

AIRMASTER

Balanceret og sundt indeklima



AM 50

AM50

balanceret ventilation

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

AM 50 ventillationsanlæg

AM 50 er et lille og kompakt anlæg med roterende varmeveksler, der sikrer høj varmegenvinding og kontinuerlig, balanceret luftudskifte i det eller de rum, den er installeret i. Ved at styre rotationshastigheden på rotoren kan varmegenvinding, bypass og fugtfjernelsespotentiale kontrolleres.

Undgå udtørring i lokalet

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. Anlægget er derudover styret af en temperatur- og fugtsensor, som kan styres via 6 trin.



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.

Høj
varmegenvinding
og balanceret
luftskifte



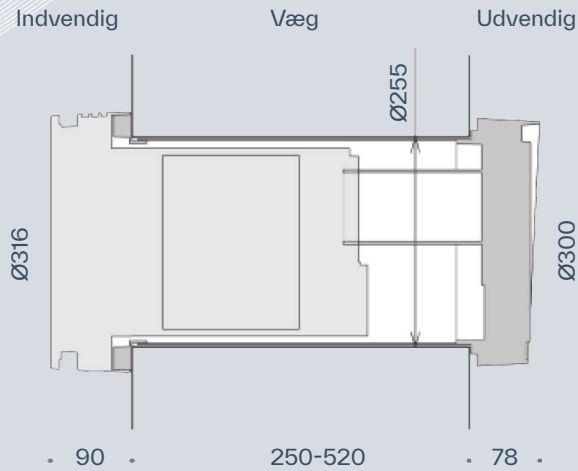
Energieffektiv,
nem at
installere
og enkel
betjening

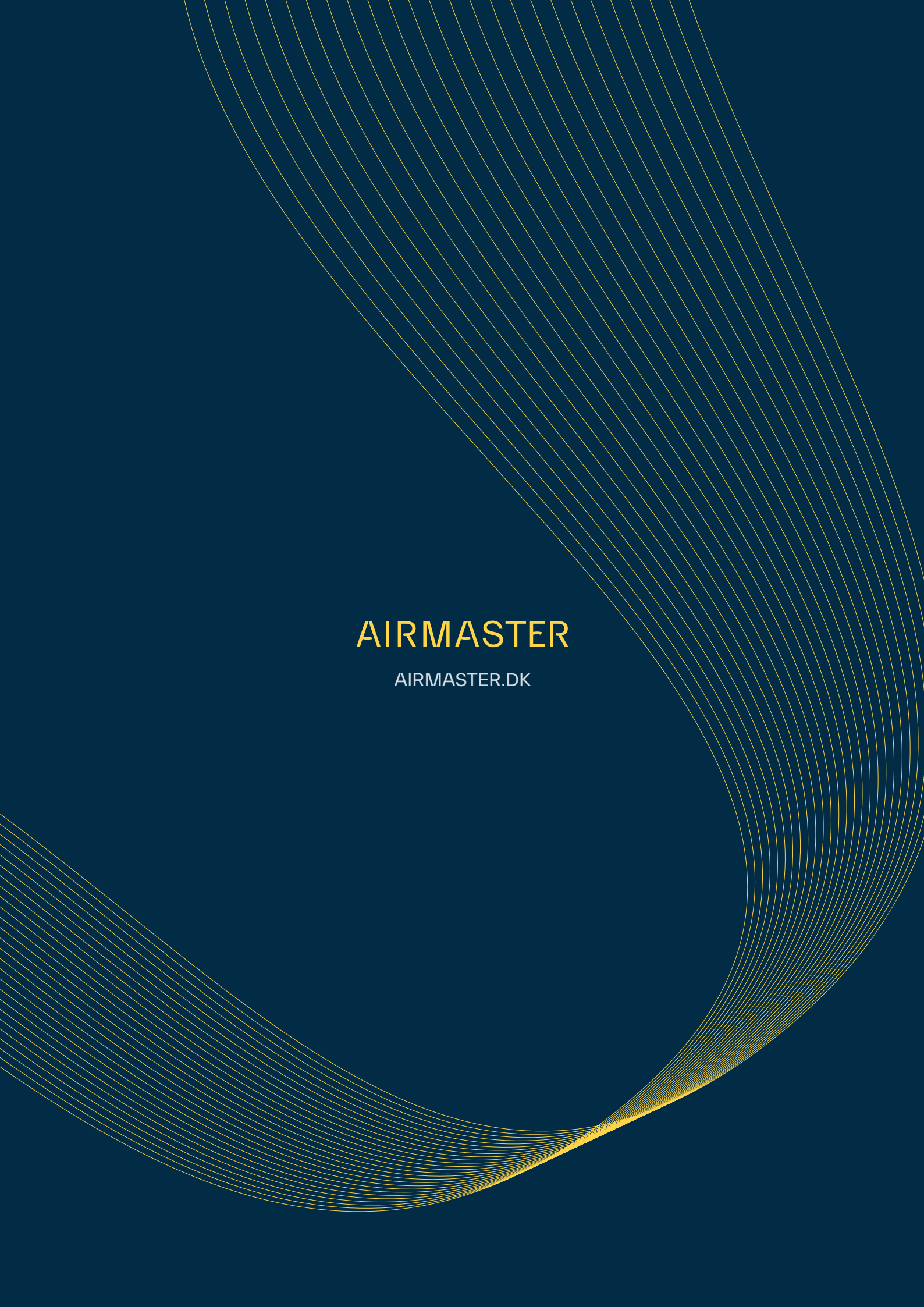
Tekniske data

Tekniske data	Trin	Kapacitet [m³/h]	Lydtryk [dB(A)]
Maximal kapacitet	1	15	25
	2	21	30
	3	28	35
	4	37	40
	5	46	45
	6	59	50
Tilluftfilter	ISO ePM ₁₀ 50%		
Fraluftfilter	ISO ePM ₁₀ 50%		
Dimensioner	Ø316 mm / Ø255 mm / Ø300 mm / 250-520 mm		
Vægttykkelse	250-520 mm		
Vægt	9,1 kg		
Farve, indvendigt låg	RAL 9016 (hvid)		
Farve, undvendigt låg	RAL 7001 (grå)		
Energiklasse jf. EU-forordning nr. 1254/2014	SEC-Klasse B		
IP-kode, indendørs/udendørs	30/34		
Temperatureffektivt ved trin 1/2/3/4/5/6 iht. EN 13141-8:2022	96% / 92% / 88% / 85% / 81% / 78%		
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	3×0,75 mm²		
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



The background is a solid dark blue. It is decorated with numerous thin, golden-yellow lines that flow in a curved, wave-like pattern across the page. These lines are more densely packed in some areas, creating a sense of movement and depth.

AIRMASTER

AIRMASTER.DK