

UNIREC

Korkeahyötysuhteiset yhden huoneen ilmanvaihtokoneet lämmöntalteenotolla



Kaukosäädin



Suunniteltu pienien tilojen ilmanvaihtoon ja minimoimaan lämmönhukan. Laite puhdistaa tuloilmaa suodattimilla.

Ominaisuudet:

- EC-moottorinen puhallin käännettävällä puhallussuunnalla.
- Lämpötilahyötysuhde jopa 90 %.
- Varustettu G3-suodattimilla.
- Kompakti keraaminen lämmönsiirrin.
- Helppo asentaa. Teleskooppikanava mahdollistaa asennuksen eri paksuisiin seiniin.
- Automaattinen tuloilmasäleikkö. Laitteen ollessa pois päältä, se pysyy suljettua vähentäen vetoa.
- Lämmöntalteenottotilassa tulo- ja poistoilmasyklit kestävät 70 sekuntia.
- Kanavan pituus 120 - 300 mm.

Ohjaus:

- Ohjauspaneeli sisältyy laitteeseen.
- Kaukosäädin.
- Tuloilma, poistoilma-, sekä lämmöntalteenottotoimintamoodit.
- Kaksi nopeutta.
- Kosteuden säätö.
- Painovoimainen ilmanvaihto -tila. Tuloilmasäleikkö auki ja puhallin pysähdyksissä.
- Mahdollisuus asentaa useita laitteita toimimaan yhdessä.

Moottori:

- Syöttöjännite 100/240 V 50/60 Hz.
- Sisäänrakennettu virtajohto.

Tilaukoodi

UNIREC – **50** – **S**

UNIREC: Korkeahyötysuhteiset yhden huoneen ilmanvaihtokoneet lämmöntalteenotolla

Ilmamäärä m³/h

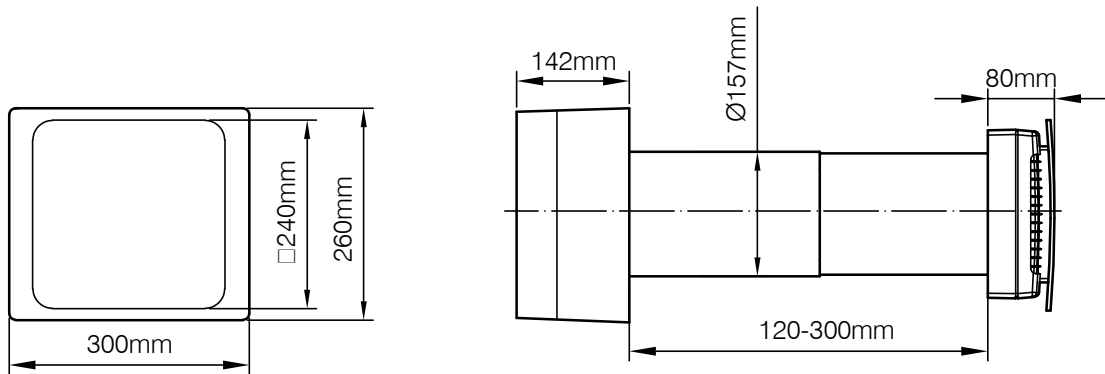
Kanavan pituus
120 - 300 mm

Tekniset ominaisuudet

Puhaltimet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Virta (A)	Teho (W)	Syöttöjännite (V)	Taajuus (Hz)	Maks. ilmamäärä (m ³ /h)	Lämpötilahyötysuhde (%)	LpA säteilevä 3 m dB (A)	Kuljetettavan ilman lämpötila (°C)	Kanavan halkaisija (mm)	Kanavan pituus (mm)
UNIREC-50-S	1450	0,039	7	1x100-240	50/60	50	90	23	-20 a +40	157	120-300

Mitat mm



Toimintasyklit lämmöntalteenottotilassa

POISTO (70 sekuntia)



Tämän syklin aikana keraaminen lämmönsiirrin varaa lämpöä poistoilmasta.

TULO (70 sekuntia)



Tämän syklin aikana lämmönsiirrin vapauttaa lämpöä tuloilmaan.
Poisto- ja tuloprosessit seuraavat toisiaan jatkuvasti.

Asennusesimerkkejä

A: Itsenäisesti yksittäisen huonetilan lämmöntalteenotossa toimivat laitteet.

B: Synkronoidusti yhdessä toimivat laitteet: yhden toimiessa tuloilmasyklissä, toinen toimii poistoilmasyklissä, vaihdellen vuoroja.

