



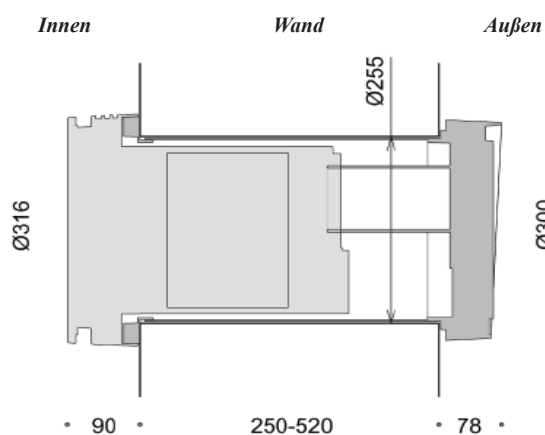
## Datenblatt AM 50

| Technische Daten                                                        | Stufe                                               | Kapazität [m³/h] | Schalldruck [dB(A)] |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Maximale Kapazität                                                      | 1                                                   | 15               | 25                  |
|                                                                         | 2                                                   | 21               | 30                  |
|                                                                         | 3                                                   | 28               | 35                  |
|                                                                         | 4                                                   | 37               | 40                  |
|                                                                         | 5                                                   | 46               | 45                  |
|                                                                         | 6                                                   | 54               | 47                  |
| Außenluftfilter                                                         | ISO ePM <sub>10</sub> 50%                           |                  |                     |
| Abluftfilter                                                            | ISO ePM <sub>10</sub> 50%                           |                  |                     |
| Abmessungen: innen / in der Wand / außen / Länge (siehe Bild unten)     | Ø316 mm / Ø255 mm / Ø300 mm / 250-520 mm            |                  |                     |
| Wandstärke                                                              | 250-520 mm                                          |                  |                     |
| Gewicht                                                                 | 9,1 kg                                              |                  |                     |
| Farbe, Innendeckel                                                      | RAL 9016 (weiß)                                     |                  |                     |
| Farbe, Außenkappe                                                       | RAL 7001 (grau)                                     |                  |                     |
| Energieklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 1254                              | SEC-Klasse B                                        |                  |                     |
| Schutzklasse: innen / außen                                             | IP-30/34                                            |                  |                     |
| Temperatureffizienz in den Stufen 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 gem. EN 13141-8 | 96% / 92% / 88% / 85% / 81% / 79%                   |                  |                     |
| SFP Wert (J/m³) bei Schritt 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6                       | 1218 / 1079 / 797 / 654 / 850 / 1333                |                  |                     |
| Versorgungsspannung                                                     | 220-240V/50Hz, ~1N+PE                               |                  |                     |
| Nennleistungsaufnahme in den Stufen 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6               | 10 W / 11 W / 11 W / 12 W / 16 W / 25 W             |                  |                     |
| Nomineller Strom in den Stufen 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6                    | 0,05 A / 0,06 A / 0,08 A / 0,10 A / 0,13 A / 0,17 A |                  |                     |
| Leistungsfaktor                                                         | 0,55                                                |                  |                     |
| Max. Sicherung                                                          | 13 A (1 Phase, Typ B)                               |                  |                     |
| Ableitstrom AC / DC                                                     | ≤ 1,20 mA / ≤ 0,000 mA                              |                  |                     |
| Empfohlenes Fehlerstromrelais                                           | Typ B                                               |                  |                     |

### Standard und Optionen

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Rotortauscher mit eingebauter Bypass-Funktion  | x |
| Bediendruckschalter                            | x |
| LED (Anzeige des Betriebszustands)             | x |
| Elektronischer Feuchtigkeitssensor (eingebaut) | x |

X : Standard    • : Option    o : Spezialartikel



Alle Abmessungen in [mm]