

SmartFan® Pro

Generel General						
Varmegenvindingsgrad, $\eta_{\max}$ Heat recovery rate, $\eta_{\max}$		%	87			
Varmegenvindingsgrad, $\eta_{\emptyset, \text{ERP}}^{1)}$ Heat recovery rate, $\eta_{\emptyset, \text{ERP}}^{1)}$		%	85			
Varmegenvindingsgrad, $\eta_{\emptyset, \text{DIBt}}$ Heat recovery rate, $\eta_{\emptyset, \text{DIBt}}$		%	82,1			
			Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Luftmængde ²⁾ Airflow volume ²⁾		m³/h	17	28	39	55
Lydtrykniveau ³⁾ Sound pressure level ³⁾		dB(A)	12 10 ⁴⁾	19 16 ⁴⁾	26 23 ⁴⁾	33 30 ⁴⁾
Energiforbrug Power consumption		W	1,3	2,1	3,5	6,7
Specifik strømforbrug Specific power consumption		W/m³/h	0,08	0,08	0,09	0,12
Indgangseffekt Input voltage		V	12 DC			
Type af beskyttelse Type of protection		-	IP 44			
Beskyttelsesklasse Appliance class		-	III			
Forskel i lydniveau $D_{n,w}$ Sound level difference $D_{n,w}$		dB	Standard: silentAir silentAir Top: silentAir Front:		42,8 – 48,6 49,1 – 63,8 55,2 – 61,7 60,9 – 62,9	
Driftstemperatur Operating temperature		°C	-20 – +60			
Dimensioner Dimensions						
Minimum vægtykkelse Minimum wall thickness		mm	205			
Vægåbning Wall opening		mm	Ø 162			
Indvendigt cover (BxHxD) Inside cover (WxHxD)		mm	218 x 220 x 32			
Udvendigt cover (BxHxD) Outside cover (WxHxD)		mm	230 x 234 x 71			
Vægt Weight		kg	3,8			
Certificeringer Certifications						
Energiklasse ⁵⁾ Energy class ⁵⁾		-				
Konformitet Conformity		-				

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

²⁾ Når de betjenes parvis When operated in pairs

³⁾ Bestemt med en afstand på 2 m Acc. DIN EN ISO 11203 Determined in 2 m distance acc. DIN EN ISO 11203

⁴⁾ Med lydisoleringselement 3K With sound insulation element 3K

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