

TEHNIČKI LIST

LOKALNA REKUPERACIJA ZA SVAKU PROSTORIJU

Decentralizovaná rekuperátorská jednotka sa keramičným výmenívačom. Ukladá sa cez jeden otvor v stene, bez ventiláčnych kanálov – ideálna pre byty, rekonštrukcie a domy.

50 / 108PROTOK m³/h**do 93 %**

EFIKASNOST

od 11 dB(A)

V 3 m

AENERGETSKI
RAZRED**KERAMIČNÝ VÝMENÍVAČ**

Akumuluje teplo a vlhkosť odpadového vzduchu a vracia ich späť do priestoru.

TIH I EKONOMIČNÝ

Reverzibilný EC ventilátor s výkonom od 3,2 W.

MONTÁŽA KROZ STENU

Jeden otvor Ø170 mm, bez odbočiek kanálov a spustených stropov.

PAMETNÉ OVLÁDANIE

Wi-Fi, aplikácia, diaľkový ovládač a senzor vlhkosti. Jednotky sa navzájom synchronizujú.



LOKALNA REKUPERATORSKA JEDINICA

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRI

SNAGA
I ENERGIJA

PARAMETAR	JED.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Protok vazduha – ventilacija (maks.)	m ³ /h	50	108
Protok vazduha – rekuperacija (maks.)	m ³ /h	25	54
Efikasnost povrata toplote	%	do 93	do 87
Razred energetske efikasnosti		A	A
Napajanje	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Snaga	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Struja (maks.)	A	0,059	0,151
Zvučni pritisak na 3 m	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Zvučna snaga	dB(A)	38	50
Prigušenje spoljne buke	dB	42	42

Podaci za obe veličine jedinice.

Efikasnost prema DIBt LÜ-A 20. Zvučni pritisak prema ISO 3741 pri brzini od I do maks.

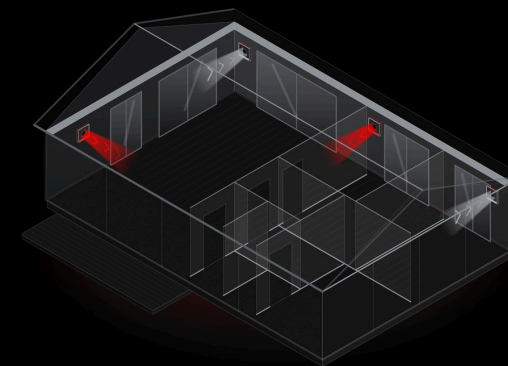
U režimu rekuperacije jedinica naizmenično dovodi i odsisava vazduh, pa je prosečni protok upola manji.

PARAMETRI

KONSTRUKCIJA
I RAD

PARAMETAR	JED.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Tip izmenjivača		keramički regenerativni	keramički regenerativni
Ciklus (dovod / odsisavanje)	s	70 / 70	70 / 70
Ventilator		EC, reverzibilni	EC, reverzibilni
Filteri		G3	G3
Temperatura transportovanog vazduha	°C	-20 do +40	-20 do +40
Prečnik cevi	mm	Ø160	Ø160
Debljina zida	mm	250 – 500	355 – 500
Unutrašnji panel Š × V × D	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Stepen zaštite		IP24	IP24
Senzor vlage		da	da
Upravljanje		Wi-Fi, aplikacija, daljinski upravljač	Wi-Fi, aplikacija, daljinski upravljač

Dimenzije i montaža nalaze se na strani 6.



BRZINE

UČINAK PREMA
BRZINI

AERO SOLO 50

BRZINA	JED.	I	II	III
Protok – ventilacija	m³/h	15	30	50
Protok – rekuperacija	m³/h	8	15	25
Snaga	W	4,45	5,08	7,06
Zvučni pritisak na 1 m	dB(A)	20	27	30
Zvučni pritisak na 3 m	dB(A)	11	18	21

Protok, snaga i buka pri pojedinim brzinama. Brzina MAX podešava se u aplikaciji.

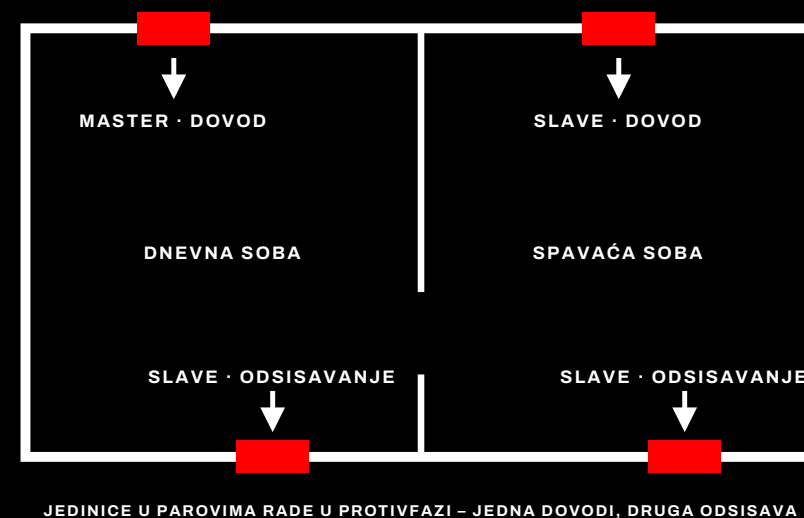
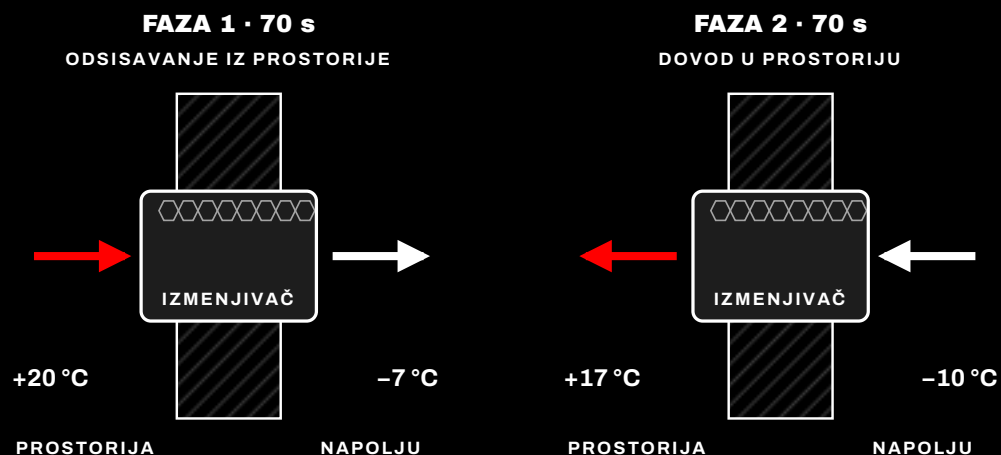
AERO SOLO 100

BRZINA	JED.	I	II	III	MAX
Protok – ventilacija	m³/h	18	30	58	108
Protok – rekuperacija	m³/h	9	15	29	54
Snaga	W	3,2	4	6,6	18
Zvučni pritisak na 1 m	dB(A)	23	27	40	51
Zvučni pritisak na 3 m	dB(A)	13	18	30	42

FUNKCIJA

KAKO
RADI

Jedinica na svakih 70 sekundi menja smer strujanja. Keramički izmenjivač se pri odsisavanju zagreva, a pri dovodu predaje toplotu svežem vazduhu.



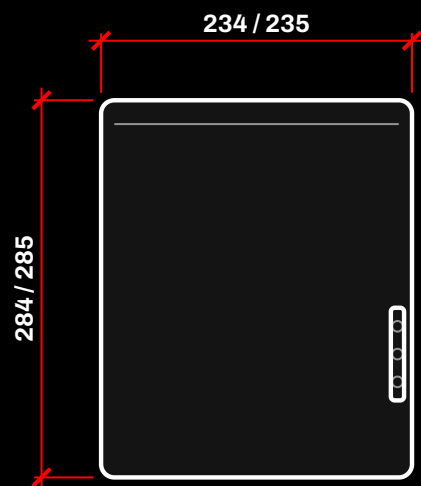
Jedinice se ugrađuju u parovima i sinhronizuju preko Wi-Fi – dok jedna dovodi, druga odsisava. Ventilacija je tako uravnotežena.

DIMENZIJE

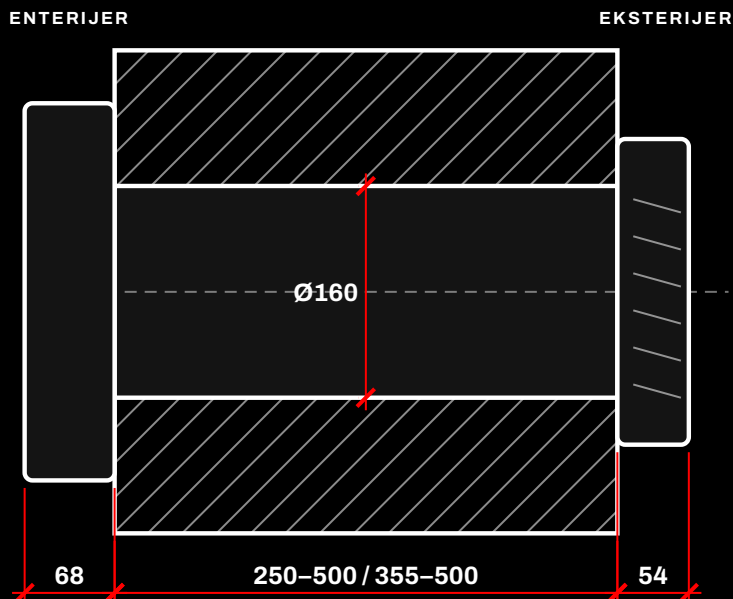
DIMENZIJE
I MONTAŽA

Dimenzije u mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Jedinica se ugrađuje u otvor Ø170 mm u spoljnom zidu.

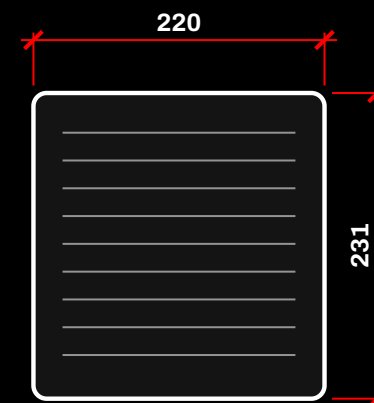
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



UNUTRAŠNJI PANEL



PRESEK ZIDA



SPOLJNA REŠETKA

OTVOR U ZIDU
Ø170 mm

PAD OTVORA
1-2° ka spolja

DEBLJINA ZIDA
250-500 / 355-500 mm

NAPAJANJE
230 V kod otvora