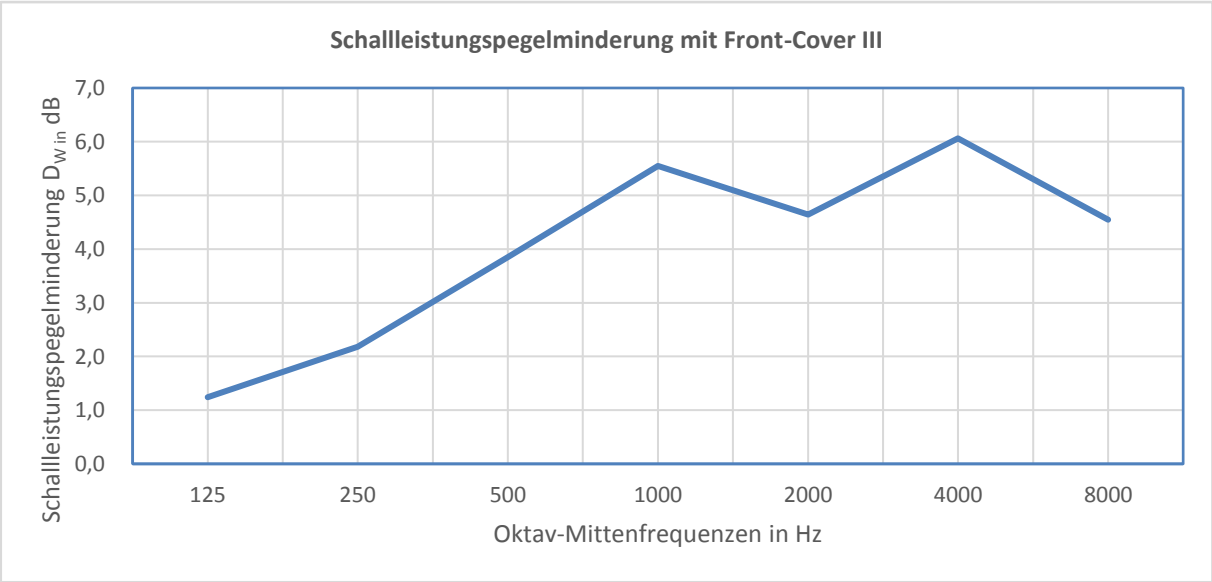
Prüfmuster:	Dezentrales Wohnraumlüftungsgerät "freeAir 100"				
	Vergleich "Front-Platte" (Standard) versus "Front-Cover III"				
Einbauart:	Wandmontage				
Schallleistungspegel:	Zu-/Abluft und Gehäuse				
Datum:	24.10.2019		**Abstand:**	1,00 m	
Verantwortlicher Prüfer:	Dipl.-Ing. Rieger		**Abstand vom Boden:**	0,00 m	
Umgebungsbedingungen:	rel. Feuchte:	46,0 %	**Höhe:**	1,20 m	
	Luftdruck:	95,4 kPa	**Breite:**	0,28 m	
	Temperatur:	22,8 °C	**Tiefe:**	0,05 m	
	Spannung:	230,0 V	**Messfläche:**	12,03 m²	10,8 dB

Mittenfrequenzen [Hz]	Pegelminderung D_W							
100 Hz	0,0							
125 Hz	0,4	1,2						
160 Hz	2,0							
200 Hz	-2,1							
250 Hz	3,1	2,2						
315 Hz	4,7							
400 Hz	4,2							
500 Hz	4,3	3,9						
630 Hz	2,3							
800 Hz	7,3							
1000 Hz	3,3	5,5						
1250 Hz	5,5							
1600 Hz	4,6							
2000 Hz	4,8	4,6						
2500 Hz	4,7							
3150 Hz	6,3							
4000 Hz	5,8	6,1						
5000 Hz	5,2							
6300 Hz	4,4							
8000 Hz	3,8	4,5						
10000 Hz	6,2							
D_{WA}	**5,0**							

ref: 1pW