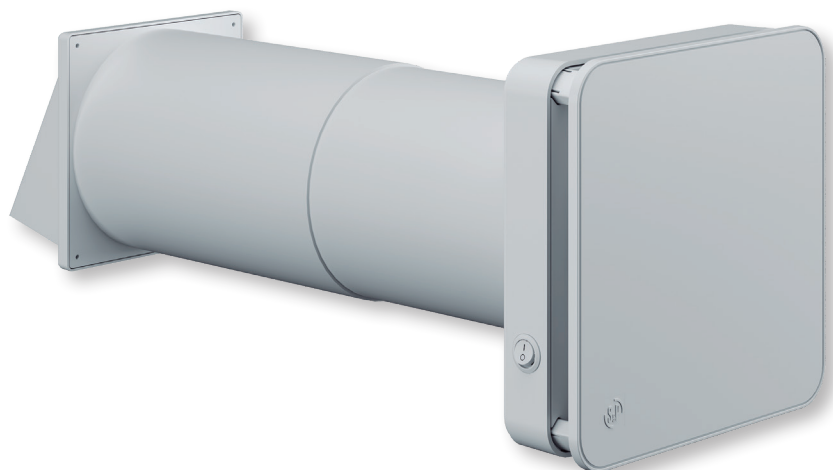




DESIGNED FOR
AN EASY
INSTALLATION



Decentrale ventilatie-unit met warmteterugwinning, ontworpen voor eenpersoonskamers in woningbouw en utiliteit. Makkelijke integratie door het elegante ontwerp in iedere omgeving. Het systeem werkt push-pull, oftewel toe- en afvoer worden in cycli van 70- seconden omgewisseld. De keramische warmtewisselaar levert rendementen tot 95%. Het debiet wordt automatisch aangepast op basis van de binnenluchtkwaliteit, waardoor optimale binnenluchtkwaliteit wordt gegarandeerd. Luchtfiltering door 2 ISO Coarse filters, voor en achter de keramische wisselaar. De elektronisch geregelde motor werkt zeer energiezuinig en stil. NARAH biedt hoogwaardige luchtverversing zonder kanaalwerk of roosters, wat het een ideale oplossing voor renovaties maakt. Telescopische geveldoorvoer (Ø160 mm), geschikt voor wanddiktes 250 mm tot 490 mm.

Kenmerken

- Debietrange: 15-60 m³/h.
- 4 snelheden.
- Ultra-laag opgenomen vermogen (3.4W bij hoogste snelheid).
- Stille werking.
- Hoog rendement keramische warmtewisselaar.
- ISO Coarse 60% filters.
- Inclusief afstandsbediening.
- Digitale display.
- Compatible met AIRSENS RF.2 slimme sensoren.
- Draadloze synchronisatie tussen units (RF – max. 4 units).
- Telescopische geveldoorvoer.



Specifieke toepassingen



Woningen



Appartementen



WTW



NARAH afstandsbediening

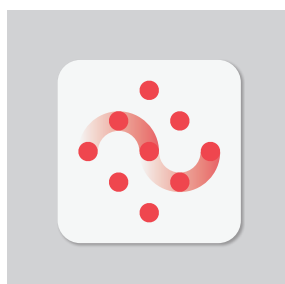
Standaard meegeleverd. Snelheid instellen, wisselen tussen automatische en handmatige modus. Daarnaast kunnen bedrijfsmodi worden geactiveerd:

- By-pass modus: De helft van het aantal NARAH units zal verse lucht toevoeren, terwijl de andere helft afzuigt.



Digitale display

Dankzij de geïntegreerde display kunnen de parameters worden ingesteld. Snelle inbedrijfstelling en snelle identificatie van de status en eventuele foutmeldingen.



Connectair

M.b.v. SPCM module te verbinden met WiFi, zodat het systeem via het Connectair-platform online te benaderen is.

KENMERKEN

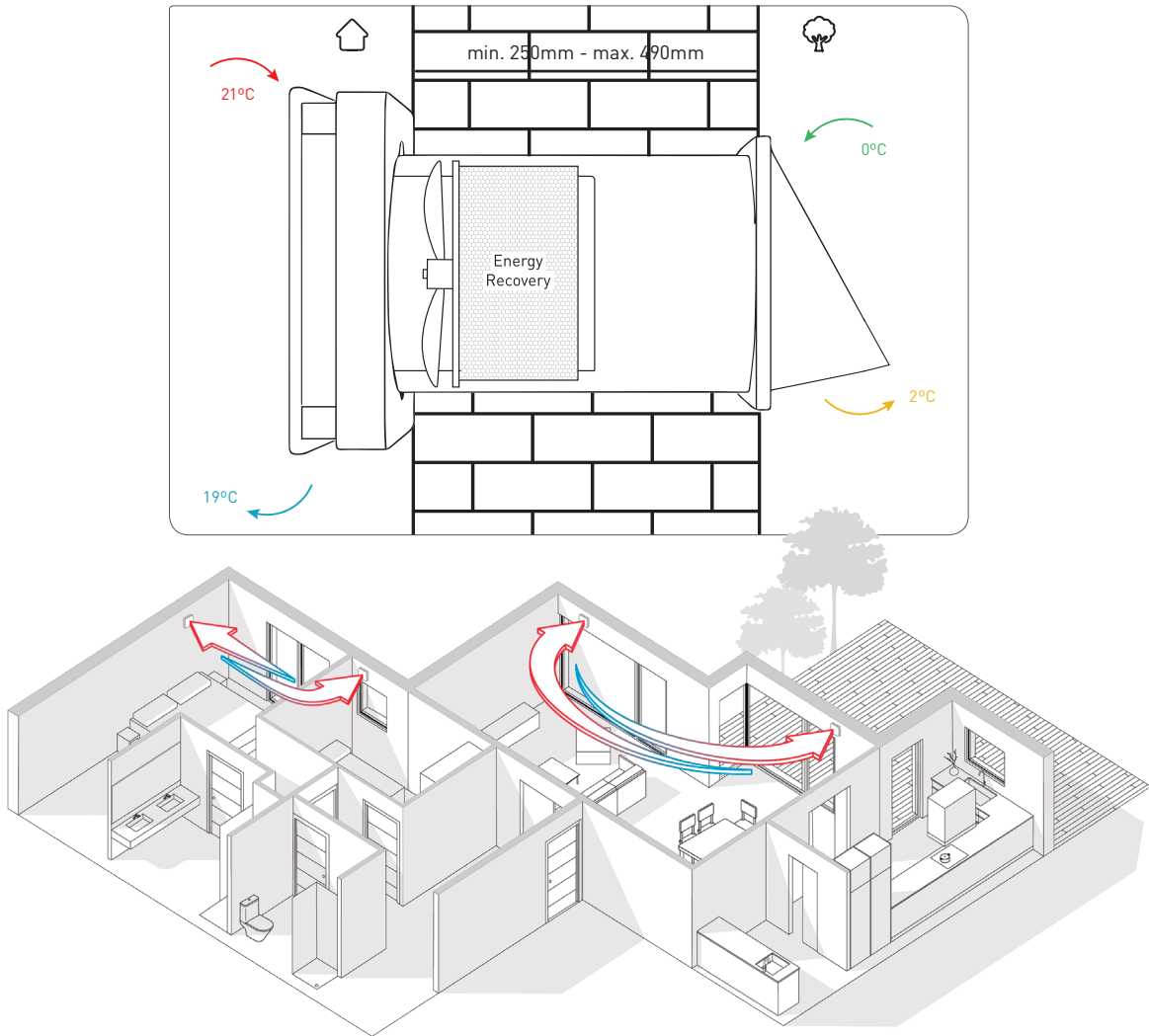
Het is belangrijk de elektrische kenmerken (voltage, stroom, frequentie etc) op de kenplaat te controleren voor installatie.

Model	Snelheid (m/s)	Debiet (m³/h)	Opgenomen vermogen (W)	Geluidsdruk op 2 m (dB(A))	Rendement (%)
NARAH 160 RT	1	15	0,95	13	95
	2	30	1,6	22	87
	3	45	2,4	28	82
	4	60	3,4	33	78

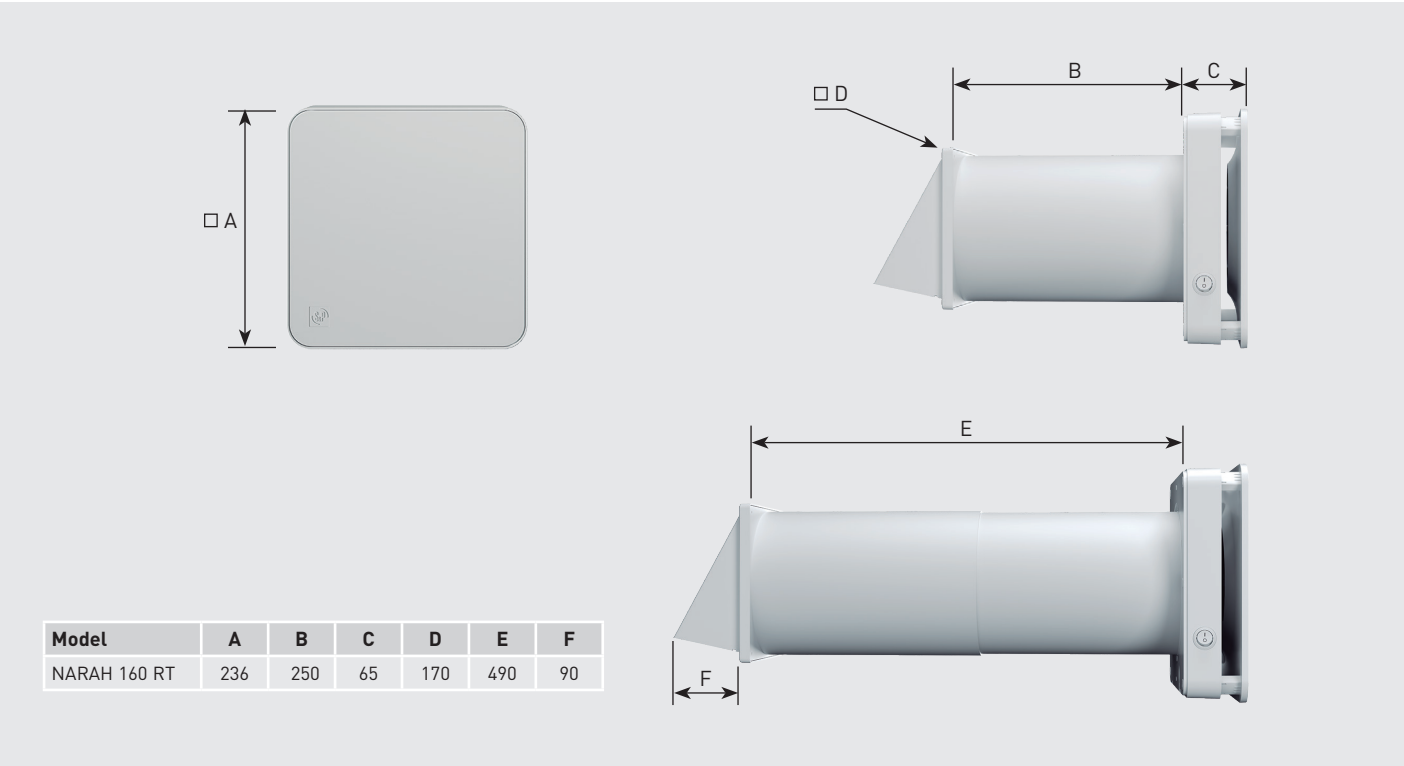
Data gemeten conform EN 13141-8.

WERKINGSPRINCIPE

We adviseren NARAH in tweetallen te installeren: Hiermee is balans gegarandeerd. Draadloze synchronisatie voor eenvoudige installatie en inbedrijfstelling.



AFMETINGEN (mm)



ELEKTRISCHE TOEBEHOREN



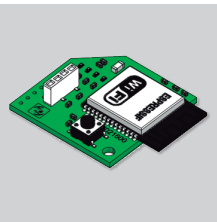
AIRSENS RF.2 RH
Intelligente RV-sensor
voor vraag-gestuurde
ventilatie.



AIRSENS RF.2 CO2
Intelligente CO₂-
sensor voor vraag-
gestuurde ventilatie.



AIRSENS RF.2 VOC
Slimme VOC-sensor
voor vraag-gestuurde
ventilatie.



SPCM NARAH
Communicatie-
module.



BOOST-RF.2
BOOST RF knop.