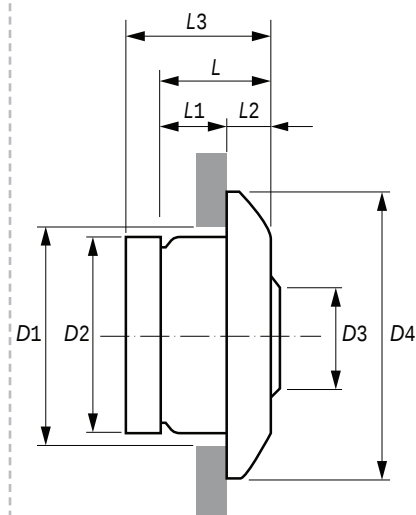




SAP-Z-TR



- Charakterystyka** Dysza dalekiego zasięgu. Możliwa manualna, termostatyczna lub elektryczna nastawa kąta nawiewu powietrza
- Materiał** Aluminium.
- Malowanie** Proszkowe, RAL 9010.
- Mocowanie** Nieruchome bezpośrednio na kanale ze śrubami od frontu, możliwy nieruchomy kołnierz

włk. [mm]	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Ø D3 [mm]	Ø D4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
125	135	123	60	170	67	45	22	105
160	175	158	76	200	80	57	23	125
200	215	199	96	265	115	88	27	165
250	270	248	127	309	142	112	30	175
315	335	313	180	378	168	138	30	225
350	370	348	195	430	238	205	33	255
400	420	398	220	466	207	171	36	283
450	470	448	276	520	274	233	41	295

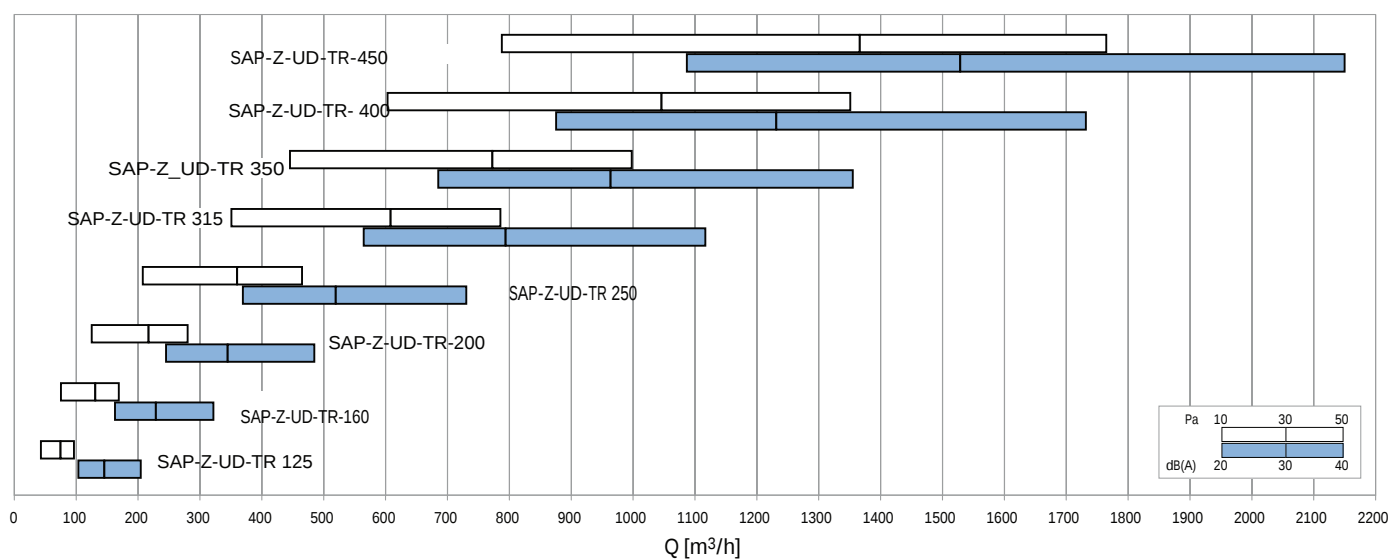
Termostat woskowy TR umożliwia regulację początkowego i końcowego kąta położenia trzpienia dyszy w zależności od temperatury nawiewanego powietrza, dla lata i zimy. Element termostatyczny rozpoznaje temperaturę nawiewanego powietrza i samoczynnie ustawia kąt położenia trzpienia w zakresie 0-30 stopni. Dla rozwiązania tego nie są potrzebne dodatkowe źródła energii i zasilania jak również wszystkie instalacje z tym związane.



Tabeka szybkiego doboru

Model	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$x_{(0,25)} - y_{(0,25)}$ [m]		Δp_t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
UD 125	0,01227	40	100	< 20	< 20	6,7	16,6	10	50
UD 160	0,02011	80	170	< 20	21	9,9	21,0		
UD 200	0,03142	130	280	< 20	24	12,4	26,5		
UD 250	0,04909	210	470	< 20	27	15,3	34,0		
UD 315	0,07793	350	790	< 20	30	19,4	43,4		
UD 350	0,09621	450	1000	< 20	31	21,9	48,4		
UD 400	0,12566	600	1350	< 20	33	24,9	55,7		
UD 450	0,15904	790	1760	< 20	34	28,5	63,1		

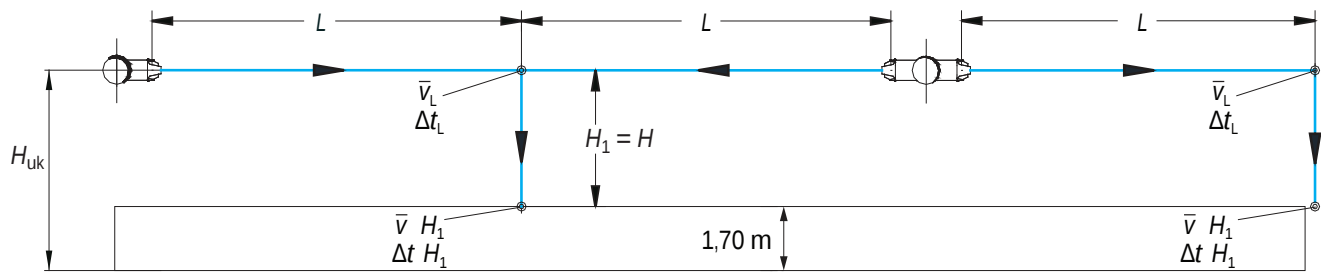
Diagram szybkiego doboru



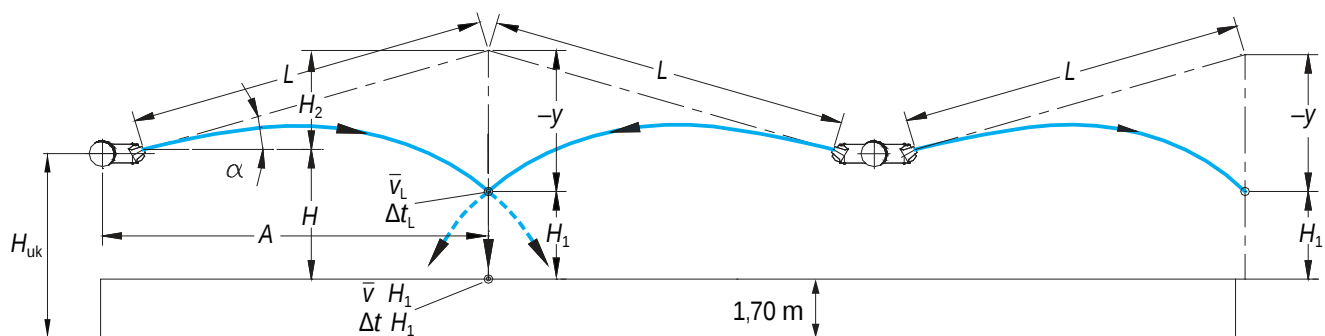
W size	$\varnothing D3$	V [m ³ /s]	V_{ef} [m/s]	L [m]	L_{WA}	v_L [m/s]	V [m ³ /s]	V_{ef} [m/s]	L [m]	L_{WA}	v_L [m/s]	V [m ³ /s]	V_{ef} [m/s]	L [m]	L_{WA}	v_L [m/s]
125	60	61	5,28	10	< 20	0,25	122	10,57	20	27	0,25	180	15,54	30	37	0,25
160	76	83	4,36				166	8,71		< 20		248	13,07		32	
200	96	104	3,17				220	6,66		< 20		306	9,28		25	
250	127	133	2,55				274	5,23		< 20		382	7,30		23	
315	180	180	2,10				353	4,12		< 20		540	6,31		21	
400	220	234	1,56				464	3,10		< 20		702	4,69		< 20	

size.	$\varnothing D3$	V [m ³ /s]	V_{ef} [m/s]	L [m]	L_{WA}	v_L [m/s]	V [m ³ /s]	V_{ef} [m/s]	L [m]	L_{WA}	v_L [m/s]	V [m ³ /s]	V_{ef} [m/s]	L [m]	L_{WA}	v_L [m/s]
125	60	122	10,57	10	27	0,50	245	21,14	20	46	0,50	306	26,42	30	51	0,50
160	76	166	8,71		< 20		331	17,42		39		497	26,13		50	
200	96	220	6,66		< 20		436	13,21		36		355	19,87		47	
250	127	274	5,23		< 20		547	10,46		32		824	15,76		43	
315	180	353	4,12		< 20		702	8,20		27		1055	12,32		39	
400	220	464	3,10		< 20		929	6,21		27		1393	9,31		37	

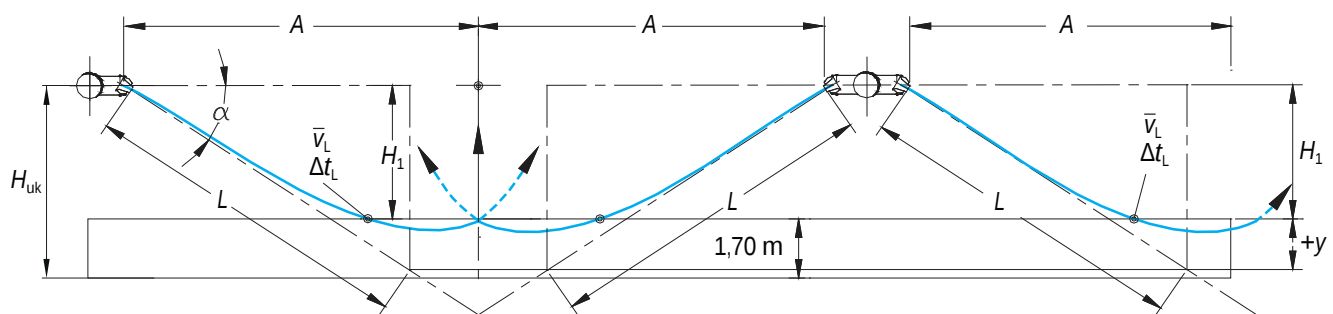
Nawiew izotermiczny



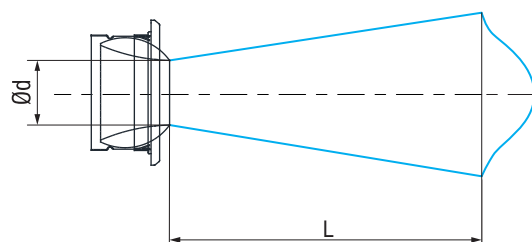
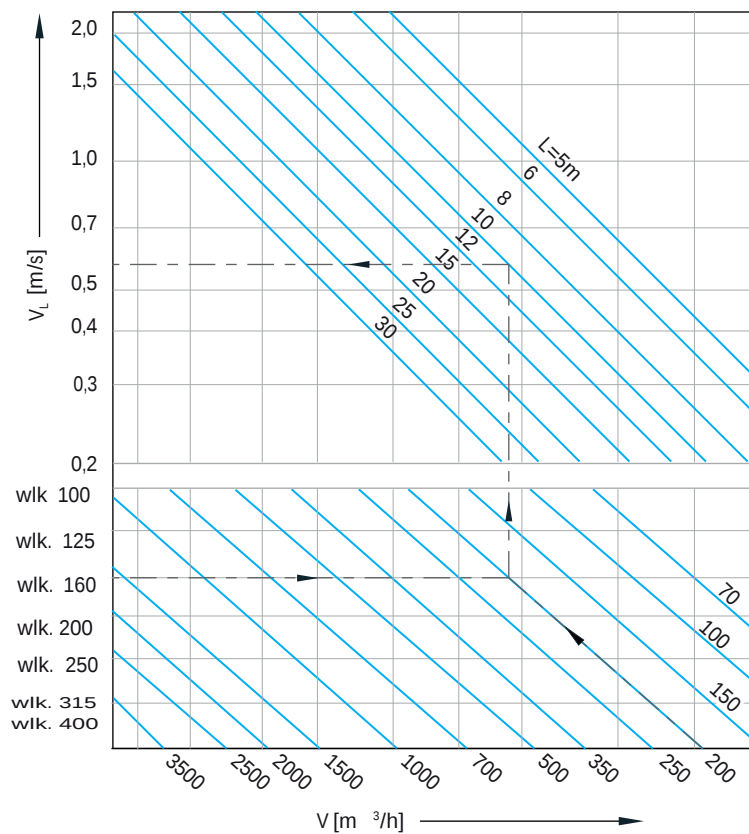
Chłodzenie



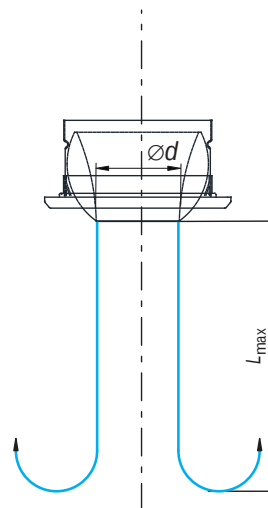
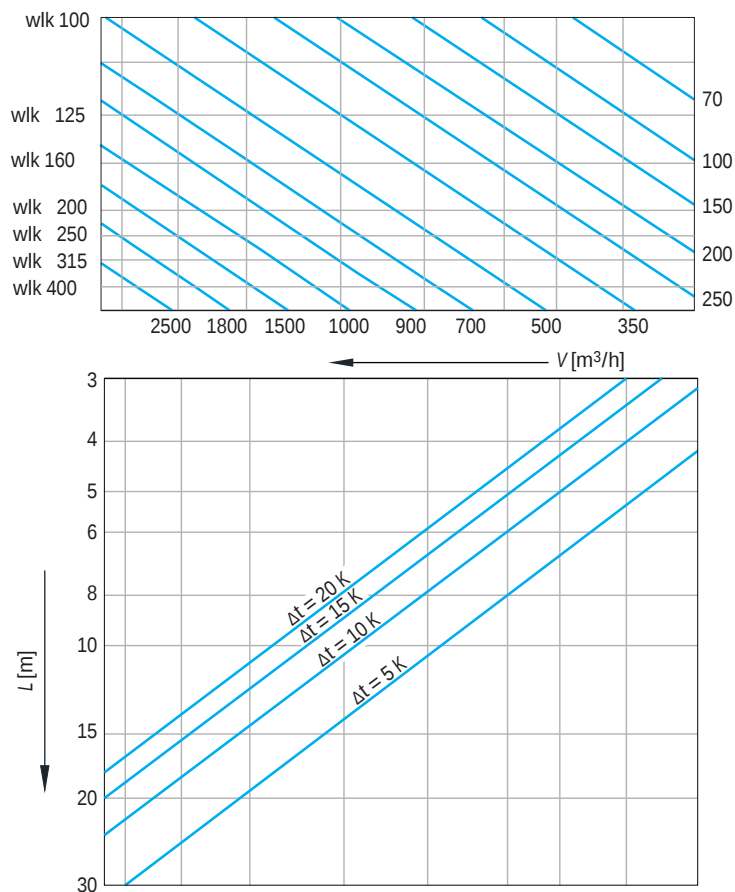
Ogrzewanie



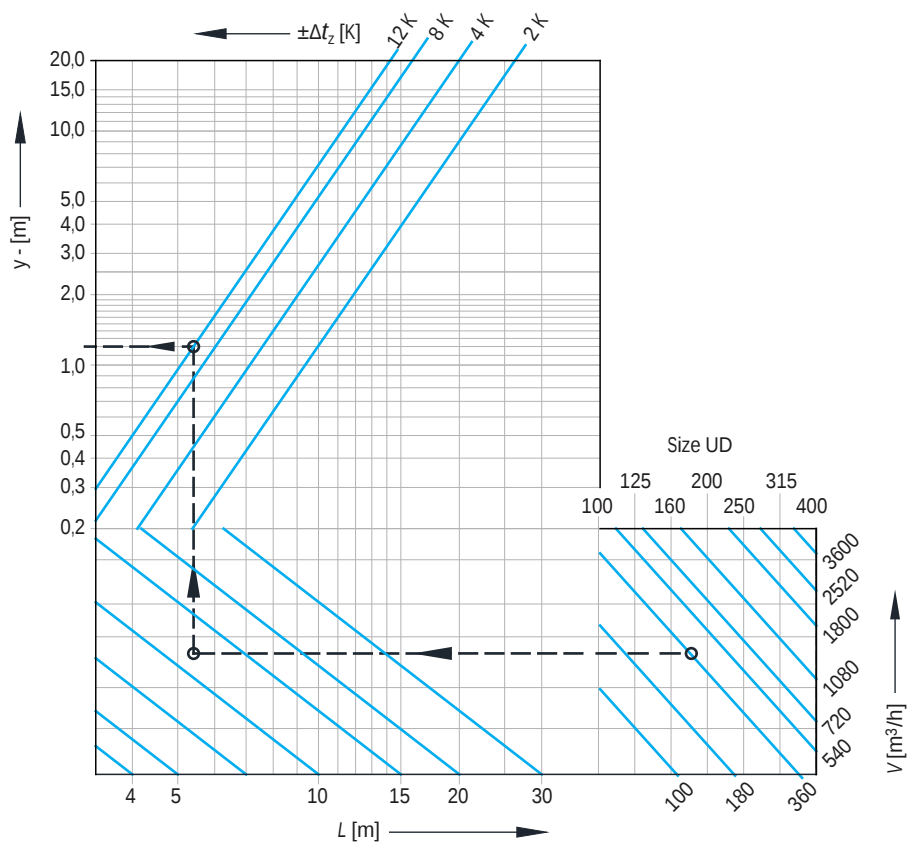
Nawiew izotermiczny - poziomy



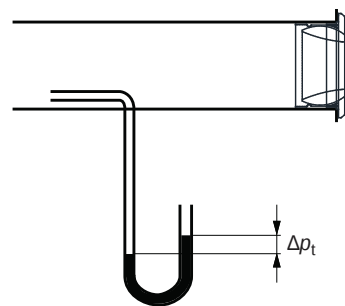
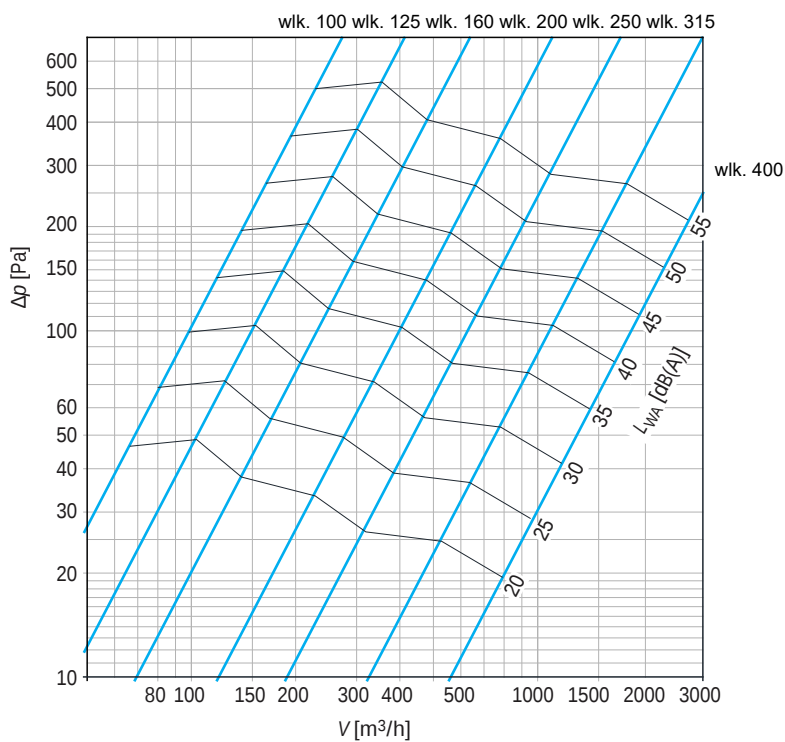
Montaż pionowy



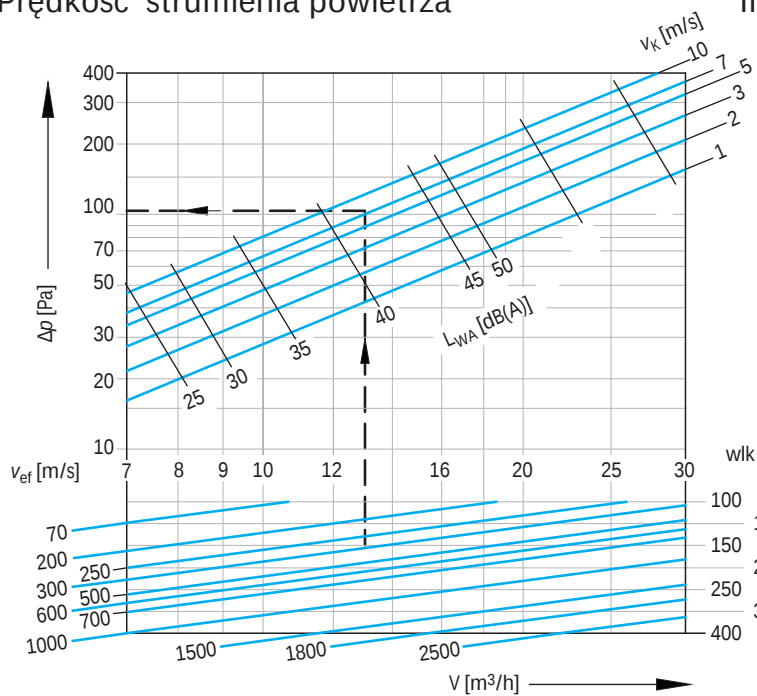
Pionowy strumień ciepłego powietrza



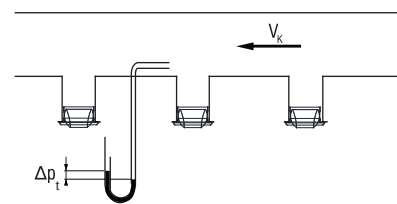
Poziome nie izotermiczny strumień powietrza



Prędkość strumienia powietrza

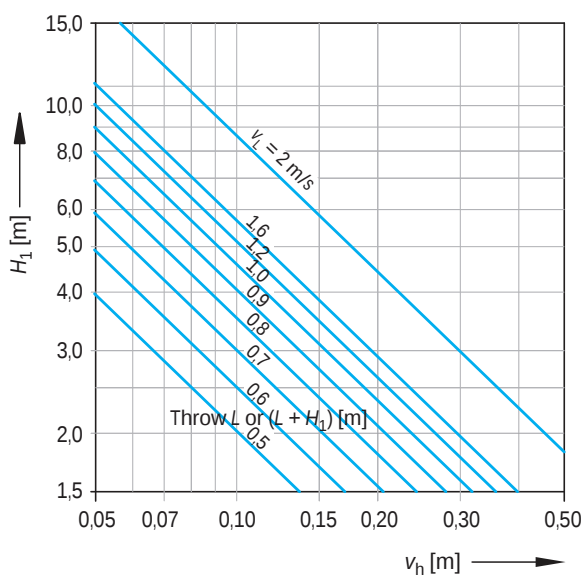


Iloraz temperatury



zasięg L or $(L + H)$ [m]

Indukcja



Standardowa wersja z napędem elektrycznym

