

SIKU SPHERE Wi-Fi / COMFORT



SIKU SPHERE 160 Wi-Fi / COMFORT

Decentralizirano
prezračevanje
prostorov z
rekuperacijo

Izkoristite

**NEPOVRATNO
FINANČNO
SPODBUDO**

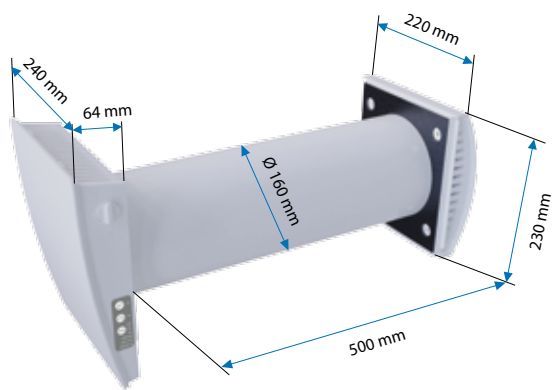
Eko sklada!

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

OPIS IZDELKA

- izjemno varčen, poraba moči med 1,1 W in 5,3W
- visoka učinkovitost toplotne izmenjave (do 93%)
- vgrajeno tipalo vlažnosti
- delovanje do -30°C zunanje temperature (v primeru vgradnje zunanjega pokrova z grelcem)
- možnost priključitve zunanjega tipala CO₂
- enostavna vgradnja, upravljanje in vzdrževanje
- samodejne zapiralne lopute onemogočajo nezaželeni povratni zračni tok
- možnost filtrov klasifikacije F8
- premer cevi 160mm
- delovanje sistema preko tedenskih urnikov in upravljanja sistema prezračevanja na daljavo (samo SPHERE Wi-Fi) preko aplikacije na pametni napravi
- povezovanje več enot za usklajeno delovanje prezračevalnega sistema preko omrežja WLAN (samo SPHERE Wi-Fi)
- optični prikaz menjave filtrov (pri SPHERE Wi-Fi tudi v aplikaciji)
- za prostore velikosti pribl. 25m²

DIMENZIJE (v mm)



PRIMER UPORABE

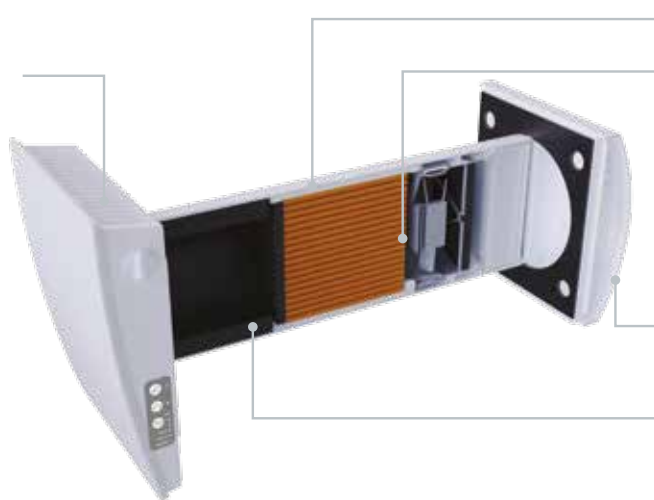


	SPHERE 160 Wi-Fi / COMFORT
dolžina vložka (mm)	270
premer preboja (mm)	180
min. debelina zidu- navadna zunanja maska (mm)	od 260
min. debelina zidu- zunanja maska za tanke zidove (mm)	od 160

ZGRADBA

NOTRANJA MASKA:

samodejne zapiralne lopute



Prezračevalna cev

Vložek:

Sestavljen iz ventilatorja, toplotnega izmenjevalnika in filtrov. Omogoča pretok zraka, rekuperacijo in čiščenje zraka

Zunanja rešetka:

Preprečuje vdor vode in tujkov v napravo.

Zvočna izolacija:

Preprečuje vdor zunanjega hrupa v prostor

TEHNIČNI PODATKI

		SPHERE 160 Wi-Fi			SPHERE 160 COMFORT		
		1	2	3	1	2	3
HITROST							
Poraba moči	W	1,70	2,60	5,30	1,10	1,90	4,70
Pretok v prezračevanju	m ³ /h	15,00	30,00	50,00	15,00	30,00	50,00
Pretok v rekuperaciji	m ³ /h	8,00	15,00	25,00	8,00	15,00	25,00
Temperatura prenesenega zraka	°C	od -15 (-30*) do +40			od -15 (-30*) do +40		
Blaženje zvočnega tlaka		41			41		
Učinkovitost toplotne izmenjave		91%			do 93%		
Zvočni tlak pri 3m		12,00	18,00	20,00	12,00	18,00	20,00
Filter		G3 (izbirno F8)			G3 (izbirno F8)		
Toplotni izmenjevalnik		keramični			keramični		

* zunanji pokrov z vgrajenim grelcem

Uvoz in distribucija:

airabela
Lepota je v zraku