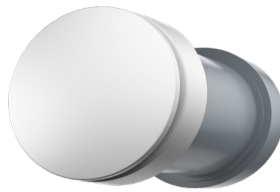


## Fiche technique AM 50

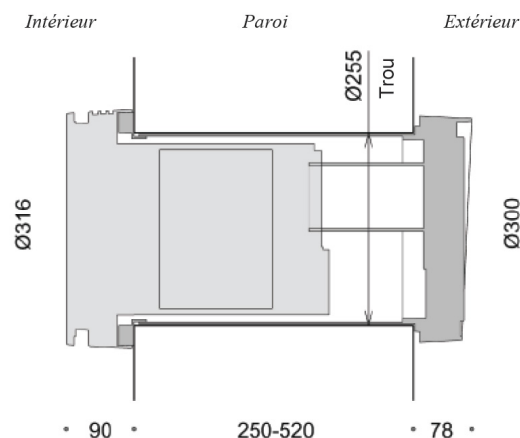


| Caractéristiques techniques                                                                | Réglage                                             | Capacité [m³/h] | Pression acoustique [dB(A)] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 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 <sub>10</sub> 50%                           |                 |                             |
| Filtre air repris                                                                          | ISO ePM <sub>10</sub> 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    ○ : Article spécial



Toutes les mesures sont exprimées en [mm]