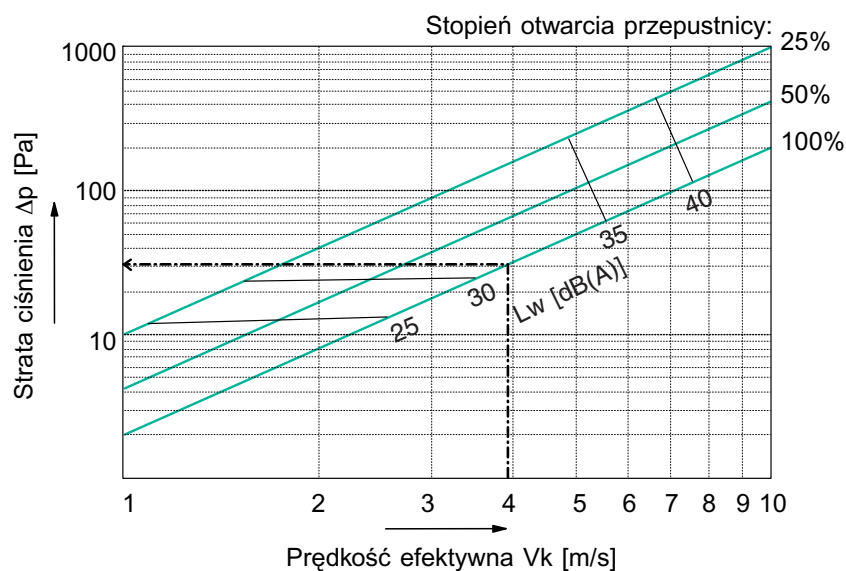
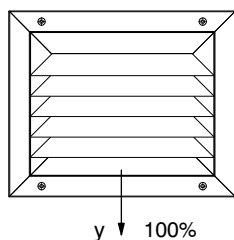
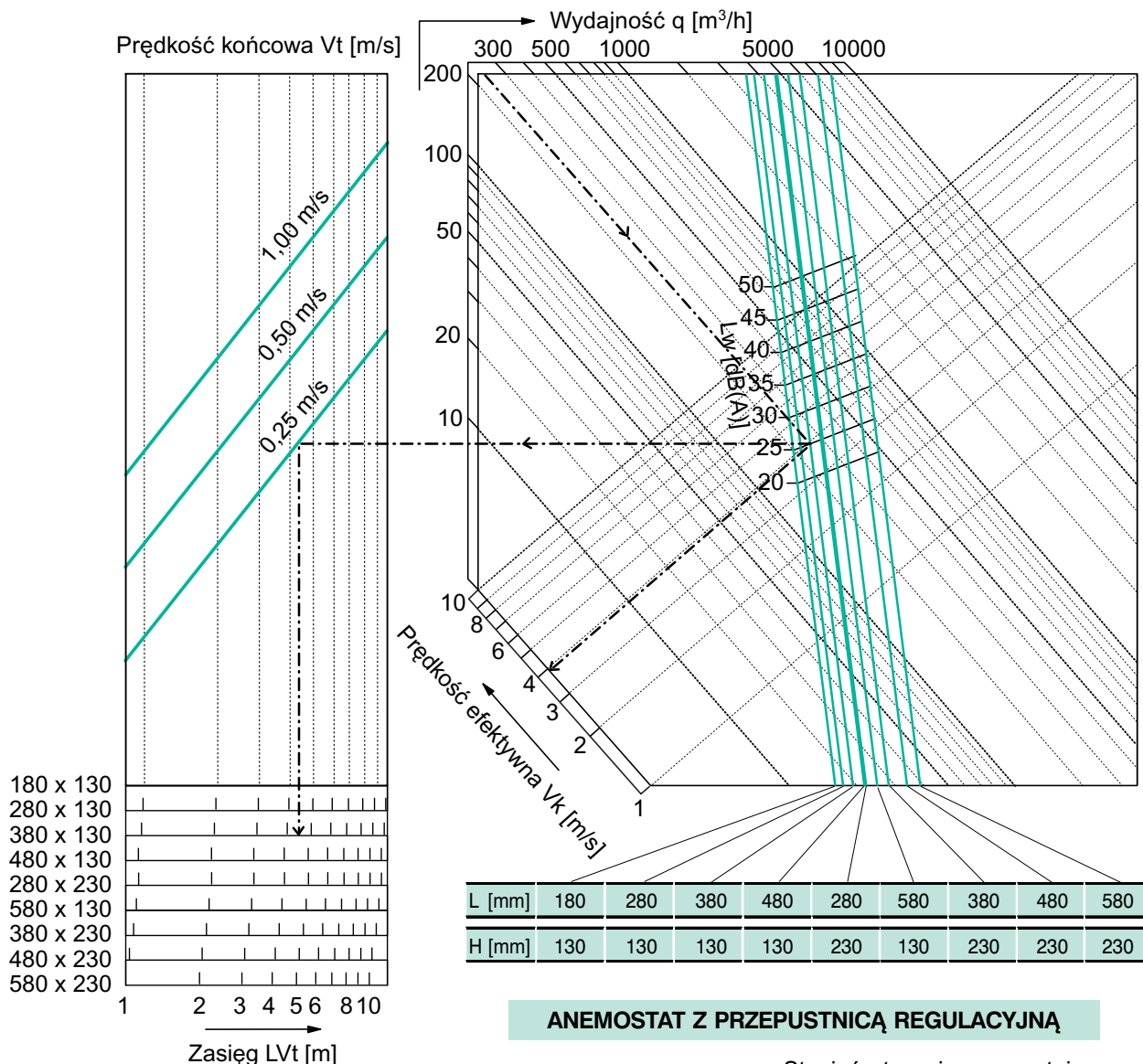


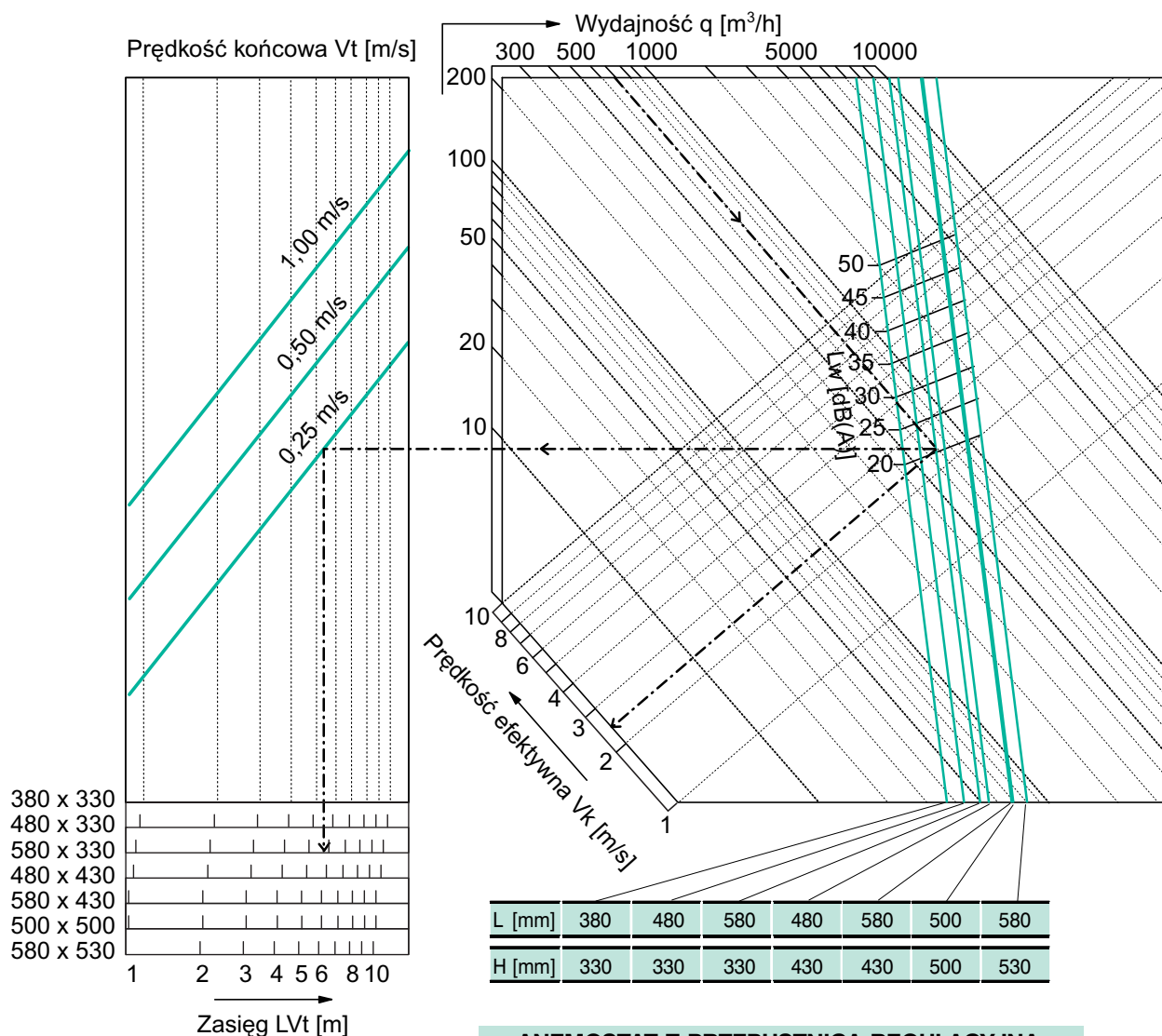
ANEMOSTAT SUFITOWY - JEDNOKIERUNKOWY



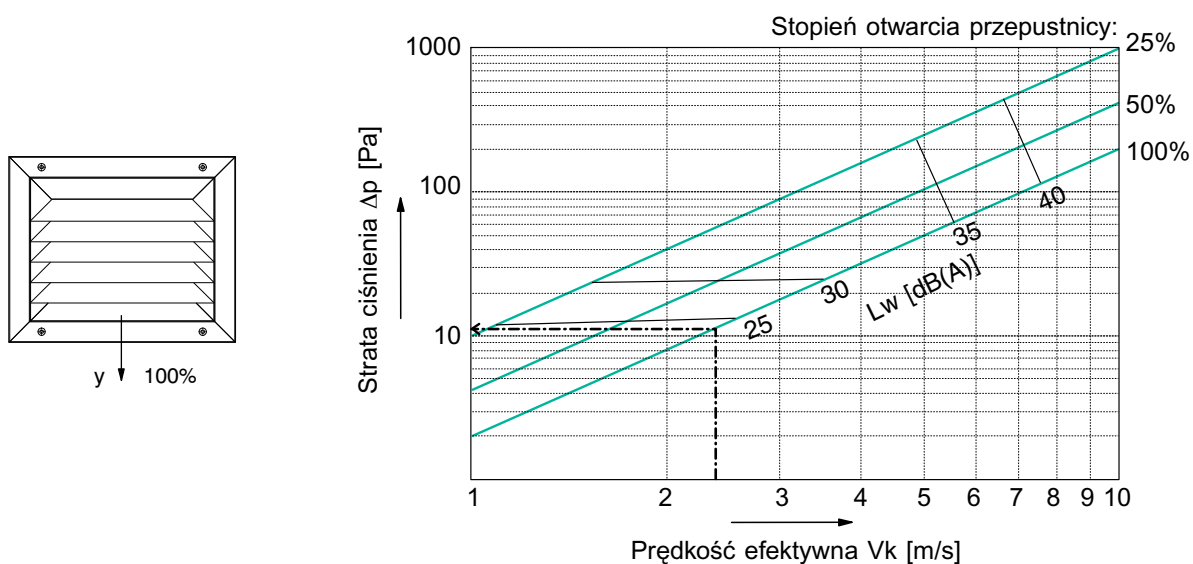
Przykład doboru:

Wydajność q	= 250	[m ³ /h]	Poziom mocy akustycznej L_w	= 25	[dB(A)]
Wymiary anemostatu	= 380 x 130	[mm]	Miejscowe straty ciśnienia ΔP	= 31	[Pa]
Prędkość efektywna V_k	= 3,9	[m/s]	Zasięg LV_t dla $V_t=0,25$ m/s	= 4,5	[m]

ANEMOSTAT SUFITOWY - JEDNOKIERUNKOWY



ANEMOSTAT Z PRZEPUSTNICĄ REGULACYJNĄ



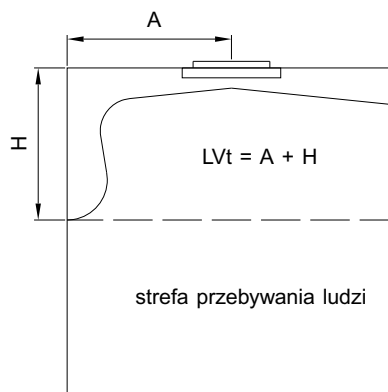
Przykład doboru:

Wydajność q = 700 [m³/h]
 Wymiary anemostatu = 580 x 330 [mm]
 Prędkość efektywna V_k = 2,4 [m/s]

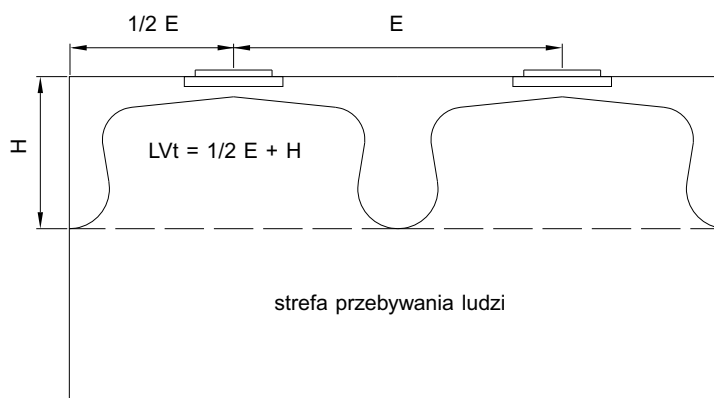
Poziom mocy akustycznej L_w = 21 [dB(A)]
 Miejskowe straty ciśnienia ΔP = 11 [Pa]
 Zasięg LV_t dla $V_t=0,25$ m/s = 5,9 [m]

ZASIĘG STRUGI POWIETRZA DLA ANEMOSTATU RNT4

Pojedynczy nawiewnik



Dwa lub więcej nawiewników



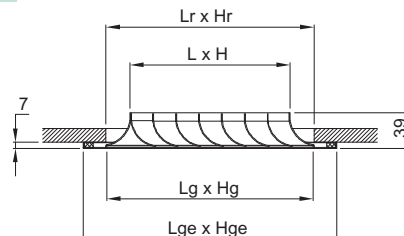
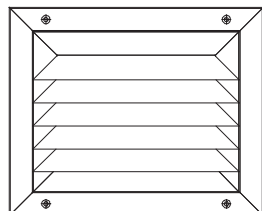
RNT4 STOSOWANE W INSTALACJI NAWIEWNEJ

Zasięg LVt dla Vt=0,25 m/s	2 m				3 m				4 m				5 m				6 m				8 m				10 m			
Zasięg LVt dla Vt=0,50 m/s	1 m				1,5 m				2 m				2,5 m				3 m				4 m				5 m			
Zasięg LVt dla Vt=1,00 m/s	0,5 m				0,8 m				1 m				1,3 m				1,5 m				2 m				2,5 m			
L x H [mm]	q [m³/h]	Vk [m/s]	Δpt [Pa]	Lw [dB(A)]	q [m³/h]	Vk [m/s]	Δpt [Pa]	Lw [dB(A)]	q [m³/h]	Vk [m/s]	Δpt [Pa]	Lw [dB(A)]	q [m³/h]	Vk [m/s]	Δpt [Pa]	Lw [dB(A)]	q [m³/h]	Vk [m/s]	Δpt [Pa]	Lw [dB(A)]	q [m³/h]	Vk [m/s]	Δpt [Pa]	Lw [dB(A)]	q [m³/h]	Vk [m/s]	Δpt [Pa]	Lw [dB(A)]
180 130	95	2,0	8	<20	143	3,0	18	<20	190	4,0	32	24	238	5,0	51	29	285	6,0	73	33	380	8,1	130	39	475	10,1	203	43
280 130	103	1,9	7	<20	154	2,8	16	<20	205	3,7	28	23	257	4,7	43	28	308	5,6	63	32	411	7,5	111	38	514	9,3	174	42
380 130	110	1,7	6	<20	165	2,6	14	<20	220	3,5	24	23	275	4,3	38	27	330	5,2	54	31	441	7,0	97	37	551	8,7	151	41
480 130	121	1,6	5	<20	181	2,4	11	<20	241	3,2	20	21	302	4,0	32	26	362	4,8	45	30	482	6,4	81	36	603	7,9	126	40
580 130	133	1,4	4	<20	200	2,2	9	<20	266	2,9	17	20	333	3,6	26	25	399	4,3	37	28	532	5,8	66	34	666	7,2	104	39
280 230	122	1,6	5	<20	183	2,3	11	<20	245	3,1	20	21	306	3,9	31	26	367	4,7	44	30	489	6,3	78	35	612	7,8	123	40
380 230	146	1,3	3	<20	219	2,0	8	<20	291	2,6	14	<20	364	3,3	22	24	437	3,9	31	27	583	5,3	55	33	729	6,6	86	38
480 230	169	1,1	3	<20	253	1,7	6	<20	337	2,3	10	<20	422	2,8	16	22	506	3,4	23	25	675	4,5	41	31	844	5,7	64	36
580 230	188	1,0	2	<20	282	1,5	5	<20	377	2,0	8	<20	471	2,5	13	20	565	3,1	19	24	753	4,1	33	30	941	5,1	52	35
380 330	182	1,1	2	<20	273	1,6	5	<20	364	2,1	9	<20	455	2,6	14	21	546	3,2	20	24	728	4,2	35	30	910	5,3	55	35
480 330	207	0,9	2	<20	311	1,4	4	<20	415	1,8	7	<20	519	2,3	11	<20	622	2,8	15	23	830	3,7	27	29	1037	4,6	43	33
580 330	237	0,8	1	<20	355	1,2	3	<20	473	1,6	5	<20	592	2,0	8	<20	710	2,4	12	21	946	3,2	21	27	1183	4,0	33	32
480 430	253	0,8	1	<20	379	1,1	3	<20	506	1,5	5	<20	632	1,9	7	<20	758	2,3	10	20	1011	3,0	18	26	1264	3,8	29	31
580 430	304	0,6	1	<20	455	0,9	2	<20	607	1,3	3	<20	759	1,6	5	<20	911	1,9	7	<20	1214	2,5	13	24	1518	3,2	20	28
580 530	341	0,6	1	<20	511	0,8	1	<20	681	1,1	3	<20	852	1,4	4	<20	1022	1,7	6	<20	1363	2,2	10	22	1704	2,8	16	27
500 500 *	304	0,6	1	<20	456	0,9	2	<20	608	1,3	3	<20	760	1,6	5	<20	913	1,9	7	<20	1217	2,5	13	24	1521	3,1	20	28

- * – wymiar specjalny do konstrukcji sufitu podwieszanego
 LVt – zasięg strugi powietrza nawiewanego
 q – wydajność przepływu powietrza
 Vk – prędkość efektywna nawiewu
 Δpt – miejscowe straty ciśnienia
 Lw – moc akustyczna generowana przez nawiewnik
 Vt – prędkość końcowa strugi powietrza nawiewanego

WYMIARY I MONTAŻ

WYMIARY



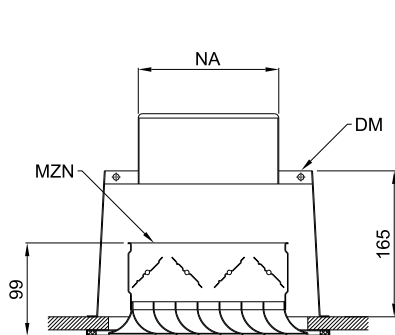
RNT4				DN(L)	DM
L x H	Lg x Hg	Lge x Hge	Lr x Hr	NA*	NA*
180x130	225x175	277x227	231x181	125	125
280x130	325x175	377x227	331x181	125	125
380x130	425x175	477x227	431x181	160	125
480x130	525x175	577x227	531x181	160	125
580x130	625x175	677x227	631x181	160	125
280x230	325x275	377x327	331x281	160	160
380x230	425x275	477x327	431x281	200	160
480x230	525x275	577x327	531x281	250	160
580x230	625x275	677x327	631x281	250	160
380x330	425x375	477x427	431x381	250	250
480x330	525x375	577x427	531x381	250	250
580x330	625x375	677x427	631x381	315	250
480x430	525x475	577x527	531x481	315	315
580x430	625x475	677x527	631x481	315	315
580x530	625x575	677x627	631x581	355	400
500x500**	543x543	595x595	595x595	315	355

* Standardowe średnice króćców przyłączeniowych. Możliwe jest jako opcja zamówienie skrzynki rozprężnej wyposażonej w króciec przyłączeniowy o średnicy mniejszej niż standardowa

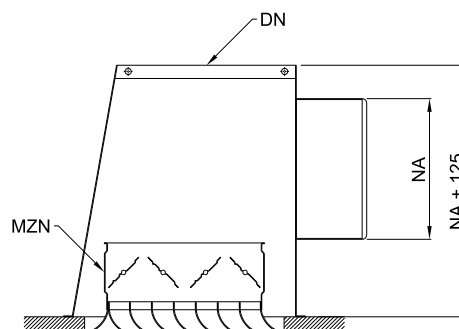
** Wymiar specjalny dla konstrukcji sufitu podwieszanego

MONTAŻ

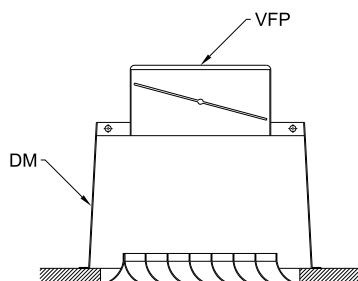
Montaż anemostatu odbywa się poprzez wkręty z zatyczką maskującą umieszczane w ramce fasadowej anemostatu.



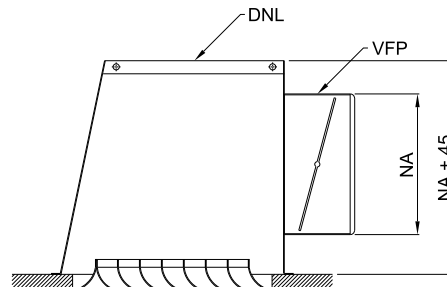
Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DM wyposażonej w króciec przyłączeniowy



Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DN wyposażonej w króciec przyłączeniowy



Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DM wyposażonej w przepustnicę VFP



Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DNL wyposażonej w przepustnicę VFP

Przykład zamówienia:

RNT4 **480x130** **RAL 9010** + **DNL** + **VFP**
 Typ anemostatu Wymiar anemostatu Kolor anemostatu Skrzynka rozprężna Przepustnica