

## Datenblatt AM 50

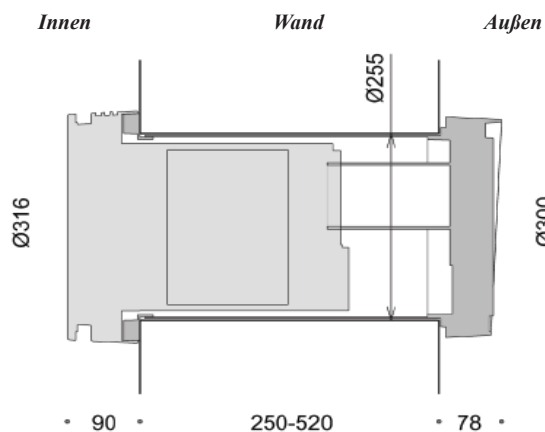


Technische Daten	Stufe	Kapazität [m³/h]	Schalldruck [dB(A)]
Maximale Kapazität	1	15	25
	2	21	30
	3	28	35
	4	37	40
	5	46	45
	6	54	47
Außenluftfilter	ISO ePM <sub>10</sub> 50%		
Abluftfilter	ISO ePM <sub>10</sub> 50%		
Abmessungen: innen / in der Wand / außen / Länge (siehe Bild unten)	Ø316 mm / Ø255 mm / 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 F / 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]