

AIRMASTER

Un *climat*
intérieur sain
et équilibré



AM 50

AM 50 - *une solution* durable et économique

L'installation d'une ventilation dans des pièces individuelles peut être un avantage, en particulier dans les pièces pouvant être humides, polluées ou chargées de chaleur. Il peut s'agir de caves, de toilettes, de petits débarras ou de petits bureaux où un climat intérieur sain est nécessaire. C'est là que l'AM 50 entre en jeu en contribuant à l'obtention d'une *ventilation équilibrée*.



La centrale de traitement de l'air AM 50

L'AM 50 est une petite centrale compacte dotée d'un échangeur de chaleur rotatif qui assure une récupération de chaleur élevée et un renouvellement continu de l'air équilibré dans les pièces où il est installé. En contrôlant la vitesse de rotation du rotor, le potentiel de récupération de chaleur, de dérivation et d'élimination de l'humidité peut être contrôlé.

Éviter le dessèchement de la pièce

L'échangeur rotatif permet d'éviter que l'air de la pièce ne se dessèche lorsque les températures extérieures sont basses, étant donné qu'une petite partie de l'humidité contenue dans l'air sera renvoyée dans l'air soufflé. La centrale est également contrôlée par un capteur de température et d'humidité et peut être maîtrisée par 6 niveaux de ventilation.

Facile à installer

L'AM 50 ne nécessite aucun conduit, s'installe directement dans la façade en quelques heures, permettant d'éviter à l'installateur un travail supplémentaire et est Plug and Play, c'est-à-dire qu'il est prêt à être utilisé dès son branchement terminé.

Efficace du point de vue énergétique

La centrale est associée à un faible niveau d'énergie et une récupération de chaleur de plus de 80 %.

Entretien et nettoyage simples

Le filtre de la centrale est simple et facile à changer et nécessite un entretien minimal.

Ventilation automatique

L'AM 50 dispose d'une régulation continue et automatique des niveaux d'humidité et de température.

Fonctionnement simple

La centrale est dotée d'un seul bouton. Le bouton permet de la démarrer et de l'arrêter ainsi que de sélectionner le niveau de ventilation.

Haut *rendement*
de la chaleur
et renouvellement
continu de l'air





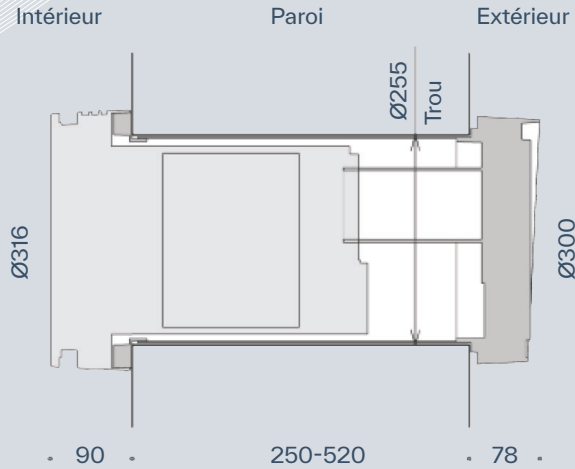
A Faible
Consommation,
Plug and Play
et entretien
facile

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Réglage	Capacité [m³/h]	Pression acoustique [dB(A)]
Capacité maximale	1	15	25
	2	21	30
	3	28	35
	4	37	40
	5	46	45
	6	54	47
Filtre air frais	ISO ePM ₁₀ 50%		
Filtre air repris	ISO ePM ₁₀ 50%		
Dimensions : intérieur/dans le mur/extérieur/longueur (voir illustration ci-dessous)	Ø316 mm / Ø255 mm / Ø300 mm / 250-520 mm		
Épaisseur de paroi	250-520 mm		
Poids	9,1 kg		
Couleur, couvercle intérieur	RAL 9016 (blanc)		
Couleur, couvercle extérieur	RAL 7001 (gris)		
Classe énergétique conformément au règlement européen no 1254/2014	SEC-Classe B		
Code IP : intérieur / extérieur	30/34		
Rendement de température au réglage 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 de la norme EN 13141-8:2022	96% / 92% / 88% / 85% / 81% / 79%		
Tension d'alimentation	230 V + N + PE/50 Hz		
Puissance absorbée au réglage 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	10 W / 11 W / 11 W / 12 W / 16 W / 25 W		
Intensité nominale au réglage 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	0,05 A / 0,06 A / 0,08 A / 0,10 A / 0,13 A / 0,17 A		
Facteur de puissance	0,55		
Câble d'alimentation	3×0,75 mm²		
Courant de fuite AC / DC	≤ 1,20 mA / ≤ 0,000 mA		

Standard et options

Échangeur de chaleur rotatif avec fonction de dérivation intégrée	x
Bouton de commande	x
LED (indicateur de mode de fonctionnement)	x
Capteur d'humidité électronique (intégré)	x





AIRMASTER

Santvoortbeeklaan 23B
2100 Deurne

WWW.AIRMASTER.BE