



NYHED / AM 50

Etablering af ventilation i enkelte rum kan være en fordel, specielt i rum hvor det kan være fugtigt, forurenet eller varmelastet. Det kan være toiletter, små depot- eller kælderrum eller mindre kontorer, hvor det er behov for et sundt indeklima. Her kan AM 50 hjælpe.

AM 50 er et lille og kompakt anlæg med roterende varmeveksler, der sikrer høj varmegenvinding og kontinuerlig luftudskifte i det eller de rum, den er installeret i. Ved at styre rotationshastigheden på rotoren kan varmegenvinding, bypass og frostsikring kontrolleres. Rotorveksleren medvirker til, at luften i lokalet ikke tørres ud ved lave udetemperaturer, da en lille del af fugten i luften vil blive tilbageført til indblæsningsluften.

Hvorfor AM 50?

- **Nem at installere**

AM 50 kræver ikke kanalføring, monteres direkte i facaden på få timer, sparer installatøren for ekstra arbejde og er Plug'n'Play.

- **Energieffektiv**

Anlægget har et lavt energiniveau og en varmegenvinding på mere end 80%.

- **Enkel service og rengøring**

Anlægget har et simpelt og enkelt filterskifte, som kræver minimal vedligehold.

- **Automatisk ventilation**

AM 50 har løbende og automatisk regulering af fugt- og temperaturniveau.

- **Enkel betjening**

Anlægget har én knap. Knappen bruges til at starte og stoppe samt at vælge ventilationsniveau.

6-trin drift med kapacitet

Trin 1: 15 m³/h @ 25 dB(A)

Trin 2: 21 m³/h @ 30 dB(A)

Trin 3: 28 m³/h @ 35 dB(A)

Trin 4: 37 m³/h @ 40 dB(A)

Trin 5: 46 m³/h @ 45 dB(A)

Trin 6: 59 m³/h @ 50 dB(A)



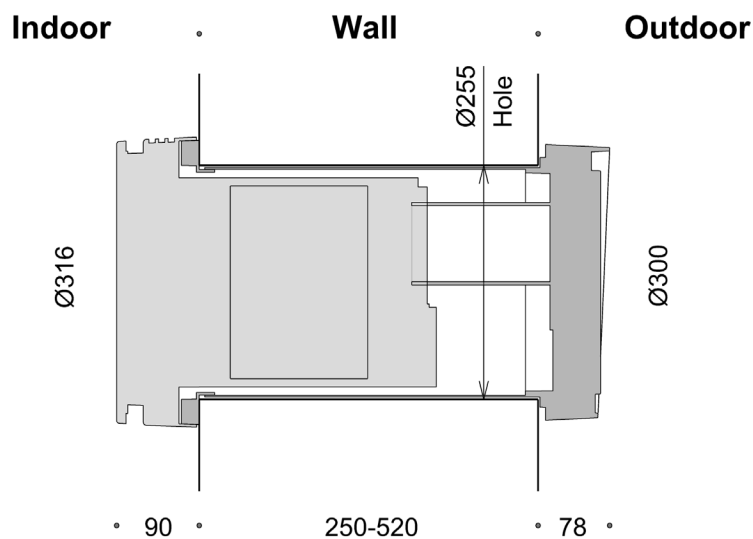
Tekniske data

Tilluftfilter	ISO ePM ₁₀ 50%
Fraluftfilter	ISO ePM ₁₀ 50%
Dimensioner; indvendig / i væg / udvendig / længde (se billedet nedenfor)	Ø316 mm / Ø255 mm / Ø300 mm / 250-520 mm
Vægtykkelse	250-520 mm
Vægt	9,1 kg
Farve, indvendigt låg	RAL 9016 (hvid)
Farve, udvendig hætte	RAL 7001 (grå)
Energiklasse jf. EU-forordning nr. 1254/2014	SEC-Klasse B
IP-kode; indendørs / udendørs	30 / 34
Forsyningsspænding	230 V + N + PE / 50 Hz
Nominel optaget effekt ved trin 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	10 W / 11 W / 11 W / 12 W / 16 W / 34 W
Nominel strøm ved trin 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	0,05 A / 0,06 A / 0,08 A / 0,10 A / 0,13 A / 0,19 A
Effektfaktor	0,55
Forsyningskabel	3x1,0 mm ²
Lækstrøm AC / DC	≤ 1,20 mA / ≤ 0,000 mA

Standard og optioner

Rotorveksler med indbygget bypass funktion	x
Betjeningstrykkontakt	x
Lysdiode (indikation af driftstilstand)	x
Elektronisk fugtsensor (indbygget)	x

X : Standard • : Option o : Specialvare



AIRMASTER®

Airmaster A/S
Industrivej 59
DK-9600

Tel.: +45 98624822
info@airmaster.dk
www.airmaster.dk