

TÆKNIBLAÐ

STAÐBUNDIN VARMAENDURVINNSLA FYRIR HVERT RÝMI

Dreifð varmaendurvinnslusamstæða með keramískum varmaskipti. Sett upp í gegnum eitt gat í vegg, án loftrása – tilvalin fyrir íbúðir, endurbætur og hús.

50 / 108

LOFTFLÆÐI m³/h

allt að 93 %

NÝTNI

frá 11 dB(A)

V 3 m

A

ORKUFLOKKUR

KERAMÍSKUR VARMASKIPTIR

Safnar varma og raka úr útsogsloftinu og skilar þeim aftur inn í rýmið.

HLJÓÐLÁT OG SPARNEYTIN

Viðsnúanleg EC-vífta með aflnotkun frá 3,2 W.

UPPSETNING Í GEGNUM VEGG

Eitt gat Ø170 mm, engar loftrásir né niðurbhengd loft.

SNJALLSTÝRING

Wi-Fi, app, fjarstýring og rakaskynjari. Samstæðurnar samstillast innbyrðis.

**STAÐBUNDIN
VARMAENDURVINNSLUSAMSTÆÐA**

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

FÆRIBREYTUR

AFKÖST OG ORKA

FÆRIBREYTA	SAMST.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Loftflæði – loftræsting (hám.)	m³/h	50	108
Loftflæði – varmaendurvinnsla (hám.)	m³/h	25	54
Nýtni varmaendurvinnslu	%	allt að 93	allt að 87
Orkunýtniflokkur		A	A
Rafmagn	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Aflnotkun	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Straumur (hám.)	A	0,059	0,151
Hljóðþrýstingur í 3 m	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Hljóðafl	dB(A)	38	50
Hljóðdeyfing utanaðkomandi hávaða	dB	42	42

Gógn fyrir báðar stærðir samstæðunnar.

Nýtni skv. DIBt LÜ-A 20. Hljóðþrýstingur skv. ISO 3741 við hraðastig I til hám.

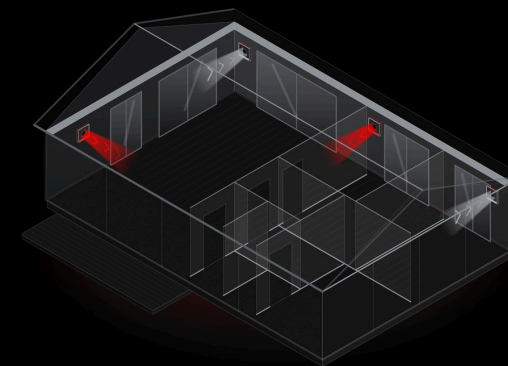
Í varmaendurvinnsluham blæs samstæðan inn og sogar út lofti til skiptis, þess vegna er meðalloftflæðið helmingi minna.

FÆRIBREYTUR

UPPBYGGING
OG REKSTUR

Mál og uppsetning eru á bls. 6.

FÆRIBREYTA	SAMST.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Gerð varmaskiptis		keramískur, varmageymandi	keramískur, varmageymandi
Lota (innblástur / útsog)	s	70 / 70	70 / 70
Vifta		EC, viðsnúanleg	EC, viðsnúanleg
Síur		G3	G3
Hiti loftsins sem flutt er	°C	−20 til +40	−20 til +40
Þvermál rörs	mm	Ø160	Ø160
Veggþykkt	mm	250 – 500	355 – 500
Innra spjald B × H × D	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Varnarflokkur		IP24	IP24
Rakaskynjari		já	já
Stýring		Wi-Fi, app, fjarstýring	Wi-Fi, app, fjarstýring



HRAÐASTIG

AFKÖST EFTIR
HRAÐASTIGI

AERO SOLO 50

HRADÍ	SAMST.	I	II	III
Loftflæði – loftræsting	m³/h	15	30	50
Loftflæði – varmaendurvinnsla	m³/h	8	15	25
Aflnotkun	W	4,45	5,08	7,06
Hljóðþrýstingur í 1 m	dB(A)	20	27	30
Hljóðþrýstingur í 3 m	dB(A)	11	18	21

AERO SOLO 100

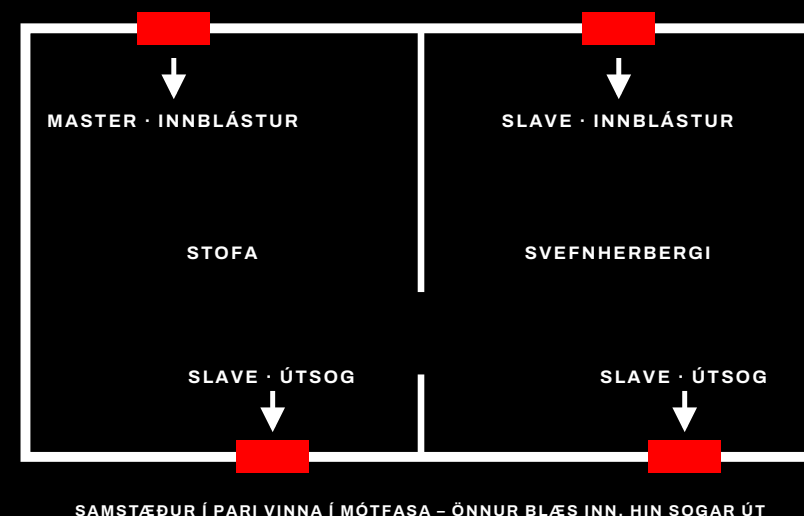
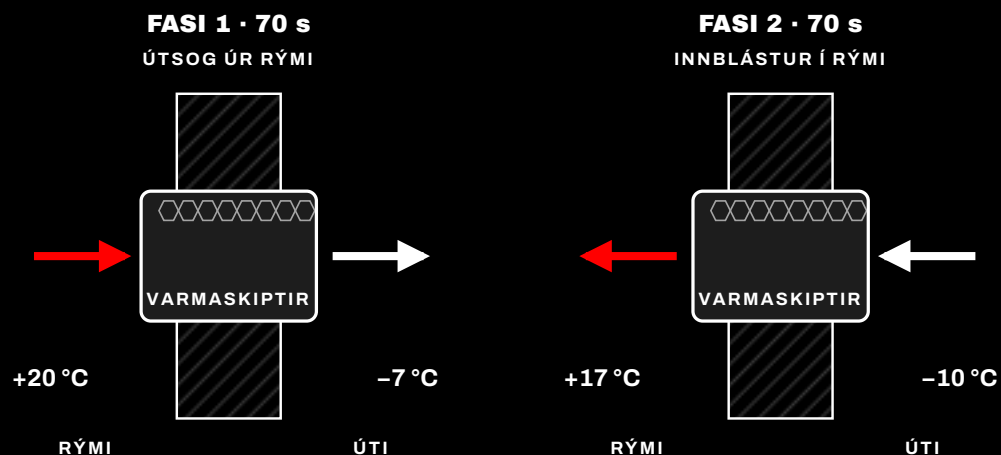
HRADÍ	SAMST.	I	II	III	MAX
Loftflæði – loftræsting	m³/h	18	30	58	108
Loftflæði – varmaendurvinnsla	m³/h	9	15	29	54
Aflnotkun	W	3,2	4	6,6	18
Hljóðþrýstingur í 1 m	dB(A)	23	27	40	51
Hljóðþrýstingur í 3 m	dB(A)	13	18	30	42

Loftflæði, aflnotkun og hávaði við einstök hraðastig. Hraðastig MAX er stillt í appinu.

VIRKNI

HVERNIG
VIRKAR HÚN

Samstæðan skiptir um flæðisstefnu á 70 sekúndna fresti. Keramíski varmaskiptirinn hitnar við útsog og skilar varmanum til ferska loftsins við innblástur.



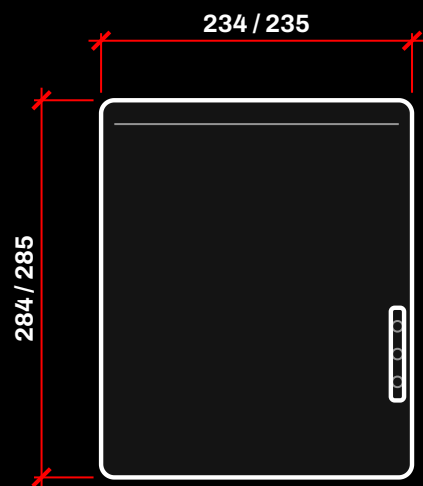
Samstæðurnar eru settar upp í pörum og samstilltar um Wi-Fi – á meðan önnur blæs inn sogar hin út. Þannig er loftræstingin í jafnvægi.

MÁL

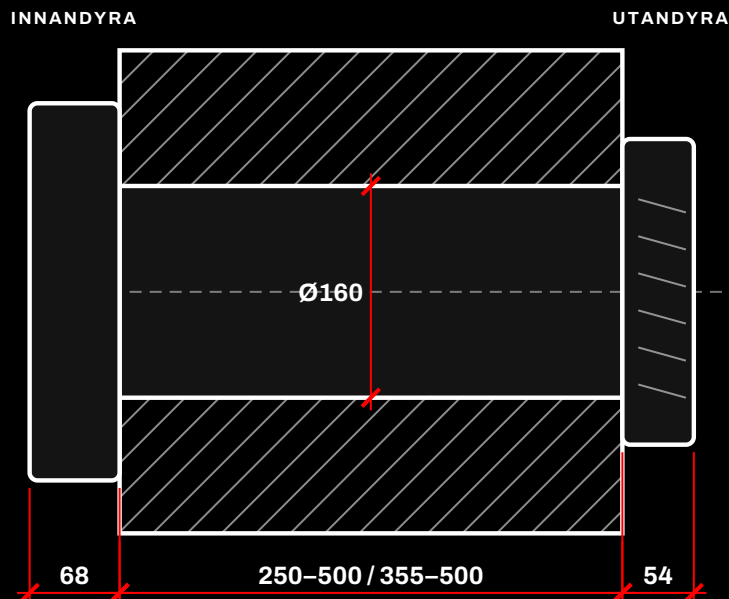
MÁL
OG UPPSETNING

Mál í mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Samstæðan er sett í gat Ø170 mm í útvegg.

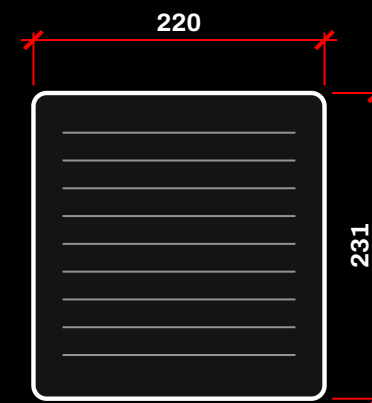
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



INNRA SPJALD



SNIÐ Í GEGNUM VEGG



YTRI RIST

GAT Í VEGG
Ø170 mm

HALLI GATSINS
1-2° út

VEGGÞYKKT
250-500 / 355-500 mm

RAFMAGN
230 V við gatið