вентилатори со ниска потрошувачка.

ПРЕДГРЕВАЧ ВО ЕДИНИЦАТА

Вградениот електричен предгревач го штити разменувачот од замрзнување до -25 °C.

ПАМЕТНО УПРАВУВАЊЕ

Wi-Fi и апликација, неделна програма, Boost, автоматски bypass, Modbus RTU.



ЕДИНИЦА ЗА РЕКУПЕРАЦИЈА

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

ПАРАМЕТРИ

МОЌНОСТ
И ЕНЕРГИЈА

Податоци за двете големини. Изведбата L или R го одредува само распоредот на приклучоците.

ПАРАМЕТАР	ЕДИН.	AERO E350	AERO E550
Проток на воздух (макс.)	m³/h	410	720
Температурна ефикасност (макс.)	%	84	80
Ефикасност на поврат на влага (макс.)	%	79	56
Класа на енергетска ефикасност (SEC)		A	A
Тип на разменувач		противструен енталписки	противструен енталписки
Напојување	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Моќност на вентилаторите (макс.)	W	213	346
Електричен предгревач (вграден)	W	1050	1400
Вкупна моќност (макс.)	W	1263	1746
Струја на вентилаторите / предгревачот	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Вкупна струја (макс.)	A	6,28	8,61
Звучен притисок на растојание 3 m	dB(A)	26	38

Температурната ефикасност и ефикасноста на поврат на влага се максимални вредности при низок проток. Текот во зависност од протокот е на страница 4.

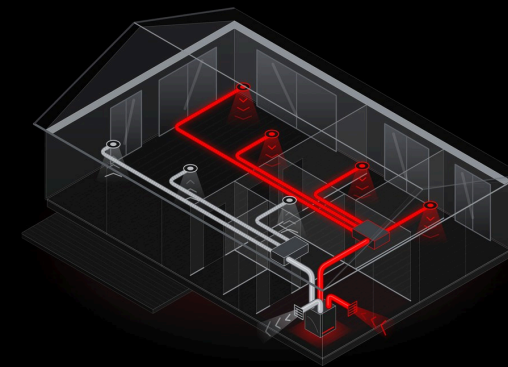
Звучен притисок: слободно поле, 3 m, 70 % проток и 50 Pa.

ПАРАМЕТРИ

КОНСТРУКЦИЈА И РАБОТА

Димензиите и поврзувањето се на страниците 5 и 6.

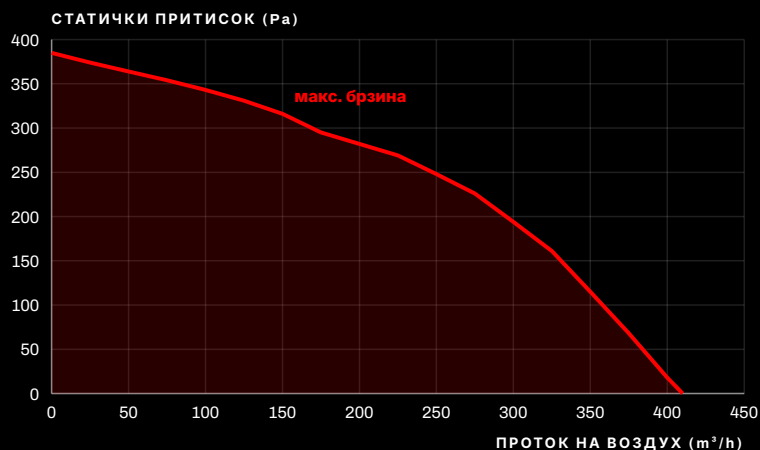
ПАРАМЕТАР	ЕДИН.	AERO E350	AERO E550
Температура на транспортираниот воздух	°C	-25 до +40	-25 до +40
Температура на местото на инсталација	°C	+1 до +40	+1 до +40
Филтри (довод / одвод)		G4 / G4	G4 / G4
Bypass		100 %, автоматски	100 %, автоматски
Материјал и изолација на кукиштето		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Дијаметар на приклучоците	mm	Ø160	Ø200
Димензии Ш × Д × В	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Маса	kg	26	55,5
Излез за кондензат	mm	Ø18	Ø18
Степен на заштита (единица со канали / мотори)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Управување		Wi-Fi, апликација, Modbus	Wi-Fi, апликација, Modbus
Изведба		L / R	L / R



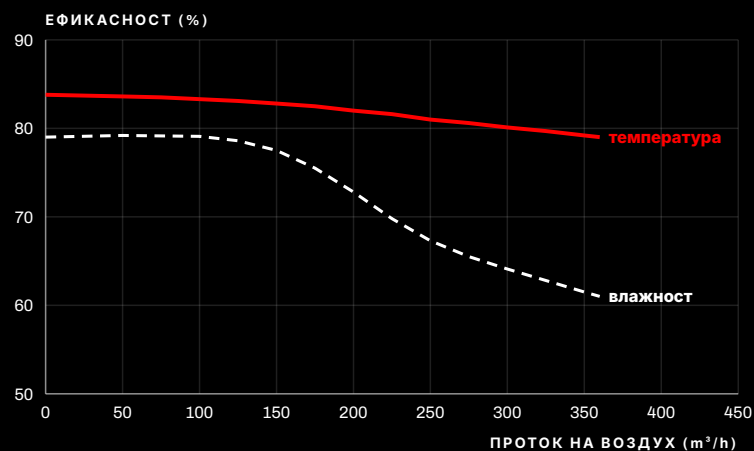
КАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИТИСОК И
ЕФИКАСНОСТ

AERO E350 · СТАТИЧКИ ПРИТИСОК

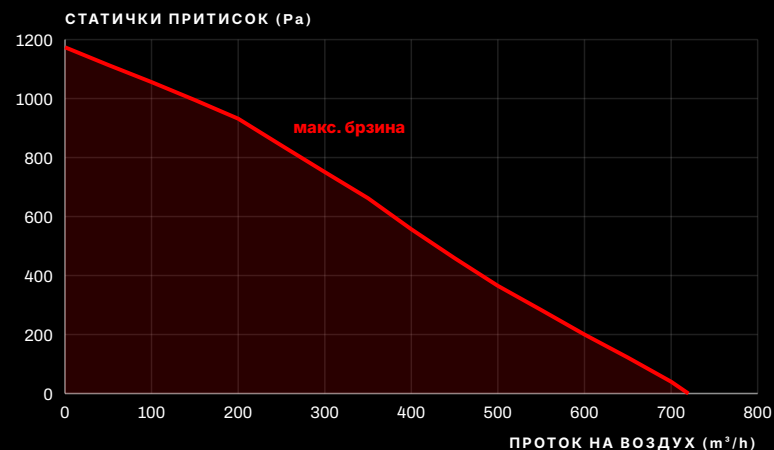


AERO E350 · ЕФИКАСНОСТ

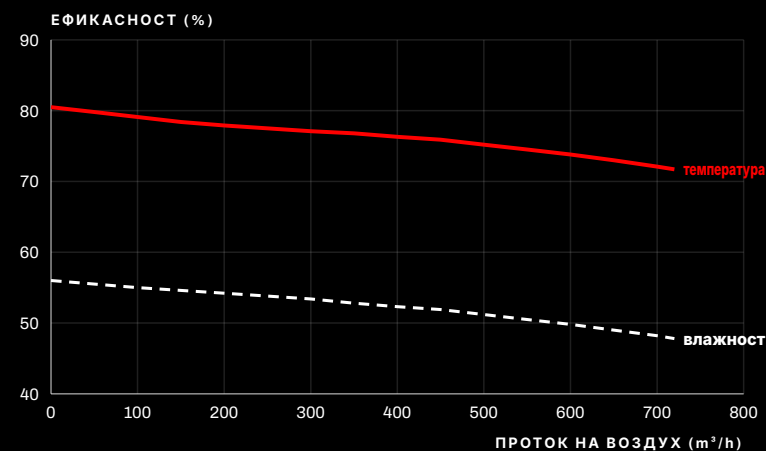


Работното подрачје на единицата е под црвената крива. Црвена = температурна ефикасност, бела испрекината = ефикасност на поврат на влага. Вредности според податоците на производителот.

AERO E550 · СТАТИЧКИ ПРИТИСОК



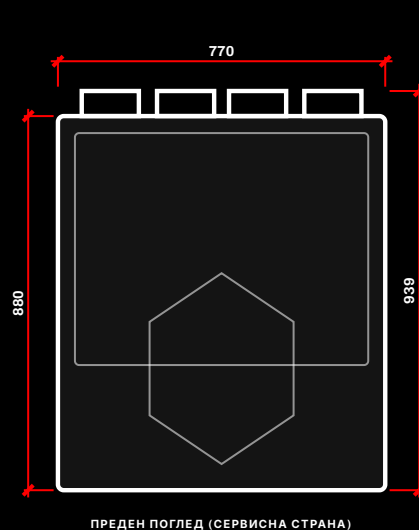
AERO E550 · ЕФИКАСНОСТ



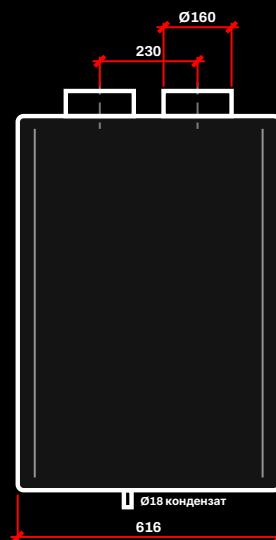
ДИМЕНЗИИ

ДИМЕНЗИИ
AERO E350

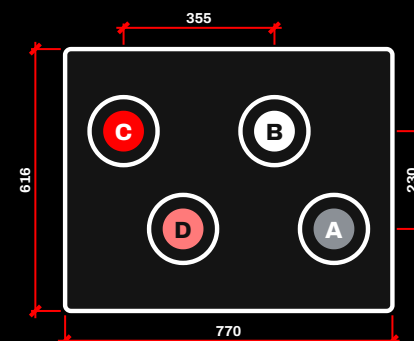
Димензии во mm. Висина со приклучоците 939 mm, приклучоци Ø160 mm. Пред сервисната страна оставете слободен простор од најм. 800 mm. Излезот за кондензат Ø18 поврзете го преку сув сифон во канализација со пад од најм. 3°.



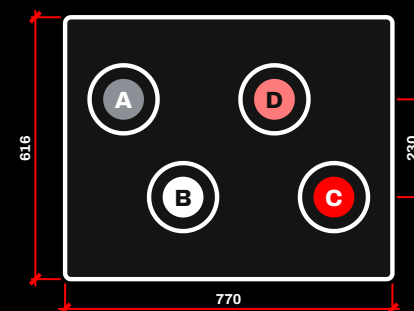
ПРЕДЕН ПОГЛЕД (СЕРВИСНА СТРАНА)



СТРАНИЧЕН ПОГЛЕД



ОСНОВА AERO E350 L · ПРИКЛУЧОЦИ Ø160



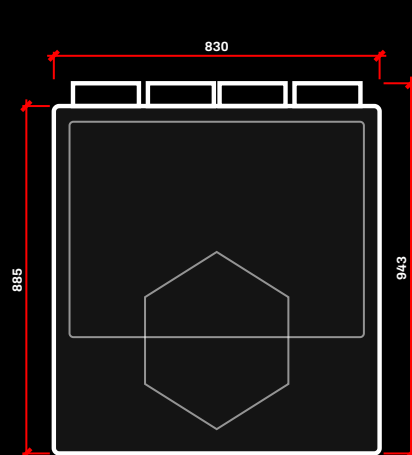
ОСНОВА AERO E350 R · ПРИКЛУЧОЦИ Ø160

A отпаден · B надворешен · C доведен · D одведен

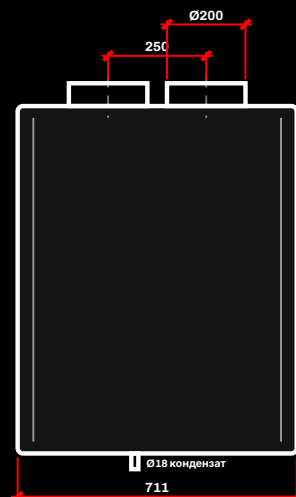
ДИМЕНЗИИ

ДИМЕНЗИИ
AERO E550

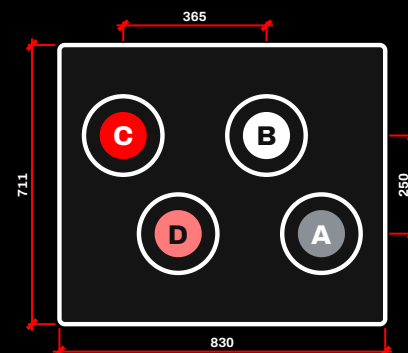
Димензии во mm. Висина со приклучоците 943 mm, приклучоци Ø200 mm. Пред сервисната страна оставете слободен простор од најм. 800 mm. Излезот за кондензат Ø18 поврзете го преку сув сифон во канализација со пад од најм. 3°.



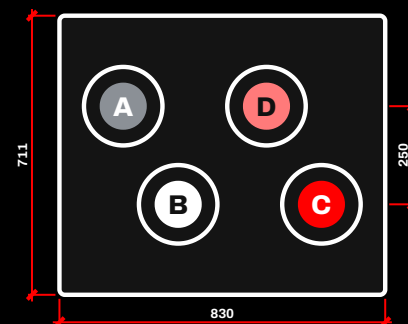
ПРЕДЕН ПОГЛЕД (СЕРВИСНА СТРАНА)



СТРАНИЧЕН ПОГЛЕД



ОСНОВА AERO E550 L · ПРИКЛУЧОЦИ Ø200



ОСНОВА AERO E550 R · ПРИКЛУЧОЦИ Ø200

A отпаден · B надворешен · C доводен · D одводен