

FLETA TEKNIKE

REKUPERIM LOKAL PËR ÇDO DHOMË

Njësi rekuperimi e decentralizuar me shkëmbyes keramik. Montohet përmes një vrimë të vetme në mur, pa kanale ventilimi – ideale për apartamente, rinovime dhe shtëpi.

50 / 108

PRURJA m³/h

deri në 93 %

EFIKASITETI

nga 11 dB(A)

V 3 m

AKLASA
ENERGJETIKE**SHKËMBYES KERAMIK**

Akumulon nxehtësinë dhe lagështinë e ajrit të nxjerrë dhe i kthen ato në dhomë.

MONTIM PËRMES MURIT

Një vrimë Ø170 mm, pa kanale ventilimi dhe pa tavane të varur.

I HESHTUR DHE EKONOMIK

Ventilator reversibël EC me fuqi nga 3,2 W.

KONTROLL SMART

Wi-Fi, aplikacion, telekomandë dhe sensor lagështie. Njësitë sinkronizohen me njëra-tjetrën.



NJËSI LOKALE REKUPERIMI

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRAT

FUQIA
DHE ENERGJIA

PARAMETRI	NJËS.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Prurja e ajrit – ventilim (maks.)	m³/h	50	108
Prurja e ajrit – rekuperim (maks.)	m³/h	25	54
Efikasiteti i rikuperimit të nxehtësisë	%	deri në 93	deri në 87
Klasa e efikasitetit energjetik		A	A
Furnizimi me energji	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Fuqia	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Rryma (maks.)	A	0,059	0,151
Presioni akustik në 3 m	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Fuqia akustike	dB(A)	38	50
Zbutja e zhurmës nga jashtë	dB	42	42

Të dhënat për të dy madhësitë e njësisë.

Efikasiteti sipas DIBt LÜ-A 20. Presioni akustik sipas ISO 3741 në shpejtësinë I deri në maks.

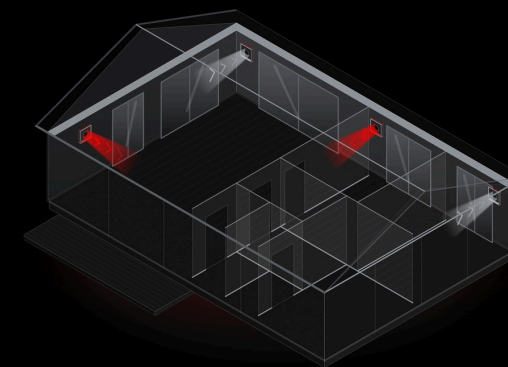
Në regjimin e rekuperimit njësia furnizon dhe nxjerr ajër në mënyrë të alternuar, prandaj prurja mesatare është sa gjysma.

PARAMETRAT

NDËRTIMI
DHE PUNA

PARAMETRI	NJËS.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Lloji i shkëmbyesit		keramik rigjenerues	keramik rigjenerues
Cikli (furnizim / nxjerrje)	s	70 / 70	70 / 70
Ventilatori		EC, reversibël	EC, reversibël
Filtrat		G3	G3
Temperatura e ajrit të transportuar	°C	-20 deri në +40	-20 deri në +40
Diametri i tubit	mm	Ø160	Ø160
Trashësia e murit	mm	250 – 500	355 – 500
Paneli i brendshëm Gj × L × T	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Shkalla e mbrojtjes		IP24	IP24
Sensori i lagështisë		po	po
Kontrolli		Wi-Fi, aplikacion, telekomandë	Wi-Fi, aplikacion, telekomandë

Përmasat dhe montimi janë në faqen 6.



SHPEJTËSITË

PERFORMANCA SIPAS
SHPEJTËSISË

AERO SOLO 50

SHPEJTËSIA	NJËS.	I	II	III
Prurja – ventilim	m³/h	15	30	50
Prurja – rekuperim	m³/h	8	15	25
Fuqia	W	4,45	5,08	7,06
Presioni akustik në 1 m	dB(A)	20	27	30
Presioni akustik në 3 m	dB(A)	11	18	21

Prurja, fuqia dhe zhurma në secilën shpejtësi. Shpejtësia MAX caktohet në aplikacion.

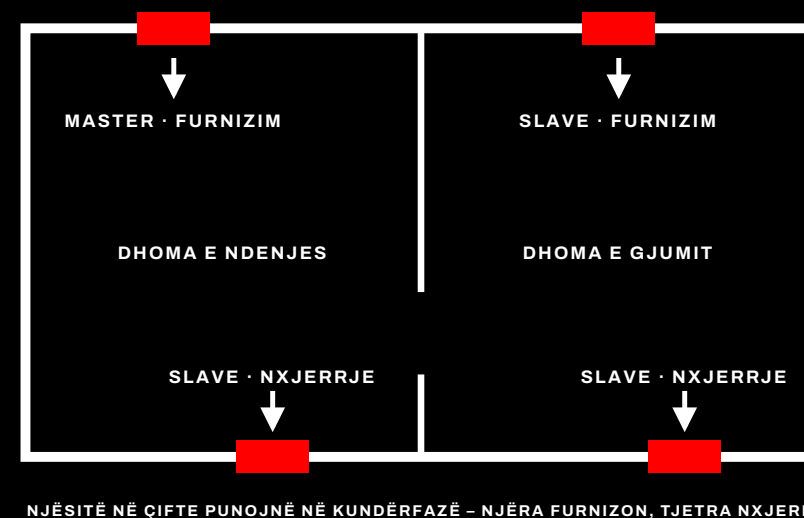
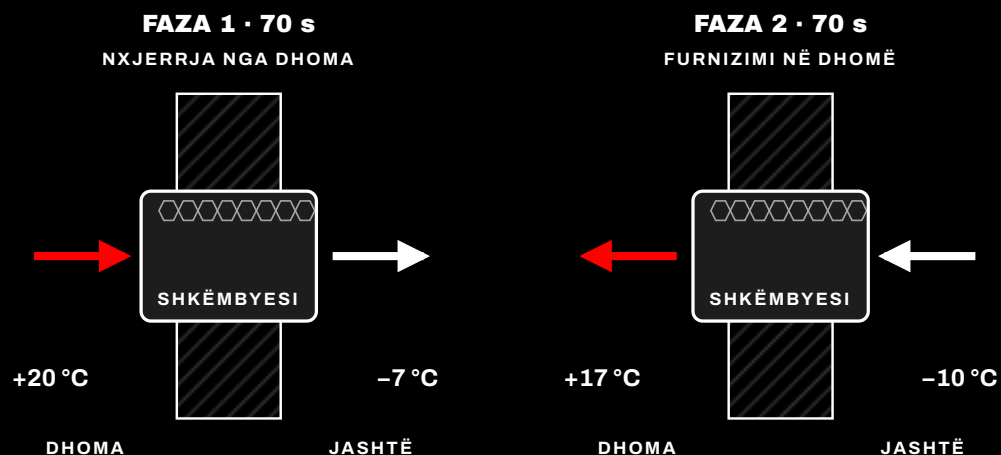
AERO SOLO 100

SHPEJTËSIA	NJËS.	I	II	III	MAX
Prurja – ventilim	m³/h	18	30	58	108
Prurja – rekuperim	m³/h	9	15	29	54
Fuqia	W	3,2	4	6,6	18
Presioni akustik në 1 m	dB(A)	23	27	40	51
Presioni akustik në 3 m	dB(A)	13	18	30	42

FUNKSIONI

SI
FUNKSIONON

Njësia ndryshon drejtimin e rrjedhës çdo 70 sekonda. Shkëmbyesi keramik nxehet gjatë nxjerrjes dhe gjatë furnizimit ia jep nxehtësinë ajrit të freskët.



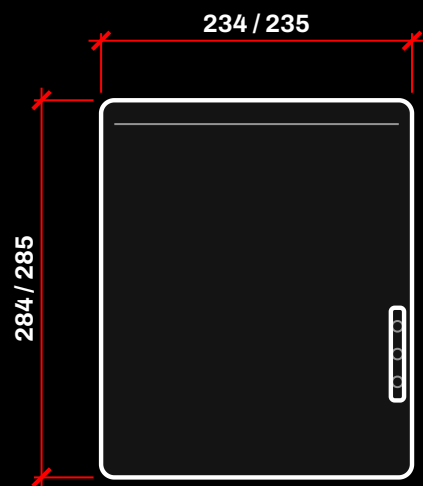
Njësitë instalohen në çifte dhe sinkronizohen përmes Wi-Fi – ndërsa njëra furnizon, tjetra nxjerr. Kështu ventilimi është i balancuar.

PËRMASAT

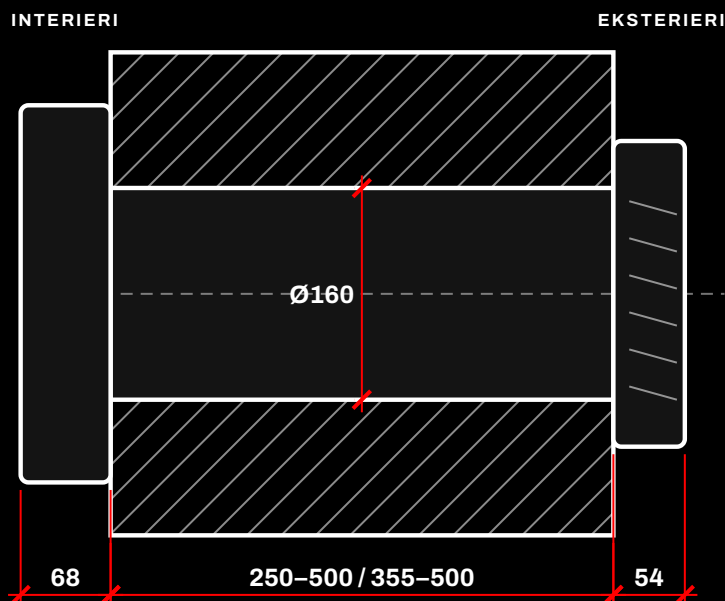
PËRMASAT
DHE MONTIMI

Përmasat në mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Njësia instalohet në vrimë Ø170 mm në murin e jashtëm.

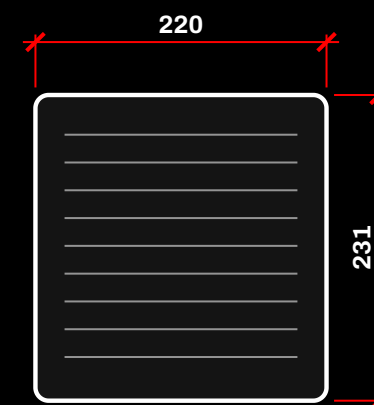
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



PANELI I BRENDSHËM



PRERJE E MURIT



GRILA E JASHTME

VRIMA NË MUR
Ø170 mm

PJERRËSIA E VRIMËS
1-2° jashtë

TRASHËSIA E MURIT
250-500 / 355-500 mm

FURNIZIMI
230 V pranë vrimës