

TEHNILINE ANDMELEHT

LOKAALNE SOOJUSTAGASTUS IGASSE RUUMI

Detsentraliseeritud soojustagastusega ventilatsiooniseade keraamilise soojusvahetiga. Paigaldatakse läbi ühe seinava, ilma õhukanaliteta – ideaalne korteritesse, renoveeritavatesse hoonetesse ja majadesse.

50 / 108ÕHUHULK m³/h**kuni 93 %**

TÕHUSUS

alates 11 dB(A)

V 3 m

A

ENERGIAKLASS

KERAAMILINE SOOJUSVAHETI

Salvestab väljatõmbeõhu soojuse ja niiskuse ning suunab need ruumi tagasi.

VAIKNE JA SÄÄSTLIK

Reverseeritav EC ventilaator, võimsustarve alates 3,2 W.

PAIGALDUS LÄBI SEINA

Üks Ø170 mm ava, ilma õhukanalite ja ripplagedeta.

NUTIKAS JUHTIMINE

Wi-Fi, rakendus, kaugjuhtimispult ja niiskusandur. Seadmed sünkroniseeruvad omavahel.



LOKAALNE SOOJUSTAGASTUSSEADE

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMEETRID

VÕIMSUS
JA ENERGIA

PARAMEETER	ÜHIK	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Õhuhulk – ventilatsioon (max.)	m ³ /h	50	108
Õhuhulk – soojustagastus (max.)	m ³ /h	25	54
Soojustagastuse tõhusus	%	kuni 93	kuni 87
Energiatõhususe klass		A	A
Toide	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Võimsustarve	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Vool (max.)	A	0,059	0,151
Helirõhk 3 m kaugusel	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Helivõimsus	dB(A)	38	50
Välismüra summutus	dB	42	42

Andmed seadme mõlema suuruse kohta.

Tõhusus vastavalt DIBt LÜ-A 20. Helirõhk vastavalt ISO 3741 kiirusel I kuni max.

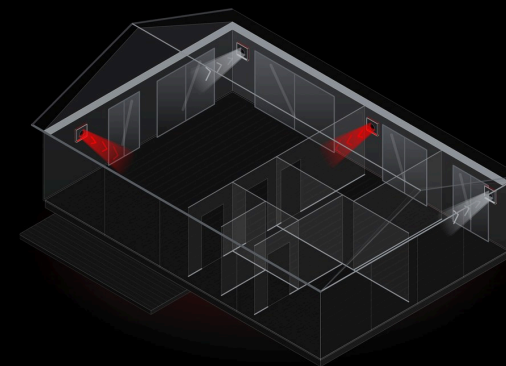
Soojustagastusrežiimis puhub seade õhku vaheldumisi sisse ja tõmbab välja, seetõttu on keskmine õhuhulk poole väiksem.

PARAMEETRID

EHITUS
JA TALITLUS

PARAMEETER	ÜHIK	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Soojusvaheti tüüp		keraamiline regeneratiivne	keraamiline regeneratiivne
Tsükkel (sissepuhe / väljatõmme)	s	70 / 70	70 / 70
Ventilaator		EC, reverseeritav	EC, reverseeritav
Filtrid		G3	G3
Transporditava õhu temperatuur	°C	–20 kuni +40	–20 kuni +40
Toru läbimõõt	mm	Ø160	Ø160
Seina paksus	mm	250 – 500	355 – 500
Sisepaneel L × K × S	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Kaitseaste		IP24	IP24
Niiskusandur		jah	jah
Juhtimine		Wi-Fi, rakendus, kaugjuhtimispult	Wi-Fi, rakendus, kaugjuhtimispult

Mõõtmed ja paigaldus on leheküljel 6.



KIIRUSED

JÕUDLUS KIIRUSTE KAUPA

AERO SOLO 50

KIIRUS	ÜHIK	I	II	III
Õhuhulk – ventilatsioon	m³/h	15	30	50
Õhuhulk – soojustagastus	m³/h	8	15	25
Võimsustarve	W	4,45	5,08	7,06
Helirõhk 1 m kaugusel	dB(A)	20	27	30
Helirõhk 3 m kaugusel	dB(A)	11	18	21

Õhuhulk, võimsustarve ja müra eri kiirustel. Kiirus MAX seadistatakse rakenduses.

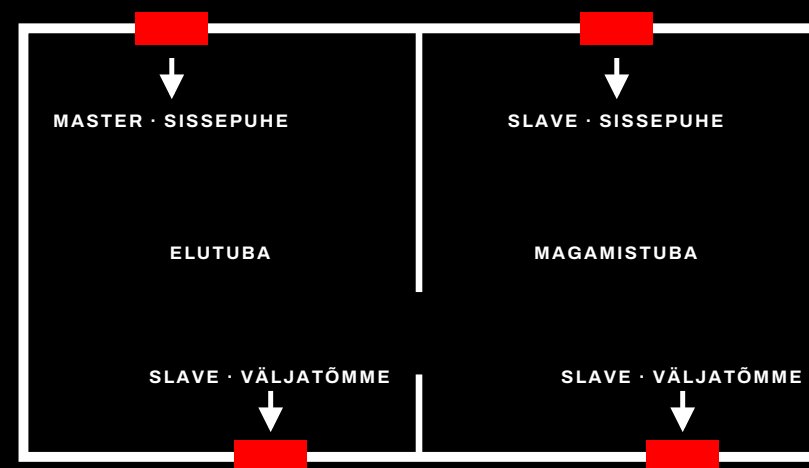
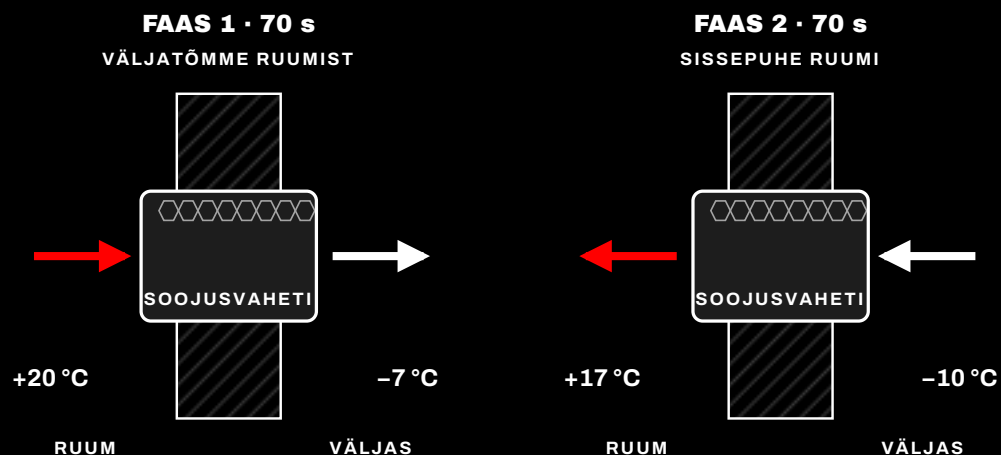
AERO SOLO 100

KIIRUS	ÜHIK	I	II	III	MAX
Õhuhulk – ventilatsioon	m³/h	18	30	58	108
Õhuhulk – soojustagastus	m³/h	9	15	29	54
Võimsustarve	W	3,2	4	6,6	18
Helirõhk 1 m kaugusel	dB(A)	23	27	40	51
Helirõhk 3 m kaugusel	dB(A)	13	18	30	42

FUNKTSIOON

KUIDAS
SEE TÖÖTAB

Seade muudab õhuvoolu suunda iga 70 sekundi järel. Keraamiline soojustaheti soojeneb väljatõmbel ja annab sissepuhkel soojust värsketele õhule.



PAARIS TÖÖTAVAD SEADMED ON VASTUFAASIS – ÜKS PUHUB SISSE, TEINE TÕMBAB VÄLJA

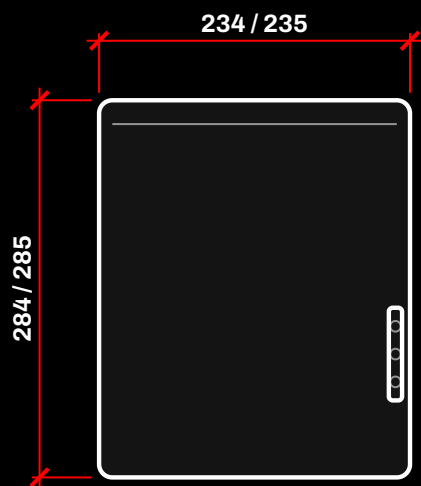
Seadmed paigaldatakse paarikaupa ja sünkroniseeritakse Wi-Fi kaudu – kui üks puhub sisse, tõmbab teine välja. Nii on ventilatsioon tasakaalus.

MÕÕTMED

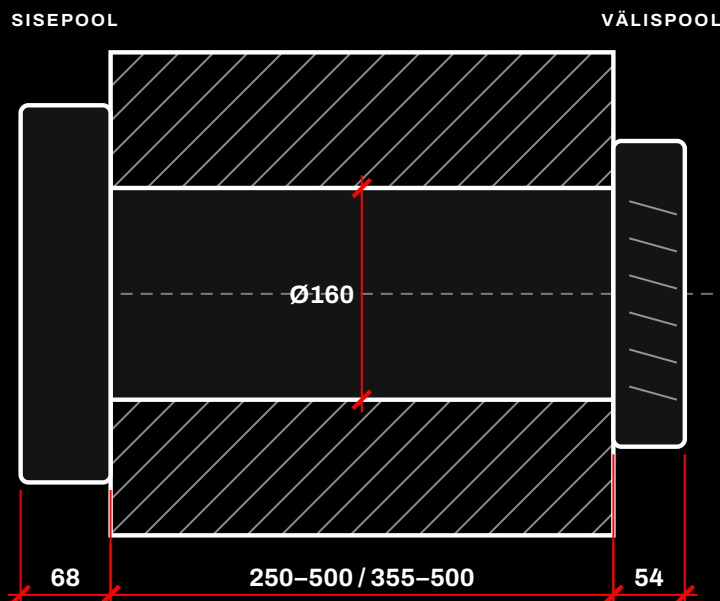
MÕÕTMED
JA PAIGALDUS

Mõõtmed mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Seade paigaldatakse välisseina Ø170 mm avasse.

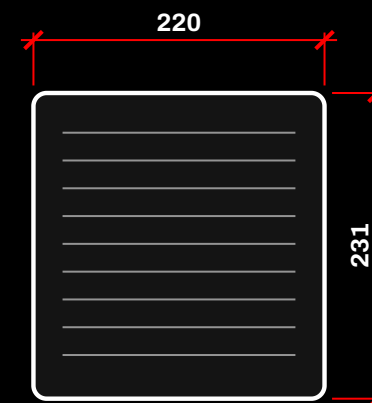
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



SISEPANEEL



LÕIGE LÄBI SEINA



VÄLISPANEEL

SEINAAVA
Ø170 mm

AVA KALLE
1-2° väljapoole

SEINA PAKSUS
250-500 / 355-500 mm

TOIDE
230 V ava juures