

# Quiet 100 DC TH



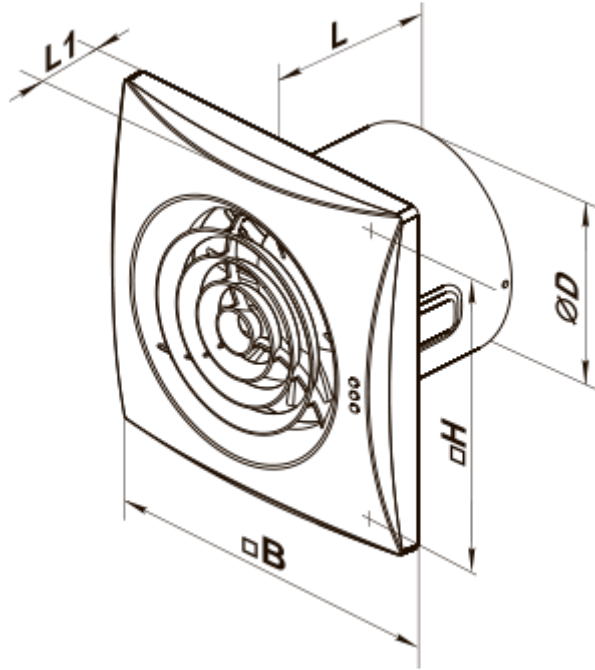
Extra leise Axial-Abluftventilatoren mit geringem Stromverbrauch, ausgestattet mit DC-Motoren

- Max. Förderleistung: 101
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Motortyp: DC
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Nachlaufschalter

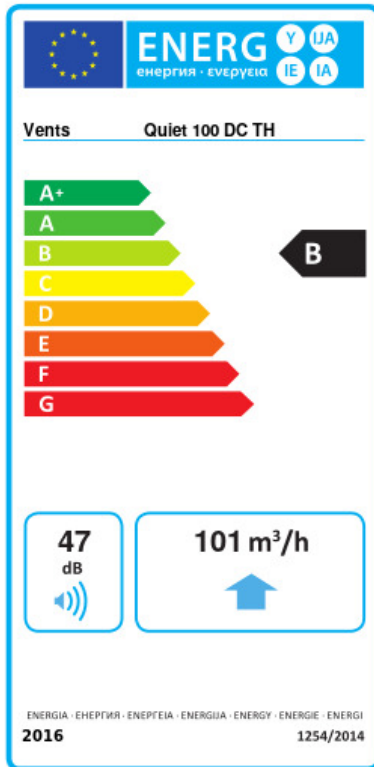
	Maßeinheit	Quiet 100 DC TH	
Luftkanalgröße	mm	100	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	220	
Versorgungsspannung max	V	240	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60	
Leistung	W	1.5	3.5
Stromaufnahme	A	0.063	0.137
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	70	101
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	22	27
Gewicht	kg	0.55	
Ambientlufttemperatur, min	°C	1	
Ambientlufttemperatur, max	°C	40	
Schutzart	-	IP45	

## Abmessungen

ØD	B	H	L	L1
99	158	136	81	26



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Quiet 100 DC TH					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-55	A+	-27.9	B	-12.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	2-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	101					
Elektrische Eingangsleistung (W)	3.5					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.019					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.021					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	47					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	16		16		16	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	