

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

VIETINĖ REKUPERACIJA KIEKVIENAI PATALPAI

Decentralizuotas rekuperacinis įrenginys su keraminiu šilumokaičiu.
Montuojamas per vieną angą sienoje, be ortakių sistemos – idealiai tinka
butams, renovuojamiems pastatams ir namams.

50 / 108

SRAUTAS m³/h

iki 93 %

EFEKTYVUMAS

nuo 11 dB(A)

V 3 m

AENERGIJOS
KLASĖ**KERAMINIS ŠILUMOKAITIS**

Kaupia šalinamo oro šilumą ir drėgmę ir grąžina jas
atgal į patalpą.

TYLUS IR TAUPUS

Reversinis EC ventiliatorius, naudojamoji galia nuo
3,2 W.

MONTAVIMAS PER SIENĄ

Viena Ø170 mm anga, be ortakių ir pakabinamų
lubų.

IŠMANUSIS VALDYMAS

Wi-Fi, programėlė, nuotolinio valdymo pultelis ir
drėgmės jutiklis. Įrenginiai tarpusavyje
synchronizuojasi.



VIETINIS REKUPERACINIS ĮRENGINYS

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRAI

NAŠUMAS
IR ENERGIJA

PARAMETRAS	MAT. VNT.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Oro srautas – vėdinimas (maks.)	m³/h	50	108
Oro srautas – rekuperacija (maks.)	m³/h	25	54
Šilumos atgavimo efektyvumas	%	iki 93	iki 87
Energijos efektyvumo klasė		A	A
Maitinimas	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Naudojamoji galia	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Srovė (maks.)	A	0,059	0,151
Garso slėgis 3 m atstumu	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Garso galia	dB(A)	38	50
Išorės triukšmo slopinimas	dB	42	42

Abiejų įrenginio dydžių duomenys.

Efektyvumas pagal DIBt LÜ-A 20. Garso slėgis pagal ISO 3741 esant greičiui nuo I iki maks.

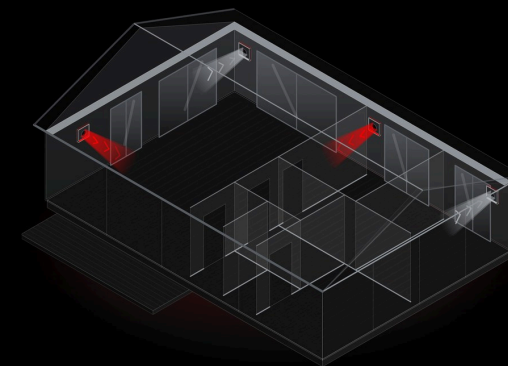
Rekuperacijos režimu įrenginys pakaitomis tiekia ir ištraukia orą, todėl vidutinis srautas yra perpus mažesnis.

PARAMETRAI

KONSTRUKCIJA
IR VEIKIMAS

PARAMETRAS	MAT. VNT.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Šilumokaičio tipas		keraminis regeneracinis	keraminis regeneracinis
Ciklas (tiekimas / ištraukimas)	s	70 / 70	70 / 70
Ventiliatorius		EC, reversinis	EC, reversinis
Filtrai		G3	G3
Transportuojamo oro temperatūra	°C	nuo -20 iki +40	nuo -20 iki +40
Vamzdžio skersmuo	mm	Ø160	Ø160
Sienos storis	mm	250 – 500	355 – 500
Vidinis skydelis P × A × G	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Apsaugos klasė		IP24	IP24
Drėgmės jutiklis		taip	taip
Valdymas		Wi-Fi, programėlė, nuotolinio valdymo pultelis	Wi-Fi, programėlė, nuotolinio valdymo pultelis

Matmenys ir montavimas pateikti 6 puslapyje.



GREIČIAI

NAŠUMAS PAGAL
GREITĮ

AERO SOLO 50

GREITIS	MAT. VNT.	I	II	III
Srautas – vėdinimas	m ³ /h	15	30	50
Srautas – rekuperacija	m ³ /h	8	15	25
Naudojamoji galia	W	4,45	5,08	7,06
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	20	27	30
Garso slėgis 3 m atstumu	dB(A)	11	18	21

Srautas, naudojamoji galia ir triukšmas esant atskiriems greičiams.
Greitis MAX nustatomas programėlėje.

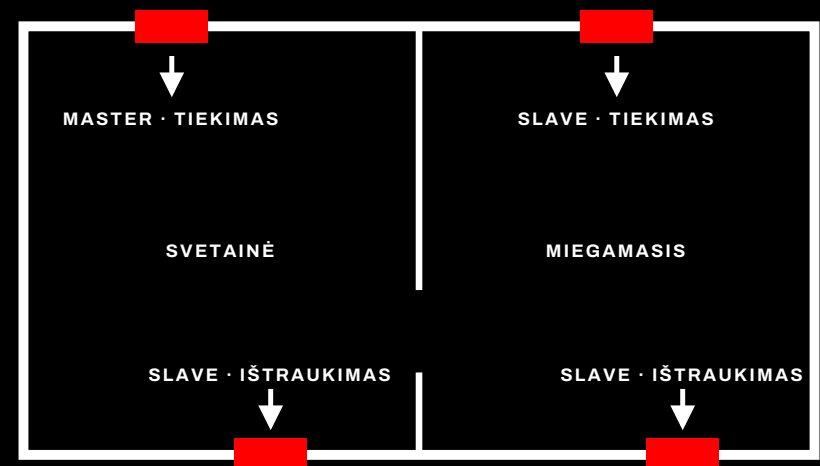
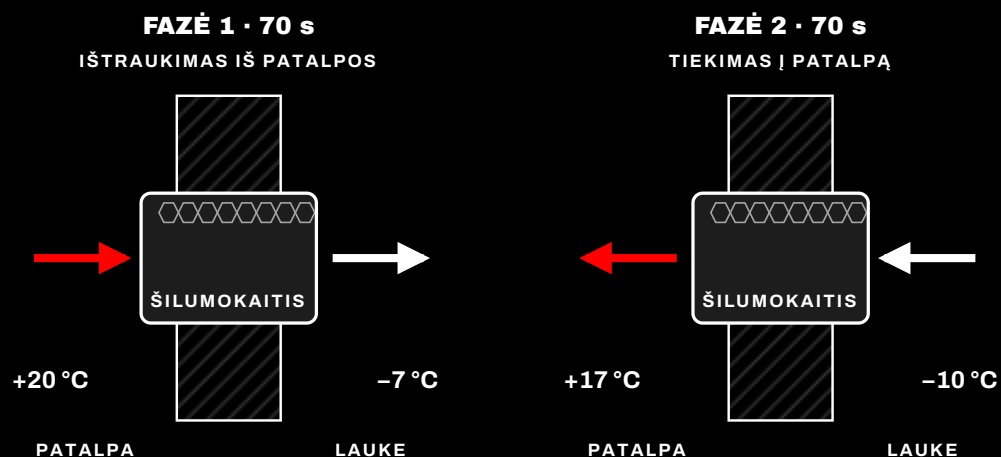
AERO SOLO 100

GREITIS	MAT. VNT.	I	II	III	MAX
Srautas – vėdinimas	m ³ /h	18	30	58	108
Srautas – rekuperacija	m ³ /h	9	15	29	54
Naudojamoji galia	W	3,2	4	6,6	18
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	23	27	40	51
Garso slėgis 3 m atstumu	dB(A)	13	18	30	42

FUNKCIJA

KAIP
VEIKIA

Įrenginys kas 70 sekundžių keičia oro srauto kryptį. Ištraukiant keraminis šilumokaitis įšyla, o tiekiant atiduoda šilumą šviežiam orui.



PORA DIRBANTYS ĮRENGINIAI VEIKIA PRIEŠINGOMIS FAZĖMIS – VIENAS TIEKIA, KITAS IŠTRAUKIA

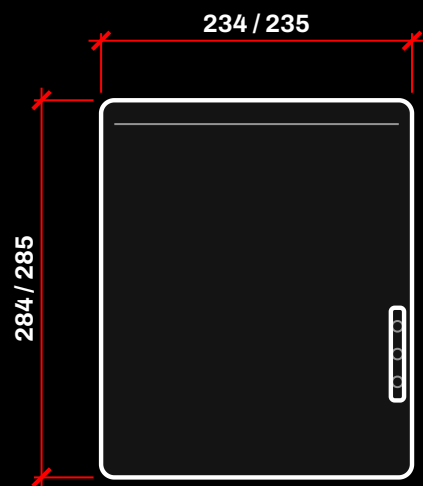
Įrenginiai montuojami poromis ir sinchronizuojami per Wi-Fi – kol vienas tiekia, kitas ištraukia. Taip vėdinimas yra subalansuotas.

MATMENYS

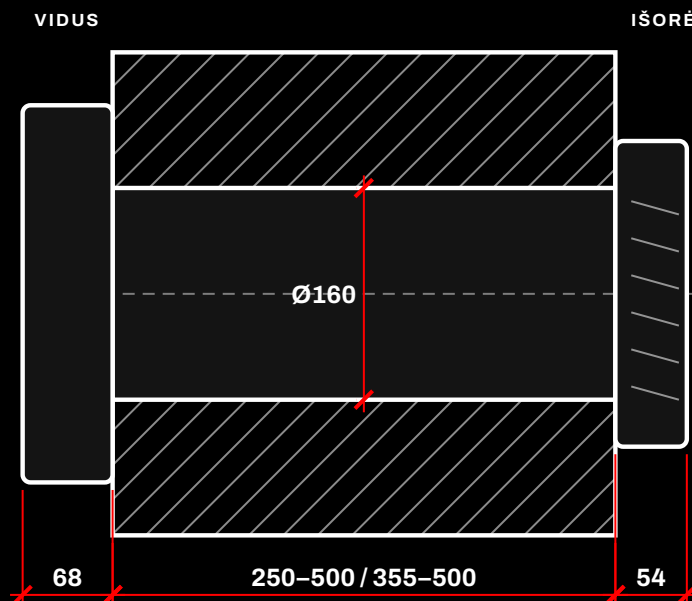
MATMENYS
IR MONTAVIMAS

Matmenys mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Įrenginys montuojamas į Ø170 mm angą išorinėje sienoje.

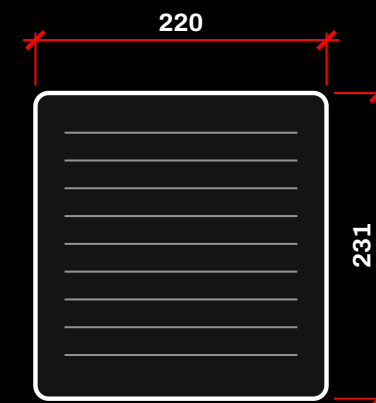
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



VIDINIS SKYDELIS



SIENOS PJŪVIS



IŠORINĖS GROTELĖS

ANGA SIENOJE
Ø170 mm

ANGOS NUOLYDIS
1–2° į lauką

SIENOS STORIS
250–500 / 355–500 mm

MAITINIMAS
230 V prie angos