AIRMASTER

Fiche technique AM 50

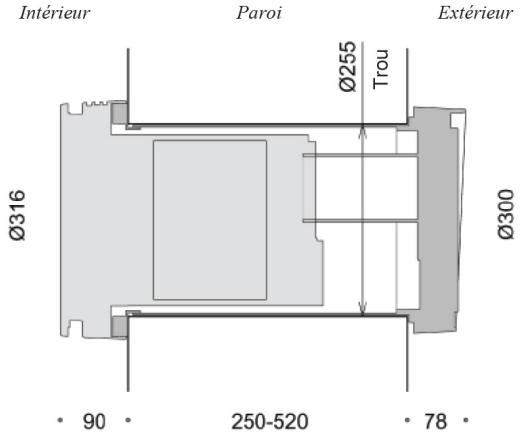


Caractéristiques techniques	Réglage	Capacité [m³/h]	Pression acoustique [dB(A)]
Capacité maximale	1	15	25
	2	21	30
	3	28	35
	4	37	40
	5	46	45
	6	54	47
Filtre air frais	ISO ePM$_{10}$ 50%		
Filtre air repris	ISO ePM$_{10}$ 50%		
Dimensions : intérieur / dans le mur / extérieur / longueur (voir illustration ci-dessous)	Ø316 mm / Ø255 mm / Ø300 mm / 250-520 mm		
Épaisseur de paroi	250-520 mm		
Poids			
Couleur, couvercle intérieur	RAL 9016 (blanc)		
Couleur, couvercle extérieur	RAL 7001 (gris)		
Classe énergétique conformément au règlement européen no 1254	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	96% / 92% / 88% / 85% / 81% / 79%		
SFP valeur (J/m³) aux étapes 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	1218 / 1079 / 797 / 654 / 850 / 1333		
Tension d'alimentation	220-240V/50Hz, ~1N+PE		
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		
Intensité maximale	13 A (1 phase, type B)		
Courant de fuite AC / DC	≤ 1,20 mA / ≤ 0,000 mA		
Relais de courant de défaut recommandé	Type F / Type B		

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

X : Article spécial • : Option o : Article spécial



Toutes les mesures sont exprimées en [mm]