



easyFan

Allgemein General				
Wärmebereitstellungsgrad, η_{\max} Heat recovery rate, η_{\max}	%	90		
Wärmebereitstellungsgrad, $\eta_{0, ERP}$ Heat recovery rate, $\eta_{0, ERP}$	%	83		
		Stufe 1 Level 1	Stufe 2 Level 2	Stufe 3 Level 3
Volumenstrom¹⁾ Airflow volume ¹⁾	m ³ /h	16	22	30
Schalldruckpegel²⁾ Sound pressure level ²⁾	dB(A)	14	20	27
Leistungsaufnahme³⁾ Power consumption ³⁾	W	0,9	1,1	1,6
Spezifische Eingangsleistung³⁾ Specific power consumption ³⁾	W/m ³ /h	0,11	0,10	0,10
Eingangsspannung Input voltage	V	12 DC		
Schutzart Type of protection	-	IP 22		
Schutzklasse Appliance class	-	II		
Normschallpegeldifferenz $D_{n,w}$ Sound level difference $D_{n,w}$	dB	min. 40		
Betriebstemperatur Operating temperature	°C	-20 – +60		
Abmessungen Dimensions				
Mindestwandstärke⁴⁾ Minimum wall thickness ⁴⁾	mm	270		
Optimale Wandstärke Optimal wall thickness	mm	305		
Wandöffnung Wall opening	mm	Ø 162		
Innenabschluss (BxHxT) Inside cover (WxHxD)	mm	190 x 207 x 40		
Außenabschluss (BxHxT) Outside cover (WxHxD)	mm	196 x 204 x 45		
Gewicht Weight	kg	4,5		
Zulassungen Certifications				
Energieeffizienzklasse⁵⁾ Energy class ⁵⁾	-			
DIBt Geschäftszeichen DIBt reference number	-	GZ III 56-1.51.1-3/17		
Konformität Conformity	-			

¹⁾ Bei paarweisem Betrieb When operated in pairs

²⁾ Ermittelt in 2 m Abstand unter Freifeldbedingungen im Zuluftbetrieb Determined in 2 m distance under free field conditions at supply-air operation

³⁾ Ohne Netzteil Without power supply

⁴⁾ Mit Metall Außenhaube With metal outside cover

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