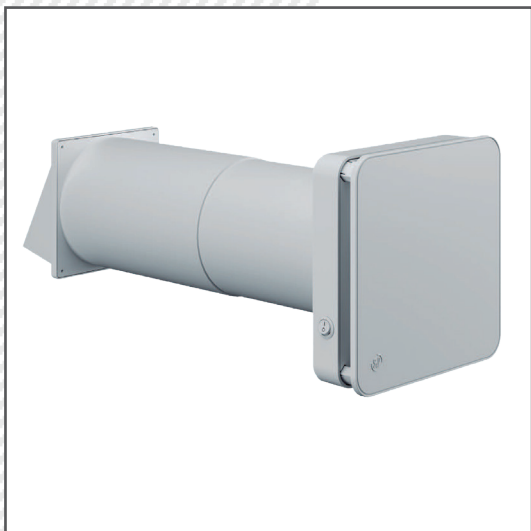




Opis

Decentralizirana prezračevalna enota z vračanjem toplote, zasnovana za prezračevanje posameznih prostorov v stanovanjskih ali poslovnih objektih. Njena elegantna zasnova omogoča neopazno vključitev v vsak prostor.

Sistem deluje s pomočjo reverzibilnega ventilatorja in visoko učinkovitega keramičnega toplotnega izmenjevalnika, ki omogoča izkoristek vračanja energije do 94 %. Pretok zraka se samodejno prilagaja glede na raven vlage v prostoru, kar zagotavlja optimalno kakovost notranjega zraka.

Filtracija zraka je zagotovljena z dvema filtroma razreda ISO Coarse, nameščenima pred in za keramičnim izmenjevalnikom toplote.

Elektronsko krmiljen motor zagotavlja nizko porabo energije in tiho delovanje.

NARAH omogoča učinkovito izmenjavo zraka brez potrebe po zračnih kanalih ali distribucijskih elementih, zato je odlična rešitev za preнове in sanacije objektov.

Vključena je teleskopska cev premera Ø160 mm, primerna za debeline sten od 250 mm do 490 mm.

- Razpon pretoka zraka: 15–60 m³/h.
- 4 stopnje hitrosti.
- Izjemno nizka poraba energije (3,4 W pri najvišji hitrosti).
- Tiho delovanje ventilatorja.
- Visoko učinkovit keramični toplotni izmenjevalec.
- Filtri ISO Coarse 60 %.
- Priložen daljinski upravljalnik.
- Digitalni zaslon.
- Brežžična sinhronizacija med enotami (radijska frekvenca – največ 4 enote).
- Teleskopski kanal.



Daljinski upravljalnik

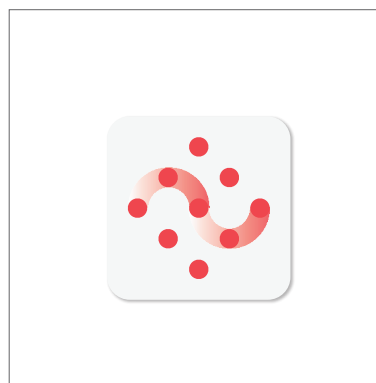
Priložen serijsko. Omogoča spreminjanje hitrosti in preklapljanje med ročnim in samodejnim načinom ter aktiviranje dodatnih načinov delovanja:

- **Način obtoka** (By-pass): Polovica enot bo dovajala svež zrak, druga polovica pa bo odvajala onesnažen zrak.
- **Nočni način** (Night mode): Manjša hitrost za obdobje 8 ur.



Digitalni zaslon

Integrirani zaslon omogoča spreminjanje parametrov, ki upravljajo različne načine delovanja. Zmanjšuje čas zagona ter pomaga pri prepoznavanju stanja enote in morebitnih napak.



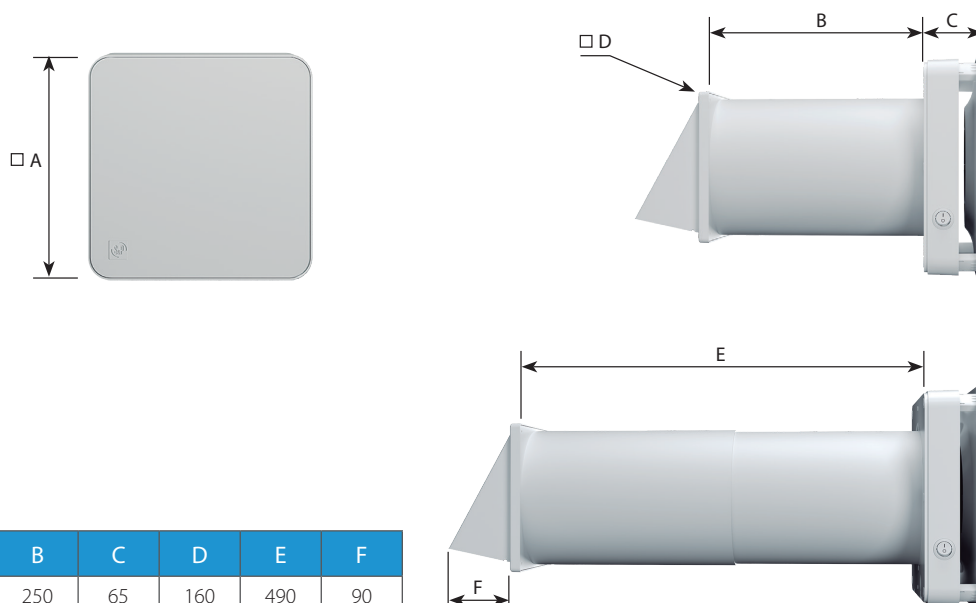
Platforma "Connectair"

Prek modula NARAH-SPCM lahko enota dostopa do platforme Connectair – S&P platforme za internet stvari (IoT), ki omogoča nov način uživanja v prezračevanju.

Tehnične lastnosti

Model	Hitrost [m/s]	Pretok zraka [m³/h]	Absorbirana moč [W]	Raven zvočnega tlaka pri 2 m [dB(A)]	Vračanje energije [%]
NARAH 160 RT	1	15	0,95	13	95
	2	30	1,6	22	87
	3	45	2,4	29	82
	4	60	3,4	34	78

Dimenzije

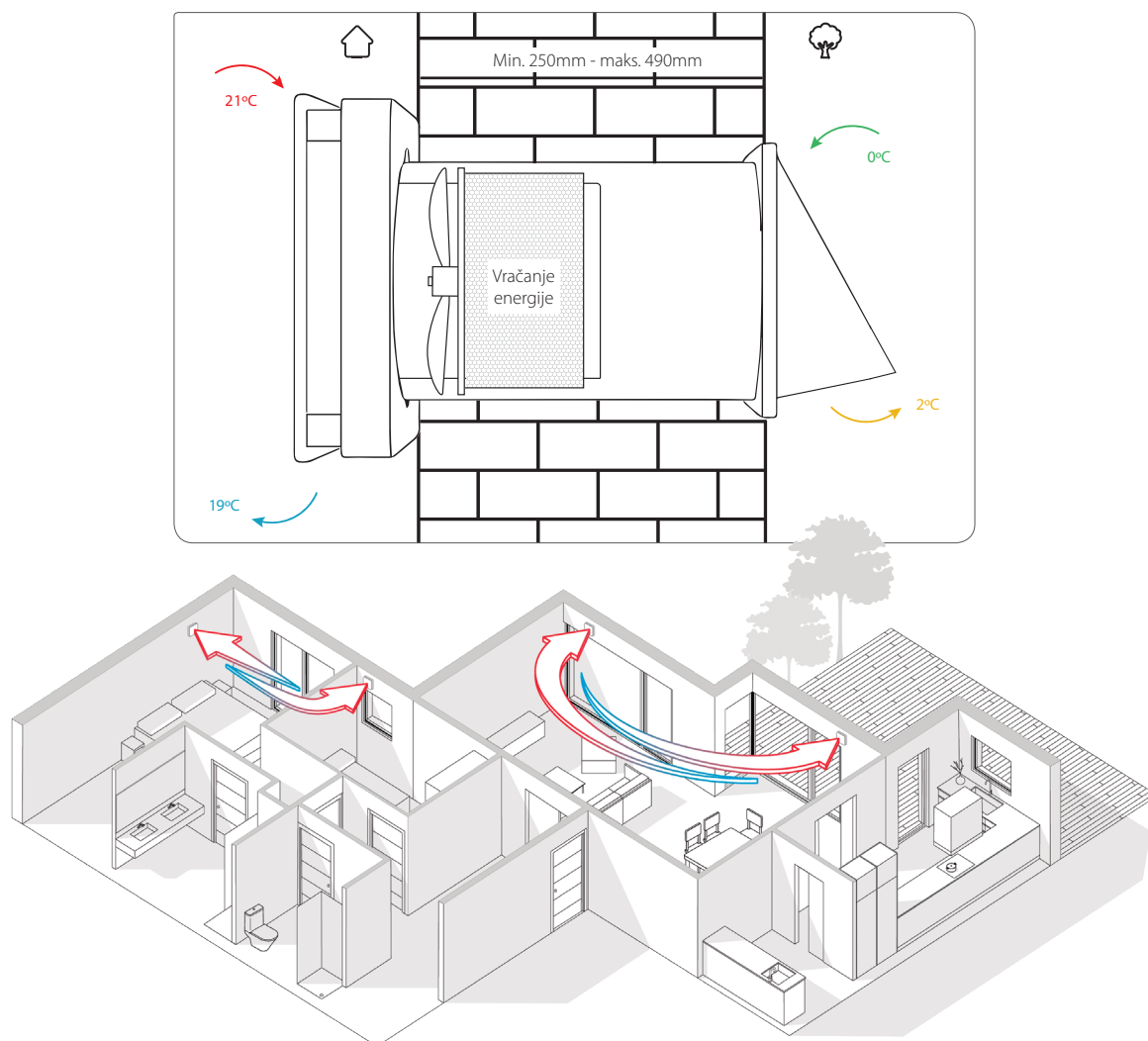


Model	A	B	C	D	E	F
NARAH 160 RT	245	250	65	160	490	90

Vlikost zunanje rešetke: 171x171 mm.

Princip delovanja

Namestitev enot NARAH priporočamo v parih: ena enota dovaja svež zrak, druga pa odvaja izrabljen zrak. Ta nastavitev preprečuje tlačno neuravnoteženost v prostorih. Brezžična sinhronizacija poenostavi tako namestitev kot zagon.



Električni dodatki



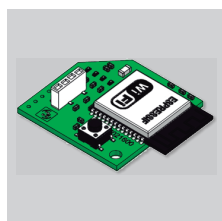
AIRSENS RF.2 RH
Intelligentni senzor vlage za prezračevanje glede na trenutne potrebe.



AIRSENS RF.2 CO2
Senzor kakovosti zraka CO2 za nadzorovano prezračevanje glede na potrebe.



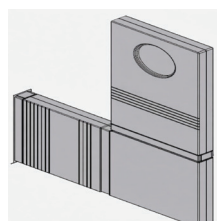
AIRSENS RF.2 VOC
Senzor kakovosti zraka VOC (hlapne organske spojine) za nadzorovano prezračevanje glede na potrebe.



SPCM NARAH
Komunikacijski modul.



BOOST-RF.2
Brezžično (RF) stikalo za vklop funkcije "BOOST" (povečana moč).



NARAH 160 REVEAL
Kotni adapter za namestitev na zunanjo steno (v špaletu).