

SOBNA JEDINICA ZA POVRET TOPLINE RESPIRO



Sobna ventilacijska jedinica s rekuperacijom topline namijenjena ugradnji u jednostambene i višestambene objekte. Zahvaljujući svom dizajnu lako se uklapa u estetski zahtjevne interijere.

Pogonjena je BLDC motorom male potrošnje. Promjer cjevnog izmjenjivača je 160mm. Proces rada odvija se putem reverzibilnog ventilatora i rekuperatora za povrat topline s učinkovitošću do 93%. Namijenjena je konstantnom radu s varijabilnim protokom u ovisnosti o relativnoj vlažnosti u prostoru (model RD) osiguravajući pritom odličnu kvalitetu zraka.

Karakteristike:

- keramički rekuperator topline
- intervalni rad od 70 sekundi - dobava i odsis
- filter s obje strane rekuperatora
- nije potrebna kontrola protiv smrzavanja
- protok do 30 m³/h za model 100
- protok do 60 m³/h za model 150
- napajanje 230V

MODEL 150

- dvobrzinski - ručno upravljanje

MODEL 150 RD

- trobrzinski.
- bežično upravljanje
- mogućnost sinkronizacije rada do 16 uređaja
- protok u ovisnosti o relativnoj vlažnosti



Primjena:



VMC
Jednostam-
beni objekti



VMC
Višetambeni
objekti



Jedinice za
povrat topline



Daljinski upravljač RESPIRO RD
3 brzine
Kontrola vlažnosti
Režim rada:
- Samo odsis
- Samo dobava
- Reverzibilni rad - dobava i
odsis, naizmjenično, u intervalu
od 70 sekundi



Keramički rekuperator
s učinkovitošću povrata topline
do 93% i G3 filterima s obje
strane izmjenjivača.



Prednja maska
estetski dizajnirana.

SOBNA JEDINICA ZA POVRAT TOPLINE RESPIRO

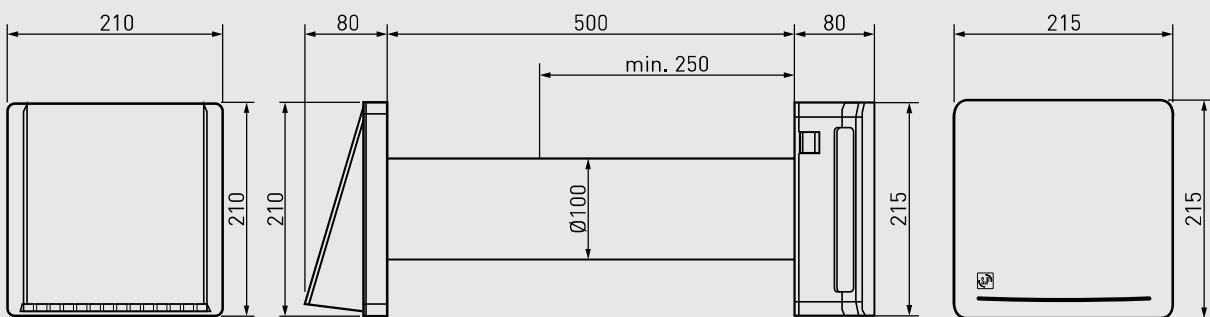


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Brzina	Napajanje (V)	Snaga (W)	Minimalni protok (m³/h)	Razina zvučnog tlaka (dBA) na 3 m	Maksimalna učinkovitost	Prosječna učinkovitost
RESPIRO 100	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
RESPIRO 100 RD	1	220-240 VAC	3,9	15	19	93%	70%
	2	220-240 VAC	5,9	22,5	24	93%	74%
RESPIRO 150	3	220-240 VAC	7,9	30	29	93%	78%
	1	220-240 VAC	4,9	30	13	93%	70%
	2	220-240 VAC	8,9	60	23	93%	78%

DIMENZIJE (mm)

MODEL 100



MODEL 150

