

MŰSZAKI ADATLAP

HELYI HŐVISSZANYERÉS MINDEN HELYISÉGBE

Decentralizált hővisszanyerős szellőztető készülék kerámia hőcserélővel. Egyetlen falnyíláson keresztül szerelhető, légcsatorna-hálózat nélkül – ideális lakásokba, felújításokhoz és házakba.

50 / 108LÉGMENNYISÉG
m³/h**legfeljebb 93 %**

HATÁSFOK

11 dB(A)-tól

V 3 m

A

ENERGIAOSZTÁLY

KERÁMIA HŐCSERÉLŐ

Tárolja az elszívott levegő hőjét és nedvességét, és visszajuttatja azokat a helyiségbe.

CSENDES ÉS TAKARÉKOS

Írányváltós EC ventilátor, teljesítményfelvétel 3,2 W-tól.

FALON ÁTMENŐ SZERELÉS

Egyetlen Ø170 mm-es nyílás, nincs szükség légcsatornákra vagy álmennyezetre.

OKOS VEZÉRLÉS

Wi-Fi, alkalmazás, távirányító és páratartalom-érzékelő. A készülékek egymással szinkronizálnak.

HELYI HŐVISSZANYERŐS
SZELLŐZTETŐ

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

PARAMÉTEREK

TELJESÍTMÉNY
ÉS ENERGIA

PARAMÉTER	M.E.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Légszállítás – szellőztetés (max.)	m³/h	50	108
Légszállítás – hővisszanyerés (max.)	m³/h	25	54
Hővisszanyerési hatások	%	legfeljebb 93	legfeljebb 87
Energiahatékonysági osztály		A	A
Tápellátás	V / Hz	100–240 / 50	100–240 / 50
Teljesítményfelvétel	W	4,45 – 7,06	3,2 – 18
Áramerősség (max.)	A	0,059	0,151
Hangnyomás 3 m-en	dB(A)	11 – 21	13 – 42
Hangteljesítmény	dB(A)	38	50
Kültéri zaj csillapítása	dB	42	42

Adatok a készülék mindkét méretéhez.

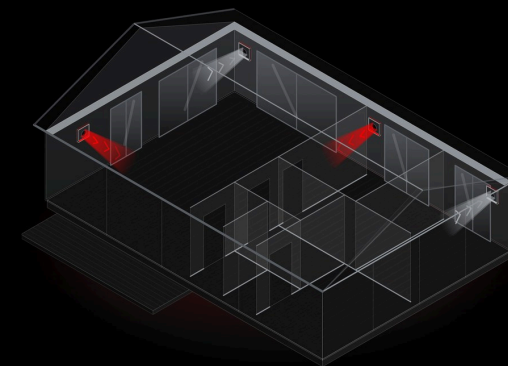
Hatások a DIBt LÜ-A 20 szerint.
Hangnyomás az ISO 3741 szerint, I-tól max. fokozatig.
Hővisszanyerés üzemmódban a készülék felváltva fűj be és szív el, ezért az átlagos légszállítás a felére csökken.

PARAMÉTEREK

FELÉPÍTÉS
ÉS ÜZEMELTETÉS

PARAMÉTER	M.E.	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Hőcserélő típusa		kerámia regeneratív	kerámia regeneratív
Ciklus (befújás / elszívás)	s	70 / 70	70 / 70
Ventilátor		EC, irányváltós	EC, irányváltós
Szűrők		G3	G3
Szállított levegő hőmérséklete	°C	-20 – +40	-20 – +40
Csőátmérő	mm	Ø160	Ø160
Falvastagság	mm	250 – 500	355 – 500
Belső panel Sz × M × Mé	mm	234 × 284 × 68	235 × 285 × 68
Védettség		IP24	IP24
Páratartalom-érzékelő		igen	igen
Vezérlés		Wi-Fi, alkalmazás, távírányító	Wi-Fi, alkalmazás, távírányító

A méretek és a szerelés a(z) 6. oldalon található.



FOKOZATOK

TELJESÍTMÉNY
FOKOZATONKÉNT

AERO SOLO 50

FOKOZAT	M.E.	I	II	III
Légszállítás – szellőztetés	m³/h	15	30	50
Légszállítás – hővisszanyerés	m³/h	8	15	25
Teljesítményfelvétel	W	4,45	5,08	7,06
Hangnyomás 1 m-en	dB(A)	20	27	30
Hangnyomás 3 m-en	dB(A)	11	18	21

Légszállítás, teljesítményfelvétel és zaj az egyes fokozatokon. A MAX fokozat az alkalmazásban állítható be.

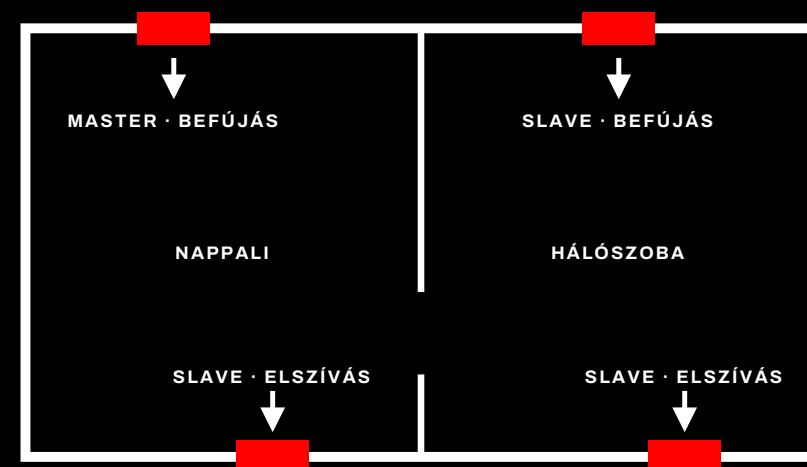
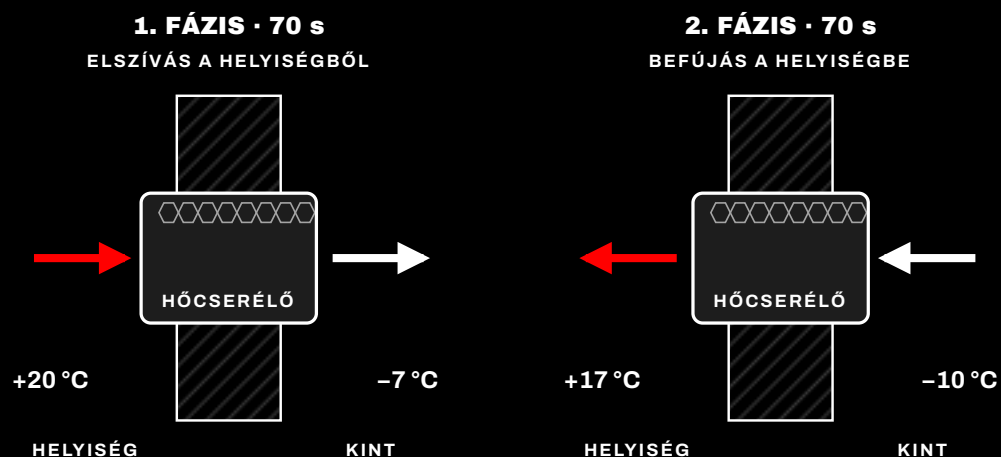
AERO SOLO 100

FOKOZAT	M.E.	I	II	III	MAX
Légszállítás – szellőztetés	m³/h	18	30	58	108
Légszállítás – hővisszanyerés	m³/h	9	15	29	54
Teljesítményfelvétel	W	3,2	4	6,6	18
Hangnyomás 1 m-en	dB(A)	23	27	40	51
Hangnyomás 3 m-en	dB(A)	13	18	30	42

FUNKCIÓ

HOGYAN
MŰKÖDIK

A készülék 70 másodpercenként megfordítja a légáramlás irányát. A kerámia hőcserélő elszíváskor felmelegszik, befújáskor pedig átadja a hőt a friss levegőnek.



A PÁRBAN ÜZEMELŐ KÉSZÜLÉKEK ELLENFÁZISBAN MŰKÖDNEK – AZ EGYIK BEFÚJ, A MÁSIK ELSZÍV

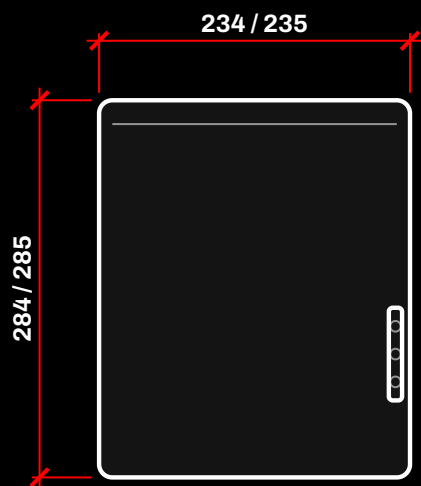
A készülékeket párban telepítik, és Wi-Fi kapcsolaton keresztül szinkronizálnak – amíg az egyik befúj, a másik elszív. Így a szellőztetés kiegyensúlyozott.

MÉRETEK

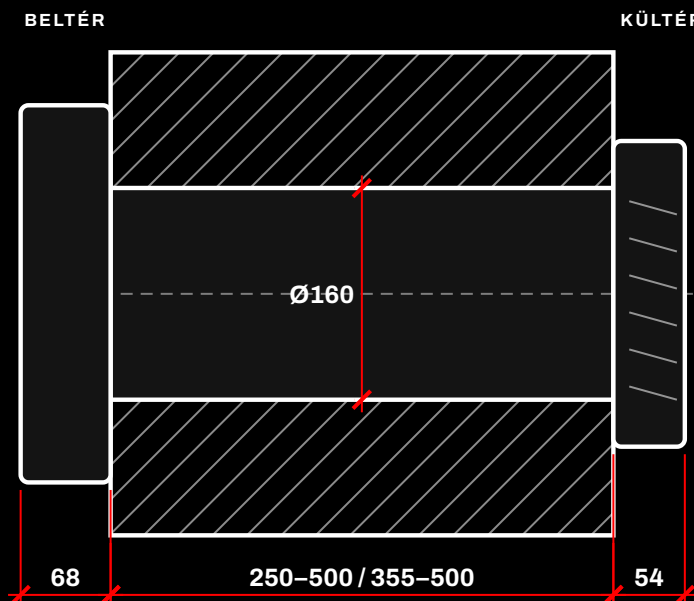
MÉRETEK
ÉS SZERELÉS

Méretek mm-ben (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). A készüléket a külső falban kialakított Ø170 mm-es nyílásba kell szerelni.

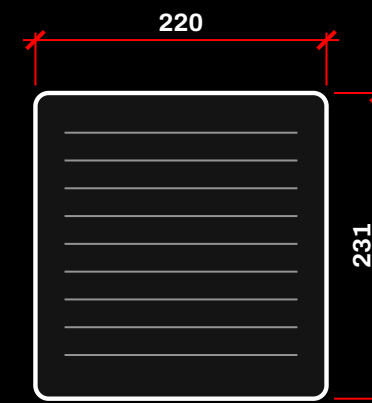
AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100



BELSŐ PANEL



FALMETSZET



KÜLSŐ RÁCS

FALNYÍLÁS
Ø170 mm

A NYÍLÁS LEJTÉSE
1-2° kifelé

FALVASTAGSÁG
250-500 / 355-500 mm

TÁPELLÁTÁS
230 V a nyílásnál