

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

РЕКУПЕРАЦИЯ С ЕНТАЛПИЕН ТОПЛООБМЕННИК

Централен рекуперативен вентилационен уред за целия дом. Възстановява топлина и влага от засмуквания въздух и през зимата не изсушава помещенията. Електрическият предварителен нагревател е вграден.

410 / 720ДЕБИТ m³/h**до 84 %**ТЕМПЕРАТУРНА
ЕФЕКТИВНОСТ**26 dB(A)**

E350 · 3 m

A

ЕНЕРГИЕН КЛАС

ЕНТАЛПИЕН ТОПЛООБМЕННИК

Възстановява топлина и влага. През зимата не изсушава помещенията и образува минимално количество кондензат.

ТИХА РАБОТА

Корпус от EPP с изолация 45 mm и EC вентилатори с ниска консумация.

ПРЕДВАРИТЕЛЕН НАГРЕВАТЕЛ В УРЕДА

Вграденият електрически предварителен нагревател защитава топлообменника от замръзване до -25 °C.

SMART УПРАВЛЕНИЕ

Wi-Fi и приложение, седмична програма, Boost, автоматичен bypass, Modbus RTU.



РЕКУПЕРАТИВЕН ВЕНТИЛАЦИОНЕН УРЕД

AERO E

E350 · E550 · L / R

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

ПАРАМЕТРИ

МОЩНОСТ
И ЕНЕРГИЯ

Данни за двата размера. Изпълнението L или R определя само разположението на щуцерите.

ПАРАМЕТЪР	ЕД.	AERO E350	AERO E550
Дебит на въздуха (макс.)	m ³ /h	410	720
Температурна ефективност (макс.)	%	84	80
Ефективност на възстановяване на влага (макс.)	%	79	56
Клас на енергийна ефективност (SEC)		A	A
Тип топлообменник		противотоков енталпиен	противотоков енталпиен
Захранване	V / Hz	1~230 / 50	1~230 / 50
Консумирана мощност на вентилаторите (макс.)	W	213	346
Електрически предварителен нагревател (вграден)	W	1050	1400
Обща консумирана мощност (макс.)	W	1263	1746
Ток на вентилаторите / предварителния нагревател	A	1,62 / 4,66	2,4 / 6,21
Общ ток (макс.)	A	6,28	8,61
Звуково налягане на разстояние 3 m	dB(A)	26	38

Температурната ефективност и ефективността на възстановяване на влага са максимални стойности при нисък дебит. Зависимостта от дебита е на страница 4.

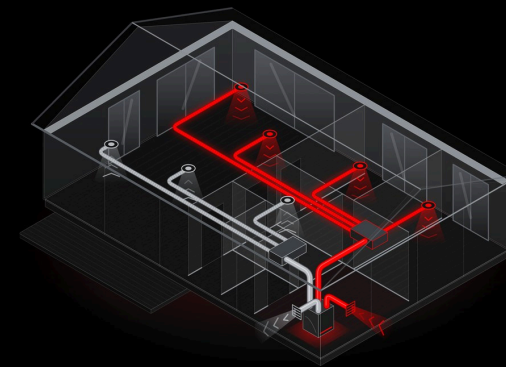
Звуково налягане: свободно поле, 3 m, 70 % от дебита и 50 Pa.

ПАРАМЕТРИ

КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА

Размерите и свързването са на страници 5 и 6.

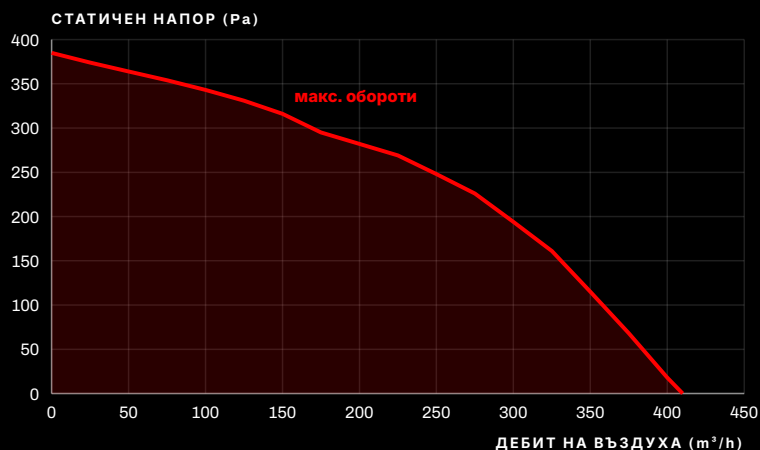
ПАРАМЕТЪР	ЕД.	AERO E350	AERO E550
Температура на транспортирания въздух	°C	−25 до +40	−25 до +40
Температура на мястото на монтаж	°C	+1 до +40	+1 до +40
Филтри (подаване / засмукване)		G4 / G4	G4 / G4
Вурпас		100 %, автоматичен	100 %, автоматичен
Материал и изолация на корпуса		EPP, 45 mm	EPP, 45 mm
Диаметър на присъединителните щуцери	mm	Ø160	Ø200
Размери Ш × Д × В	mm	770 × 616 × 880	830 × 711 × 885
Тегло	kg	26	55,5
Извод за кондензат	mm	Ø18	Ø18
Степен на защита (уред с въздуховоди / двигатели)		IP22 / IP44	IP22 / IP44
Управление		Wi-Fi, приложение, Modbus	Wi-Fi, приложение, Modbus
Изпълнение		L / R	L / R



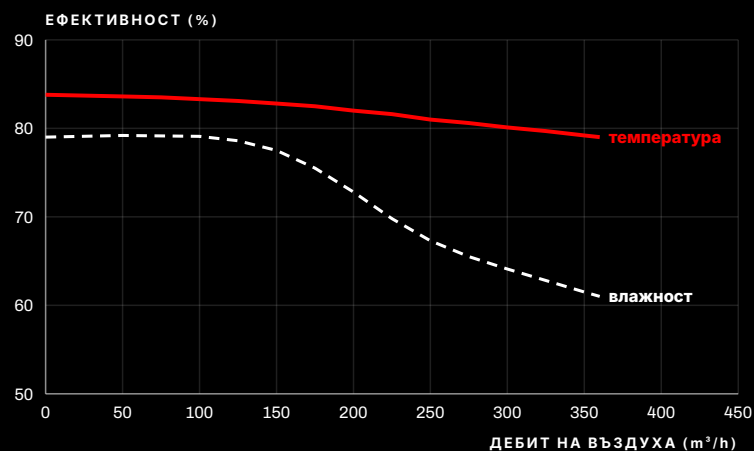
ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАПОР И
ЭФЕКТИВНОСТЬ

AERO E350 · СТАТИЧЕН НАПОР

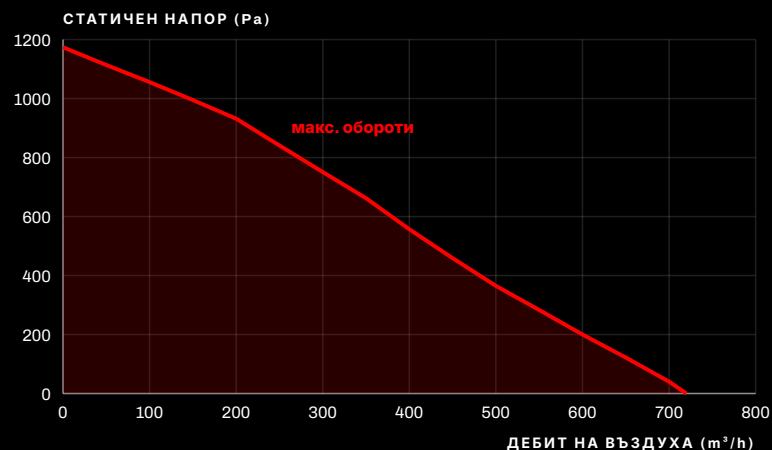


AERO E350 · ЭФЕКТИВНОСТЬ

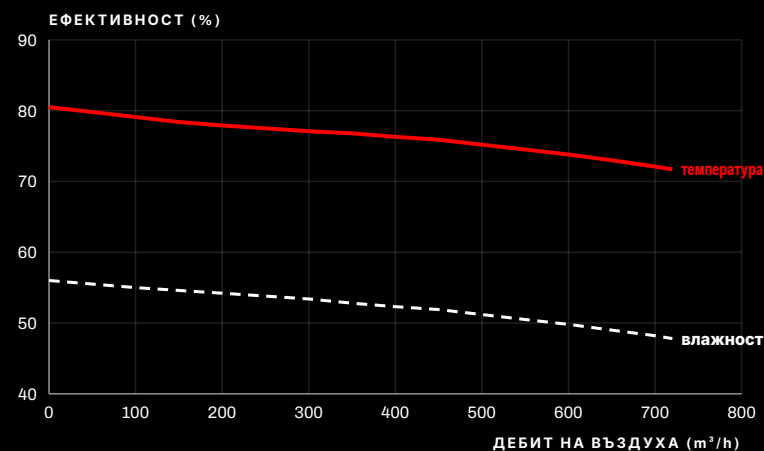


Работната област на уреда е под червената крива. Червено = температурна ефективност, бяла пунктирана = ефективност на възстановяване на влага. Стойности по данни на производителя.

AERO E550 · СТАТИЧЕН НАПОР



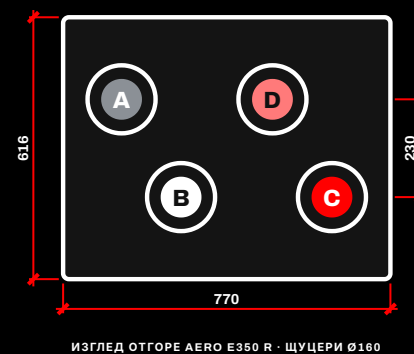
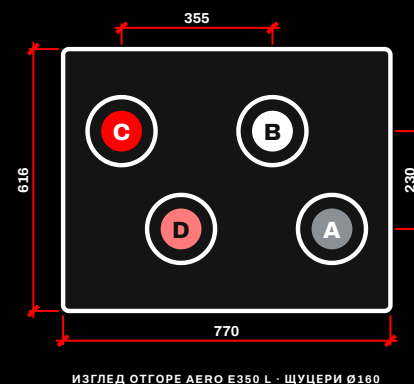
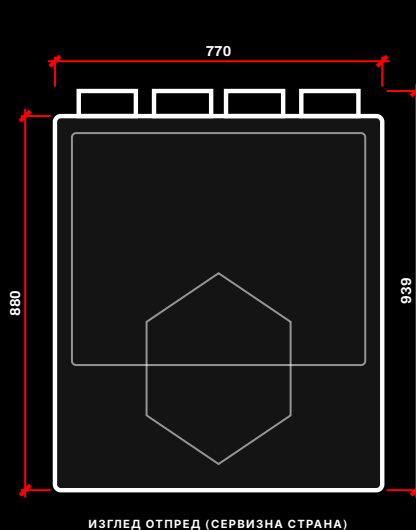
AERO E550 · ЭФЕКТИВНОСТЬ



РАЗМЕРИ

РАЗМЕРИ
AERO E350

Размери в mm. Височина с щуцерите 939 mm, щуцери Ø160 mm.
Пред сервисната страна оставете свободно място мин. 800 mm.
Извода за кондензат Ø18 свържете чрез сух сифон към
канализацията с наклон мин. 3°.

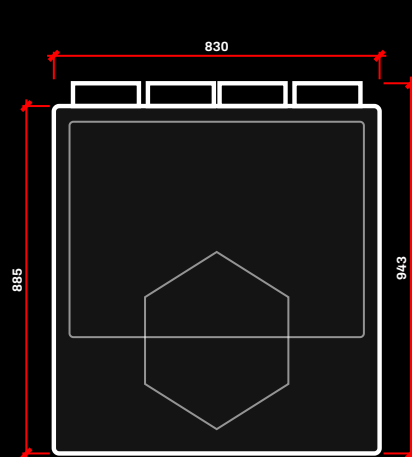


A изхвърлян · B външен · C подаван · D засмукван

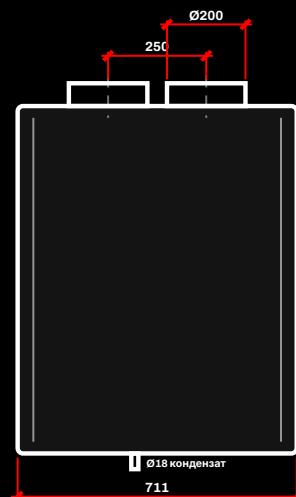
РАЗМЕРИ

РАЗМЕРИ
AERO E550

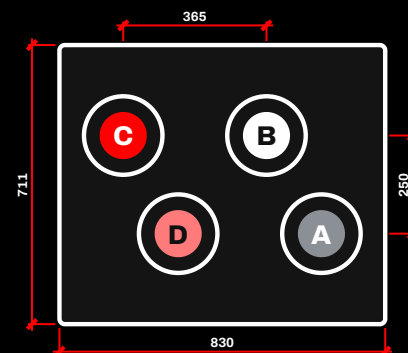
Размери в mm. Височина с щуцерите 943 mm, щуцери Ø200 mm.
Пред сервисната страна оставете свободно място мин. 800 mm.
Извода за кондензат Ø18 свържете чрез сух сифон към
канализацията с наклон мин. 3°.



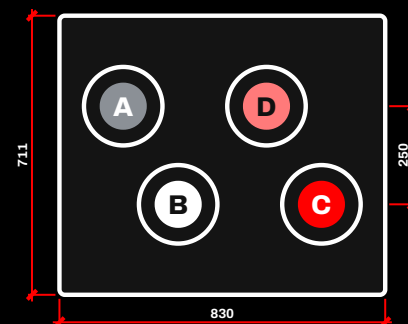
ИЗГЛЕД ОТПРЕД (СЕРВИЗНА СТРАНА)



СТРАНИЧЕН ИЗГЛЕД



ИЗГЛЕД ОТГОРЕ AERO E550 L · ЩУЦЕРИ Ø200



ИЗГЛЕД ОТГОРЕ AERO E550 R · ЩУЦЕРИ Ø200

A изхвърлян · B външен · C подаван · D засмукван