

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

ЛОКАЛНА РЕКУПЕРАЦИЯ ЗА ВСЯКО ПОМЕЩЕНИЕ

Децентрализиран рекуператор с керамичен топлообменник.
Монтира се през един отвор в стената, без въздуховодна мрежа –
идеален за апартаменти, реконструкции и къщи.

50 / 108ДЕБИТ m³/h**до 93 %**

ЕФЕКТИВНОСТ

от 11 dB(A)

V 3 m

A

ЕНЕРГИЕН КЛАС

КЕРАМИЧЕН ТОПЛООБМЕННИК

Акумулира топлината и влагата на изходящия въздух и ги връща обратно в помещението.

ТИХ И ИКОНОМИЧЕН

Реверсивен ЕС вентилатор с консумация от 3,2 W.

МОНТАЖ ПРЕЗ СТЕНАТА

Един отвор Ø170 mm, без въздуховоди и окачени тавани.

SMART УПРАВЛЕНИЕ

Wi-Fi, приложение, дистанционно управление и сензор за влажност. Уредите се синхронизират помежду си.



ЛОКАЛЕН РЕКУПЕРАТОР

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

ПАРАМЕТРИ

МОЩНОСТ
И ЕНЕРГИЯ

ПАРАМЕТЪР	ЕД.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Дебит на въздуха – вентилация (макс.)	m ³ /h	50	108
Дебит на въздуха – рекуперация (макс.)	m ³ /h	25	54
Ефективност на рекуперацията на топлина	%	до 93	до 87
Клас на енергийна ефективност		A	A
Захранване	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Консумирана мощност	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Ток (макс.)	A	0,059	0,151
Звуково налягане на 3 m	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Звукова мощност	dB(A)	38	50
Шумоизолация от външен шум	dB	42	42

Данни за двата размера на уреда.

Ефективност съгласно DIBt LÜ-A 20.
Звуково налягане съгласно ISO 3741
при скорост от I до макс.

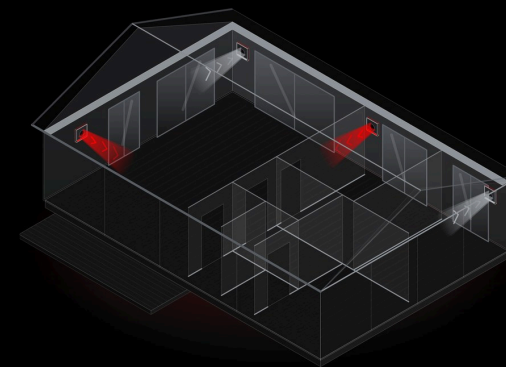
В режим на рекуперация уредът
последователно подава и изсмуква
въздух, затова средният дебит е
наполовина.

ПАРАМЕТРИ

КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА

ПАРАМЕТЪР	ЕД.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Тип теплообменник		керамичен регенеративен	керамичен регенеративен
Цикъл (подаване / изсмукване)	s	70 / 70	70 / 70
Вентилатор		ЕС, реверсивен	ЕС, реверсивен
Филтри		G3	G3
Температура на транспортирания въздух	°C	-20 до +40	-20 до +40
Диаметър на тръбата	mm	Ø160	Ø160
Дебелина на стената	mm	250 – 500	355 – 500
Вътрешен панел Ш × В × Д	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Степен на защита		IP24	IP24
Сензор за влажност		да	да
Управление		Wi-Fi, приложение, дистанционно управление	Wi-Fi, приложение, дистанционно управление

Размерите и монтажът са на страница 6.



СКОРОСТИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПО СКОРОСТИ

AERO SOLO 50

СКОРОСТ	ЕД.	I	II	III
Дебит – вентиляция	m³/h	15	30	50
Дебит – рекуперация	m³/h	8	15	25
Консумирана мощност	W	4,45	5,08	7,06
Звуково налягане на 1 m	dB(A)	20	27	30
Звуково налягане на 3 m	dB(A)	11	18	21

Дебит, консумирана мощност и шум при отделните скорости.
Скоростта MAX се настройва в приложението.

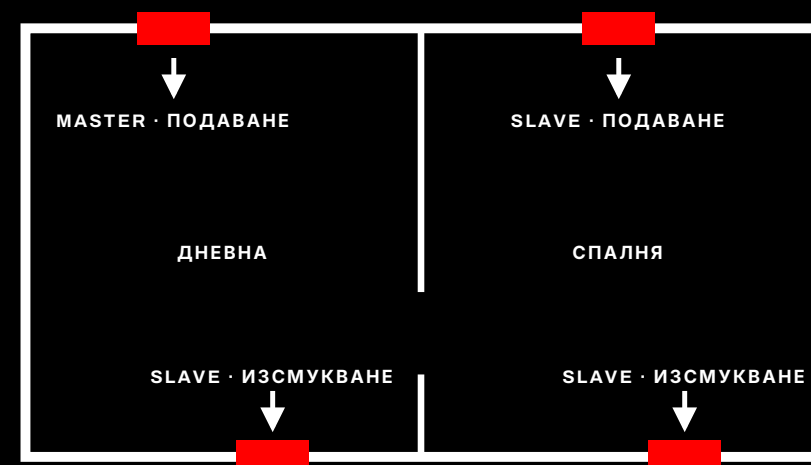
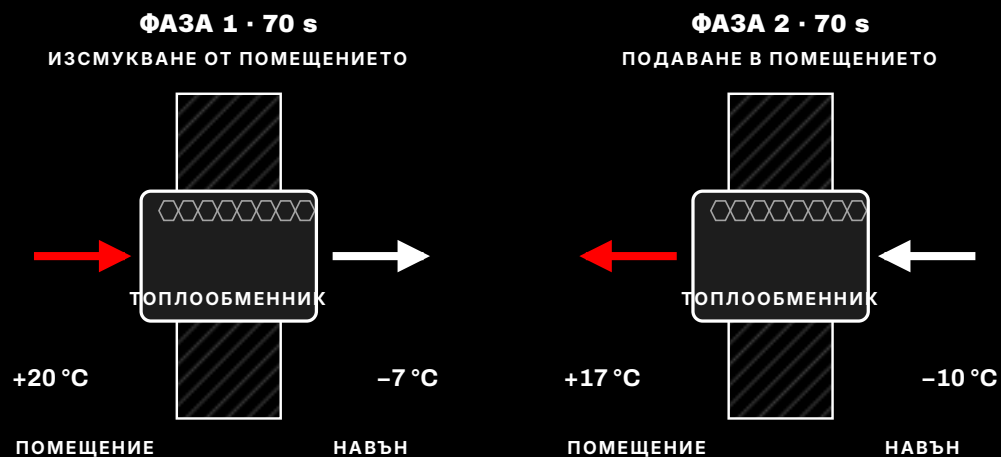
AERO SOLO 100

СКОРОСТ	ЕД.	I	II	III	MAX
Дебит – вентиляция	m³/h	18	30	58	108
Дебит – рекуперация	m³/h	9	15	29	54
Консумирана мощност	W	3,2	4	6,6	18
Звуково налягане на 1 m	dB(A)	23	27	40	51
Звуково налягане на 3 m	dB(A)	13	18	30	42

ФУНКЦИЯ

КАК РАБОТИ

Уредът сменя посоката на въздушния поток на всеки 70 секунди. Керамичният топлообменник се нагрява при изсмукване, а при подаване отдава топлината на свежия въздух.



УРЕДИТЕ ПО ДВОЙКИ РАБОТЯТ В ПРОТИВОФАЗА – ЕДИНИЯТ ПОДАВА, ДРУГИЯТ ИЗСМУКВА

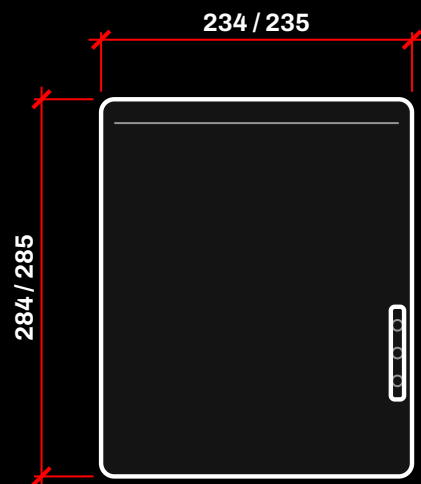
Уредите се монтират по двойки и се синхронизират чрез Wi-Fi – докато единият подава, другият изсмуква. Така вентилацията е балансирана.

РАЗМЕРИ

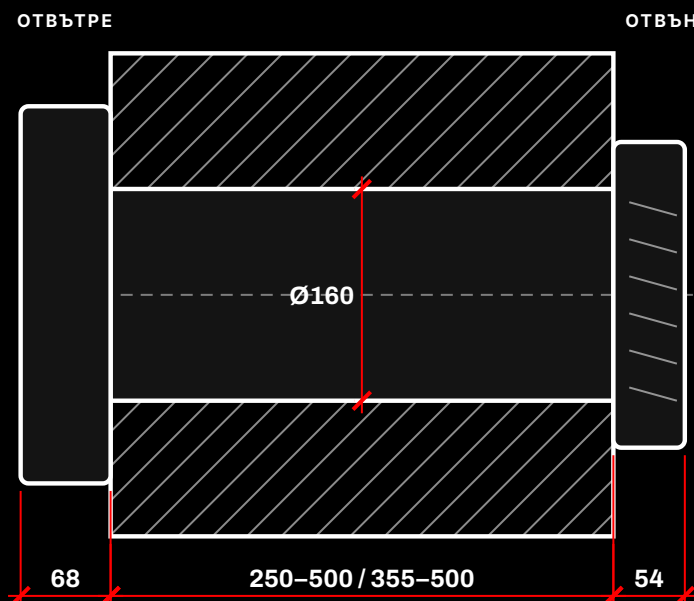
РАЗМЕРИ
И МОНТАЖ

Размери в mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Уредът се монтира в отвор $\varnothing 170$ mm във външната стена.

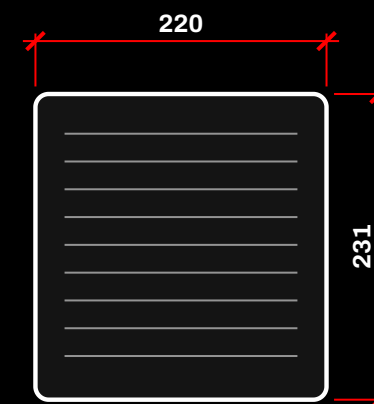
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



ВЪТРЕШЕН ПАНЕЛ



РАЗРЕЗ ПРЕЗ СТЕНАТА



ВЪНШНА РЕШЕТКА

ОТВОР В СТЕНАТА
 $\varnothing 170$ mm

НАКЛОН НА ОТВОРА
1–2° навън

ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА
250–500 / 355–500 mm

ЗАХРАНВАНЕ
230 V до отвора