

AIRMASTER

Een *gezond* en
comfortabel
binnenklimaat



AM 50

AM 50

duurzame ventilatie

Ook in kleine ruimtes is een gezond binnenklimaat vaak geen overbodige luxe. Denk aan sanitaire ruimtes, één - of tweepersoonskantoren, studentenkoten, hotelkamers en bergplaatsen. Voor deze ruimtes is de kleinste telg van de Airmaster familie een goede, *energiezuinige oplossing*.



Wat maakt de AM 50 uniek?

De AM 50 is een compacte unit met een tijdloos design dat in elke ruimte past. De unit is voorzien van een warmtewiel en heeft 2 ventilatoren. Dit zorgt voor een continue toevoer van frisse lucht en afvoer van vervuilde lucht

Geen risico op te droge lucht

Het warmtewiel zorgt voor vochtoverdracht, zodat de lucht in de ruimte niet te droog wordt bij koude buitentemperaturen. De unit is bovendien voorzien van een vochtigheidssensor en een temperatuursensor en kan in 6 verschillende standen gezet worden.

Eenvoudige en snelle installatie

De AM 50 vereist geen kanaalwerk en kan eenvoudig en snel op de gevel geplaatst worden. De AM 50 is net als de overige units in het productassortiment een kant en klaar Plug & Play systeem.

Energiezuinig

De unit heeft een laag energieverbruik en een warmteterugwinning van 80%.

Eenvoudig onderhoud

Het onderhoud beperkt zich tot het vervangen van de filters.

Automatische regeling

De AM 50 heeft een automatische regeling die werkt op basis van vochtigheidsgraad en temperatuur.

Eenvoudige bediening

De AM 50 heeft 1 drukknop om de unit aan en uit te zetten en om de ventilatiestand in te stellen.



Hoge
warmteterug-
winning

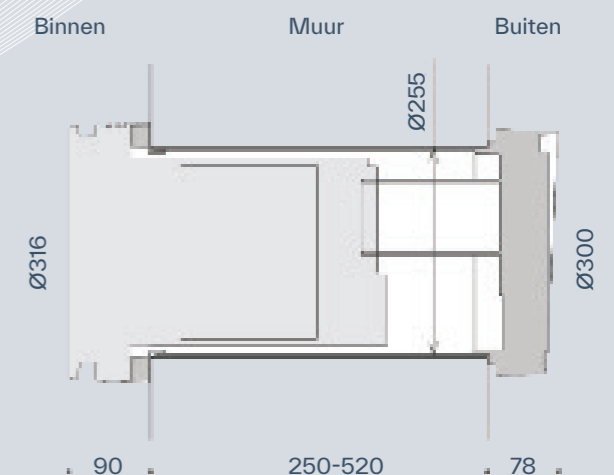
Energiezuinig,
gebruiksvriendelijk,
en in een
handomdraai
geplaatst

Technische gegevens

Technische gegevens	Stand	Capaciteit [m ³ /h]	Geluidsdruk [dB(A)]
Maximale capaciteit	1	15	25
	2	21	30
	3	28	35
	4	37	40
	5	46	45
	6	59	50
Verse luchtfilter	ISO ePM ₁₀ 50%		
Luchtafvoerfilter	ISO ePM ₁₀ 50%		
Afmetingen; binnen/in de muur/buiten/lengte (zie onderstaande afbeelding)	Ø316 mm / Ø255 mm / Ø300 mm / 250-520 mm		
Wanddikte	250-520 mm		
Gewicht	9,1 kg		
Kleur, binnendeksel	RAL 9016 (wit)		
Kleur, buitenkap	RAL 7001 (grijs)		
Energieklasse volgens Verordening (EU) nr. 1254/2014	SEC-Klasse B		
IP-code, binnen/buiten	30/34		
Rendement bij stand 1/2/3/4/5/6 volgens EN 13141-8:2022	96% / 92% / 88% / 85% / 81% / 78%		
Voedingsspanning	230 V + N + PE/50 Hz		
Nominaal stroomverbruik bij stand 1/2/3/4/5/6	10 W / 11 W / 11 W / 12 W / 16 W / 34 W		
Nominale stroom bij stand 1/2/3/4/5/6	0,05 A / 0,06 A / 0,08 A / 0,10 A / 0,13 A / 0,19 A		
Prestatiecoëfficiënt	0,55		
Voedingskabel	3×0,75 mm ²		
Lekstroom AC/DC	≤ 1,20 mA / ≤ 0,000 mA		

Standaard en opties

Rotorwisselaar met ingebouwde bypassfunctie	x
Drukschakelaar voor bediening	x
Led (aanduiding van de bedrijfstoestand)	x
Elektronische vochtsensor (ingebouwd)	x



AIRMASTER

Lage Mosten 49
4822 NK Breda
info@airmaster-bv.nl

WWW.AIRMASTER-BV.NL