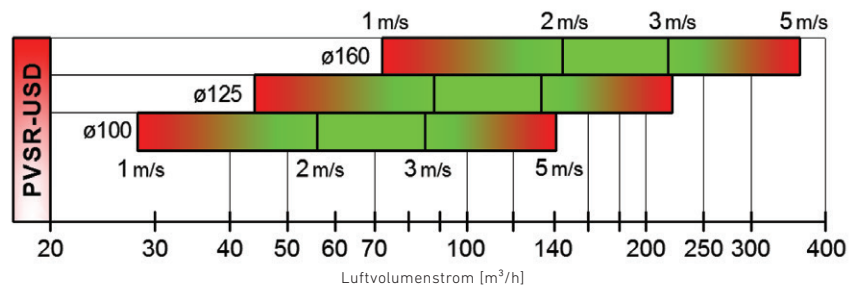
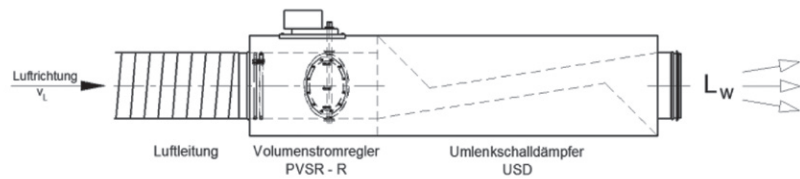


Leistungsdaten:

SCNELLAUSWAHL



STRÖMUNGSRAUSCHEN SCHALLLEISTUNGSPEGEL



Nenngröße	v _L [m/s]	Volumenstrom		Δp _i = 50 Pa								Δp _i = 125 Pa								Δp _i = 250 Pa											
		[m³/h]	[l/s]	L _w [dB/Okt]								L _{wa} [dB(A)]	L _w [dB/Okt]								L _{wa} [dB(A)]	L _w [dB/Okt]								L _{wa} [dB(A)]	
				Hz									Hz									Hz									
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
ø 100	1	28	8	34	24	18	<16	<16	<16	<16	<16	18	34	26	19	<16	<16	<16	<16	<16	19	29	26	20	<16	<16	<16	<16	<16	<16	19
	3	85	24	51	51	32	<16	<16	<16	<16	<16	35	55	54	32	19	<16	<16	<16	<16	36	53	52	38	27	<16	<16	<16	<16	<16	36
	5	141	39	56	53	38	29	<16	<16	<16	<16	40	58	58	40	30	21	<16	<16	<16	41	62	63	44	31	21	<16	<16	<16	<16	45,4
ø 125	1	44	12	45	38	24	<16	<16	<16	<16	<16	21	46	40	26	<16	<16	<16	<16	<16	23	44	40	26	17	<16	<16	<16	<16	<16	25
	3	133	37	58	50	33	22	<16	<16	<16	<16	37	61	53	34	22	<16	<16	<16	<16	39	62	58	40	27	<16	<16	<16	<16	<16	42
	5	221	61	59	55	42	34	24	<16	<16	<16	41	61	57	44	34	25	<15	<15	<16	42	70	66	46	34	24	<16	<16	<16	<16	50
ø 160	1	83	23	43	36	27	23	<16	<16	<16	<16	25	45	38	29	24	<16	<16	<16	<16	27	43	37	28	24	<16	<16	<16	<16	<16	26
	3	217	60	57	54	40	29	<16	<16	<16	<16	38	59	56	41	29	<16	<16	<16	<16	40	60	54	47	39	22	<16	<16	<16	<16	43
	5	362	101	60	55	45	36	28	17	<16	<16	42	62	58	47	37	28	19	<16	<16	44	67	65	51	41	29	19	<16	<16	<16	49

L_w [dB(A)] Schalleistungspegel Strömungsrauschen
 v_L [m/s] Strömungsgeschwindigkeit Luftleitung
 Δp_t [Pa] gesamt Druckdifferenz

EINFÜGUNGSDÄMPFUNG

Dämpfung	P_VSR-USD		
	ø 100	ø 125	ø 160
125 Hz	18 dB	18 dB	19 dB
250 Hz	28 dB	28 dB	26 dB
500 Hz	36 dB	34 dB	31 dB
1 kHz	50 dB	41 dB	41 dB
2 kHz	55 dB	47 dB	51 dB
4 kHz	51 dB	43 dB	53 dB
8 kHz	48 dB	43 dB	44 dB

DRUCKVERLUST BEI GEÖFFNETER KLAPPENSTELLUNG

