



SmartFan L

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad	bis zu 91%			
	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
Volumenstrom Eco-Modus/Durchlüften ¹⁾ [m ³ /h]	18	28	38	46
Schalldruckpegel [dB(A)]	11	19	28	33
Leistungsaufnahme ²⁾ [W]	0,8	1,4	2,6	4,0
Eingangsspannung [V]	12 DC SELV RS 485 AB			
Schutzart	IP 42			
Softwareklasse	A			
spezifische Eingangsleistung ²⁾ [W/m ³ /h]	ab 0,14			
Normschallpegeldifferenz D _{n,w} [dB]	49 / 59 (Laibung +) / 61 (Laibung + und Schalldämmset)			
Zuluft	ohne aggressive Gase, Stäube und Öle			
zulässige Betriebstemperatur [°C]	-20 ... 60			
Kernbohrungsdurchmesser [mm]	162			
Mindestwandstärke ³⁾ [mm]	340 (inkl. WDVS)			
Optimale Wandstärke [mm]	ab 360 (inkl. WDVS)			
Größe der Innenblende [mm]	198 x 199 x 45 (BxHxT)			
Größe des Außengitters [mm]	56 x 342 x 8,5 (BxHxT)			
Energieeffizienzklasse gem. VO 1254/2014				
Konformität				

¹⁾ bei paarweisem Betrieb

²⁾ ohne Netzteil

³⁾ bei gekürzter Lüfter-Einheit und 60 mm Laibungskanal