

TEHNISKĀ DATU LAPA

LOKĀLĀ REKUPERĀCIJA KATRAI TELPAI

Decentralizēta rekuperācijas iekārta ar keramisko siltummaini. Tiek montēta caur vienu atveri sienā, bez gaisa vadiem – ideāli piemērota dzīvokļiem, renovācijām un mājām.

50 / 108PLŪSMA m³/h**līdz 93 %**

EFEKTIVITĀTE

no 11 dB(A)

V 3 m

AENERGOFĒKŒTIVITĀTES
KLASE**KERAMISKAIS SILTUMMAINIS**

Uzkrāj nosūcamā gaisa siltumu un mitrumu un atgriež tos telpā.

KLUSA UN EKONOMISKA

Reversīvs EC ventilators ar patērēto jaudu no 3,2 W.

MONTĀŽA CAUR SIENU

Viena Ø170 mm atvere, bez gaisa vadiem un piekārtajiem griestiem.

VIEDĀ VADĪBA

Wi-Fi, lietotne, tālvadības pults un mitruma sensors. Iekārtas savstarpēji sinhronizējas.



LOKĀLĀ REKUPERĀCIJAS IEKĀRTA

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMETRI

JAUDA
UN ENERĢIJA

PARAMETRS	MĒRV.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Gaisa plūsma – ventilācija (maks.)	m³/h	50	108
Gaisa plūsma – rekuperācija (maks.)	m³/h	25	54
Siltuma atgūšanas efektivitāte	%	līdz 93	līdz 87
Energoefektivitātes klase		A	A
Barošana	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Patērētā jauda	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Strāva (maks.)	A	0,059	0,151
Skaņas spiediens 3 m attālumā	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Skaņas jauda	dB(A)	38	50
Ārējā trokšņa slāpēšana	dB	42	42

Dati abiem iekārtas izmēriem.

Efektivitāte saskaņā ar DIBt LÜ-A 20.

Skaņas spiediens saskaņā ar ISO 3741 pie ātruma no I līdz maks.

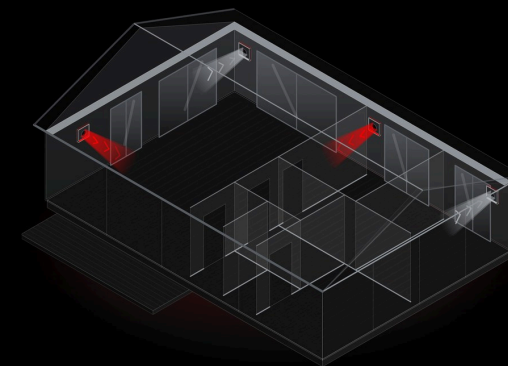
Rekuperācijas režīmā iekārta pārmaiņus pievada un nosūc gaisu, tāpēc vidējā plūsma ir uz pusi mazāka.

PARAMETRI

KONSTRUKCIJA
UN DARBĪBA

PARAMETRS	MĒRV.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Siltummaiņa tips		keramiskais reģeneratīvais	keramiskais reģeneratīvais
Cikls (pieplūde / nosūce)	s	70 / 70	70 / 70
Ventilators		EC, reversīvs	EC, reversīvs
Filtri		G3	G3
Transportējamā gaisa temperatūra	°C	–20 līdz +40	–20 līdz +40
Caurules diametrs	mm	Ø160	Ø160
Sienas biezums	mm	250 – 500	355 – 500
Iekšējais panelis P × A × Dz	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Aizsardzības klase		IP24	IP24
Mitruma sensors		jā	jā
Vadība		Wi-Fi, lietotne, tālvadības pults	Wi-Fi, lietotne, tālvadības pults

Izmēri un montāža ir 6. lappusē.



ĀTRUMI

RAŽĪBA ATKARĪBĀ
NO ĀTRUMA

AERO SOLO 50

ĀTRUMS	MĒRV.	I	II	III
Plūsma – ventilācija	m³/h	15	30	50
Plūsma – rekuperācija	m³/h	8	15	25
Patērētā jauda	W	4,45	5,08	7,06
Skaņas spiediens 1 m attālumā	dB(A)	20	27	30
Skaņas spiediens 3 m attālumā	dB(A)	11	18	21

AERO SOLO 100

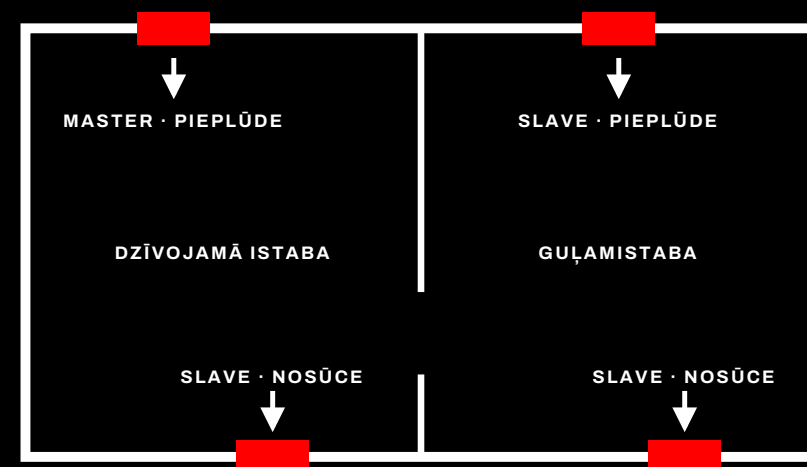
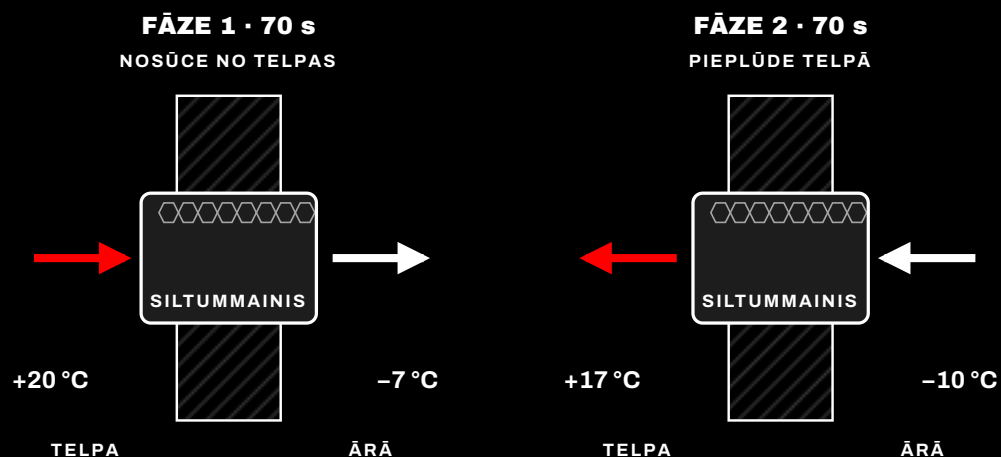
ĀTRUMS	MĒRV.	I	II	III	MAX
Plūsma – ventilācija	m³/h	18	30	58	108
Plūsma – rekuperācija	m³/h	9	15	29	54
Patērētā jauda	W	3,2	4	6,6	18
Skaņas spiediens 1 m attālumā	dB(A)	23	27	40	51
Skaņas spiediens 3 m attālumā	dB(A)	13	18	30	42

Plūsma, patērētā jauda un troksnis pie atsevišķiem ātrumiem. Ātrumu MAX iestata lietotnē.

FUNKCIJA

KĀ TAS
DARBOJAS

Iekārta ik pēc 70 sekundēm maina gaisa plūsmas virzienu. Nosūces laikā keramiskais siltummainis uzsilst, bet pieplūdes laikā nodod siltumu svaigajam gaisam.



PĀROS STRĀDĀJOŠAS IEKĀRTAS DARBOJAS PRETFĀZĒ – VIENA PIEVADA, OTRA NOSŪC

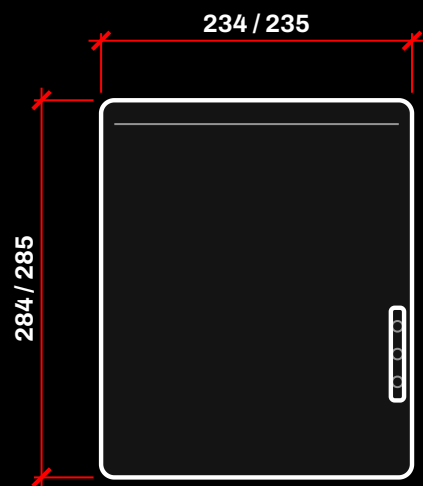
Iekārtas tiek uzstādītas pāros un sinhronizējas caur Wi-Fi – kamēr viena pievada, otra nosūc. Tādējādi ventilācija ir līdzsvarota.

IZMĒRI

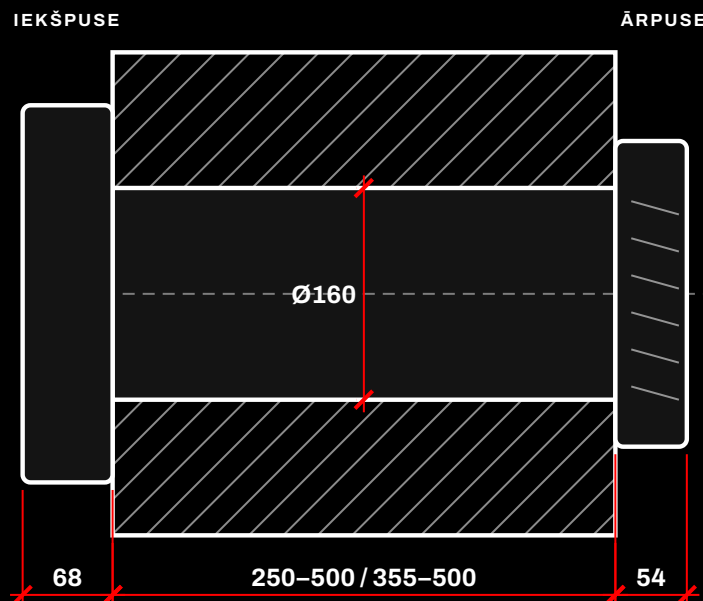
IZMĒRI
UN MONTĀŽA

Izmēri mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Iekārtu uzstāda Ø170 mm atverē ārsienā.

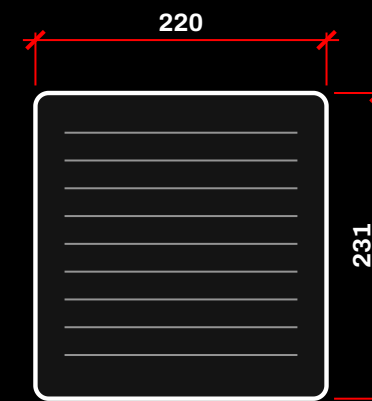
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



IEKŠĒJAIS PANELIS



SIENAS GRIEZUMS



ĀRĒJĀ RESTE

ATVERE SIENĀ
Ø170 mm

ATVERES SLĪPUMS
1–2° uz āru

SIENAS BIEZUMS
250–500 / 355–500 mm

BAROŠANA
230 V pie atveres