



SmartFan®

Allgemein General				
Wärmebereitstellungsgrad, η_{\max}	Heat recovery rate, η_{\max}	%	91	
Wärmebereitstellungsgrad, $\eta_{\emptyset, \text{ERP}}^{1)}$	Heat recovery rate, $\eta_{\emptyset, \text{ERP}}^{1)}$	%	83	
			Stufe 1 Level 1	Stufe 2 Level 2
			Stufe 3 Level 3	Stufe 4 Level 4
Volumenstrom ²⁾	Airflow volume ²⁾	m ³ /h	18	28
Schalldruckpegel ³⁾	Sound pressure level ³⁾	dB(A)	11	19
Leistungsaufnahme	Power consumption	W	2,6	4,5
Spezifische Eingangsleistung	Specific power consumption	W/m ³ /h	0,14	0,16
Eingangsspannung	Input voltage	V	42 DC	
Schutzart	Type of protection	-	IP 42	
Schutzklasse	Appliance class	-	II	
Normschallpegeldifferenz $D_{n,w}$	Sound level difference $D_{n,w}$	dB	min. 44	
Betriebstemperatur	Operating temperature	°C	-20 – +60	
Abmessungen Dimensions				
Mindestwandstärke ⁴⁾	Minimum wall thickness ⁴⁾	mm	280	
Optimale Wandstärke	Optimal wall thickness	mm	360	
Wandöffnung	Wall opening	mm	Ø 162	
Innenabschluss (BxHxT)	Inside cover (WxHxD)	mm	198 x 199 x 45	
Außenabschluss (BxHxT)	Outside cover (WxHxD)	mm	198 x 199 x 45	
Gewicht	Weight	kg	4,6	
Zulassungen Certifications				
Energieeffizienzklasse ⁵⁾	Energy class ⁵⁾	-		
DIBt Geschäftszeichen	DIBt reference number	-	GZ III 56-1.51.3-19/16	
Konformität	Conformity	-		

¹⁾ Gemäß DIN EN 13141-8 Acc. DIN EN 13141-8

²⁾ Bei paarweisem Betrieb When operated in pairs

³⁾ Ermittelt in 2 m Abstand gemäß DIN EN ISO 11203 Determined in 2 m distance acc. DIN EN ISO 11203

⁴⁾ Mit gekürzter Lüfter-Einheit und Metall-Außenhaube With shortened fan-unit and metal outside cover

⁵⁾ Gemäß VO 1254/2014 EU Acc. REG 1254/2014 EU