



SIKU RA1-50 (85) V3 Twin Fresh Comfo



SIKU RA1-50 (85) V3

Twin Fresh Comfo

Decentralizirano
prezračevanje
prostorov z
rekuperacijo

Izkoristite

**NEPOVRATNO
FINANČNO
SPODBUDO**

Eko sklada!

Enosobna prezračevalna naprava z rekuperacijo za učinkovito prezračevanje in odzračevanje v stanovanjih, hišah ter javnih in poslovnih stavbah.

OPIS IZDELKA

- oddaljeno upravljanje in preklapljanje Plug & Play vgrajeno v ohišje
- ventilator omogoča izravnavo vlage
- z nastavljivo funkcijo zamenjave zraka lahko klimo v zgradbi prilagodite po svojih željah
- zračni kanal od 290 mm do 470 mm
- keramični toplotni izmenjevalnik omogoča toplotno rekuperacijo, zaradi česar so toplotne izgube pri prezračevanju manjše
- med seboj lahko povežete več naprav
- preprosta montaža – na voljo je priključna montaža
- za vgradnjo v osrednjo izvrtino skozi zunanjo steno zgradbe
- vključno s samodejnim senčilom in sprednjo ploščo
- preprosto čiščenje in vzdrževanje
- optični prikaz menjave filtrov
- vgrajen senzor vlažnosti
- za prostore do velikosti pribl. 50 m² (model RA1-85 V3)

PONAZORITEV DELOVANJA

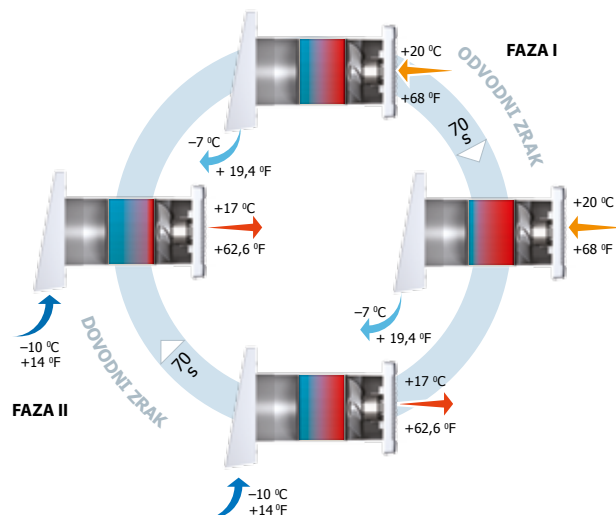
Regeneracijo energije omogoča invertersko delovanje ventilatorjev in je sestavljeno iz dveh ciklov:

FAZA I.

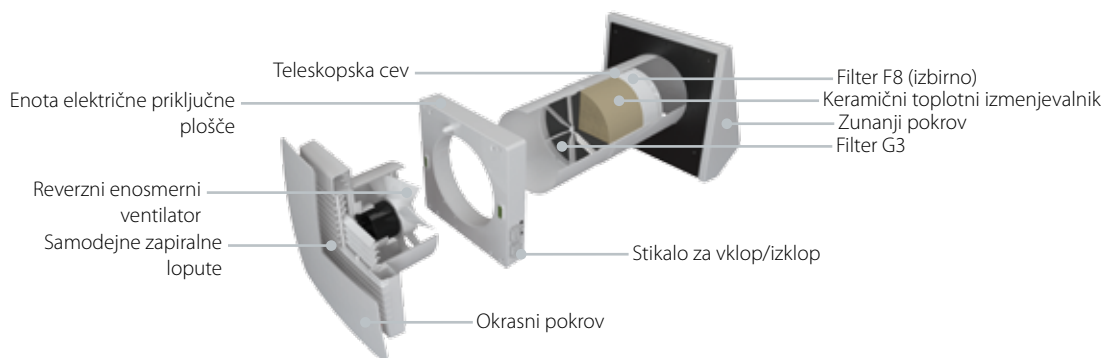
Toplota in uporabljeni zrak se odvaja iz prostora prek keramičnega toplotnega izmenjevalnika. Izmenjevalnik prenese do 88 % toplotne energije. V 70 sekundah se toplotni izmenjevalnik ogreje in prezračevalni sistem samodejno preklopi v način dovajanja zraka.

FAZA II.

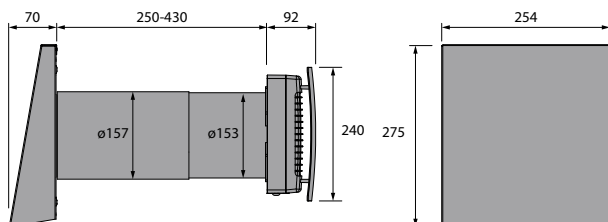
Svež zunanji zrak se pomika prek keramičnega toplotnega izmenjevalnika, ki iz zraka odvzema toploto, dokler ne doseže sobne temperature. V 70 sekundah se toplotni izmenjevalnik ohladi in prezračevalni sistem ponovno preklopi v način odvajanja zraka. Cikel se začne znova. Preklop iz načina dovajanja zraka v način odvajanja zraka se izvede vsakih 70 sekund.



ZGRADBA



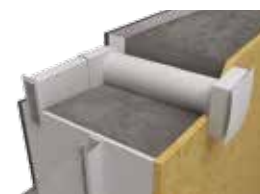
DIMENZIJE (v mm)



PRIMER UPORABE



KOMPLET ZA KOTNO VGRADNJO



TEHNIŠKI PODATKI

	SIKU RA1-50 V2 Twin Fresh Comfo			SIKU RA1-85 V2 Twin Fresh Comfo			
	1	2	3	1	2	3	
Hitrost							
Napetost (50/60Hz)	V	230		100-240			
Poraba moči	W	4,50	5,00	7,00	4,74	6,56	9,65
Poraba toka	A	0,024	0,026	0,039	0,034	0,050	0,071
Število obratov	min ⁻¹	610	800	1450	1000	1500	2045
Zmogljivost v načinu prezračevanja	m ³ /h	21	32	50	36	59	85
Zmogljivost v načinu rekuperacije	m ³ /h	11	16	25	18	30	43
Zvočni tlak pri 3m	dB(A)	13	20	23	19	25	34
Blaženje zunanjega zvočnega tlaka	dB(A)	40		41			
Učinkovitost toplotne izmenjave	%	≤ 88			≤ 90		
Najvišja temperatura prenesenega zraka	°C	od -20 do +40			od -20 do +40		
Razred filtriranja		G3 (F8 izbirno)			G3 (F8 izbirno)		
Toplotni izmenjevalnik		keramični			keramični		
Razred zaščite		IP24			IP24		

Uvoz in distribucija:

airabela
Lepota je v zraku