

# TEKNISKA DATA



50RP är en litet ventilationsaggregat med värmeåtervinning för ventilation utan kanaldragning i mindre lokaler, små lägenheter, kontorsmoduler, samlingsrum, gruppum, konferenslokaler, arbetsbodas osv. Aggregatet placeras direkt i yttervägg.

Tilluften tillförs rummet genom ett galler på aggregatets framsida och frånluften sugas från aggregatets översida, högersida, vänstersida eller alternativt genom en ansluten frånluftkanal på toppen eller i sidan.

Aggregatet innehåller mycket energisnåla till- och frånluftfläktar, en högeffektiv motströmsvärmväxlare och filter i F7-klass.

## STANDARDUTRUSTNING

- Värmeväxlare av motströmstyp.
- Temperaturverkningsgrad > 80%. Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft. Tillverkad av aluminium. Avfrostningsfunktion.
- Till- och frånluftfläktar av EC- typ
- Steglös separat hastighetsreglering.
- Inbyggd el- och reglercentral.
- Tilluftfilter F7. Kassetfilter med mycket god filterekonomi.
- Frånluftfilter G4. Planfilter som håller aggregatet rent.
- Kondensförångare. Återför kondensatet från värmeväxlingen till tilluften.

<b>Luftmängder</b> Max: Tilluft: Frånluft:	130 m <sup>3</sup> /h (36 l/s) Friblåsande 70 m <sup>3</sup> /h (19,5 l/s), 30 dB(A) 81 m <sup>3</sup> /h (22,5 l/s), 30 dB(A)
<b>Eldata</b> Tilluftfläkt: Frånluftfläkt: Kondensförångare:	1-fas, 230 V, 10 A Märkdata 50W, 0,38A, EC Märkdata 50W, 0,38A, EC 160 W
<b>Kanalanslutning:</b>	Spirokanal Ø 125 på frånluft anslutningen.
<b>Ljusnivå:</b>	35 DB(A) 30 L/S (108 M <sup>3</sup> /H) 39 DB(A) 43 L/S (155 M <sup>3</sup> /H)
<b>Kanalanslutning:</b>	Spirokanal Ø 125 på alla anslutningar.
<b>Färg</b> Insida: Utsida:	Vit pulverlack. Ljusgrå pulverlack
<b>Mått</b> Innerdel:  Utedel:	Höjd: 440 mm Bredd: 600 mm Djup: 237 mm  Höjd: 300 mm Bredd: 502 mm Djup: 171 mm

## TILLVAL

- Tidsstyrning.
- Timer för extra drifttid.
- Fjärrreglering, timer och forcering.
- Närvarogivare för start eller forcering.
- CO-givare för start eller forcering.
- Innerdel i valfri kulör. Utehuv i valfri kulör.
- Kanalsystem för frånluftanslutningen.
- Uppge anslutningssida: Ovanpå, höger eller vänster.

## TILLSKOTTSVÄRME

Elektriskt värmebatteri 1000W. Monterat före värmväxlaren. Överhettningsskydd på elbatteriet. Tillufttemperaturreglering/rumstemperaturreglering.