

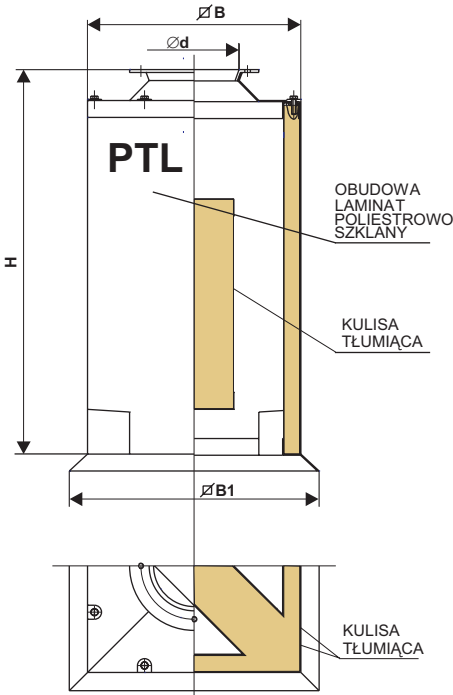


PODSTAWY TŁUMIĄCE

Tłumiąca podstawa dachowa wykonana w wariantach z laminatu lub stali ocynkowanej umożliwia montaż wentylatora dachowego bezpośrednio nad pomieszczeniem wentylowanym. Dźwiękoizolacyjny materiał, którym wyłożone jest wnętrze podstawy w znaczący sposób eliminuje uciążliwość hałasu wentylatora od strony jego wlotu.

Montaż podstawy tłumiącej przewidziany jest na cokole wyrównującym poziom dachu przy pomocy kotwiących śrub montażowych. Konstrukcja jest rozbierna, możliwe jest więc okresowe czyszczenie wkładów tłumiących. Efektywne zmniejszenie hałasu wentylatora przedstawiono w tabelach, gdzie podane są wartości tłumienia w funkcji częstotliwości dla każdego rodzaju podstawy tłumiącej.

Możliwe jest wyposażenie podstawy tłumiącej w przyłączy kołnierzone za pomocą którego można połączyć podstawę z siecią wentylacyjną.



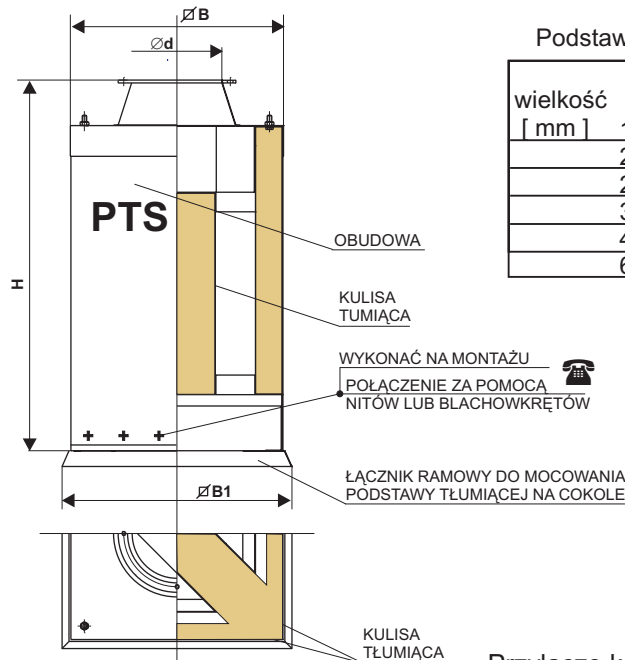
Podstawa tłumiąca laminatowa PTL

wielkość [mm]	d	B1	B	H	masa [kg]
160	160	440	380	660	8
200	200	480	390	700	10
250	250	560	490	830	15
315	315	640	560	965	21
400	400	765	710	1215	30

Przyłączy kołnierzone			
Wielkość d [mm]	d1	h	C
	[mm]		
160	190	75	365
200	230	80	395
250	280	90	475
315	345	105	550
400	430	115	695
630	700	150	965



PODSTAWA TŁUMIĄCA PTL



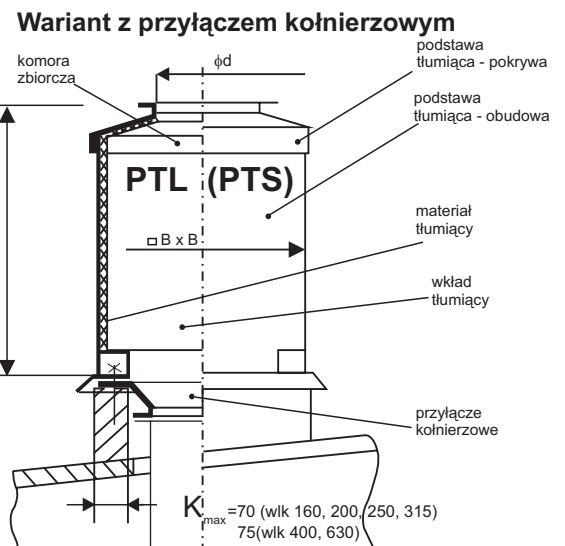
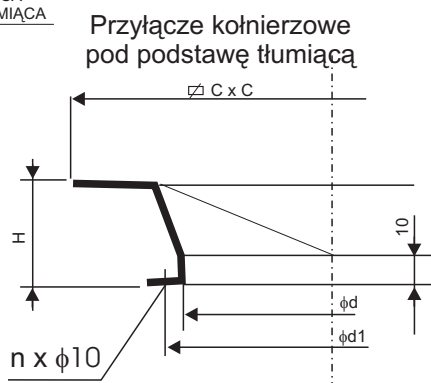
Podstawa tłumiąca stalowa PTS

wielkość [mm]	d	B1	B	H	masa [kg]
160	160	415	380	665	16
200	200	450	390	735	16
250	250	530	475	840	25
315	315	605	545	1020	37
400	400	760	700	1285	50
630	630	965	840	1300	65

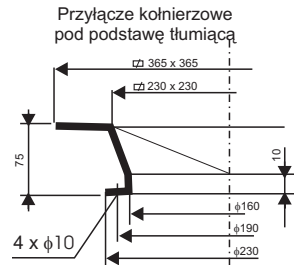
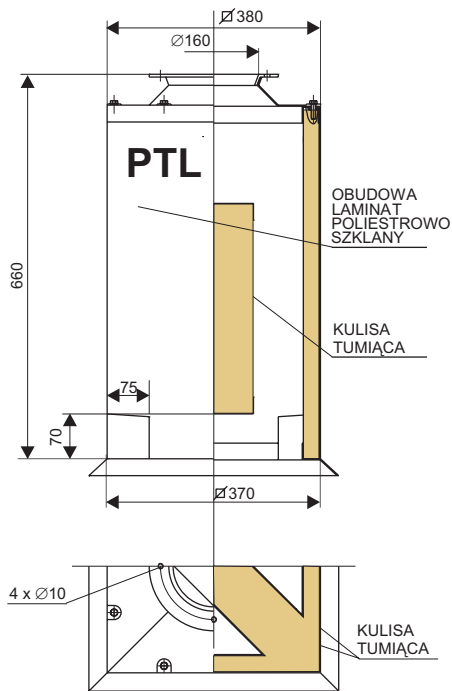


PODSTAWA TŁUMIĄCA PTS

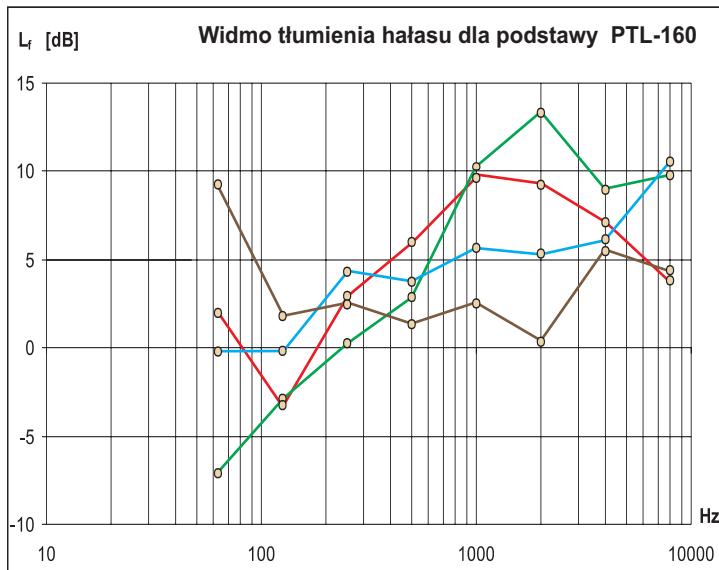
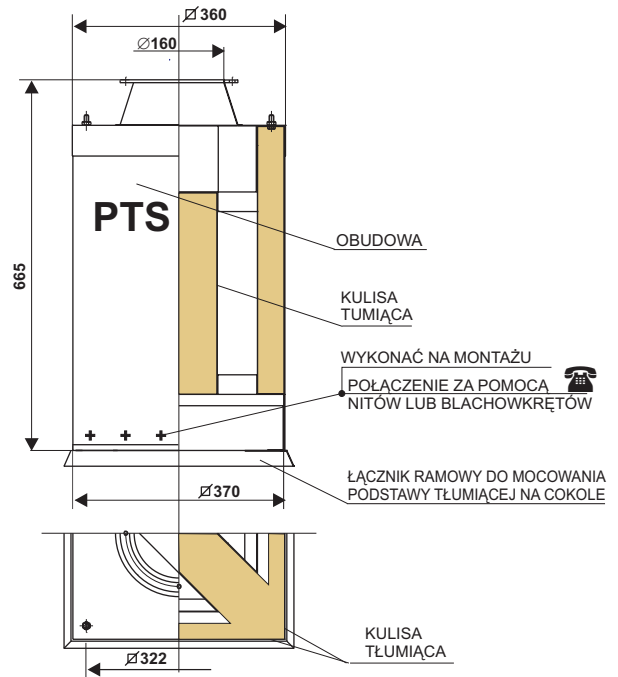
W celach umożliwiających przyłączenie ciągu kanałów wentylacyjnych do podstawy tłumiącej należy zaopatrzyć podstawę w przyłączy kołnierzone. Przyłączy umożliwia, poprzez otwór w kołnierzu, przykręcenie kanału wentylacyjnego, znormalizowanego z podstawą, za pośrednictwem śrub M8.



PODSTAWY TŁUMIĄCE 160

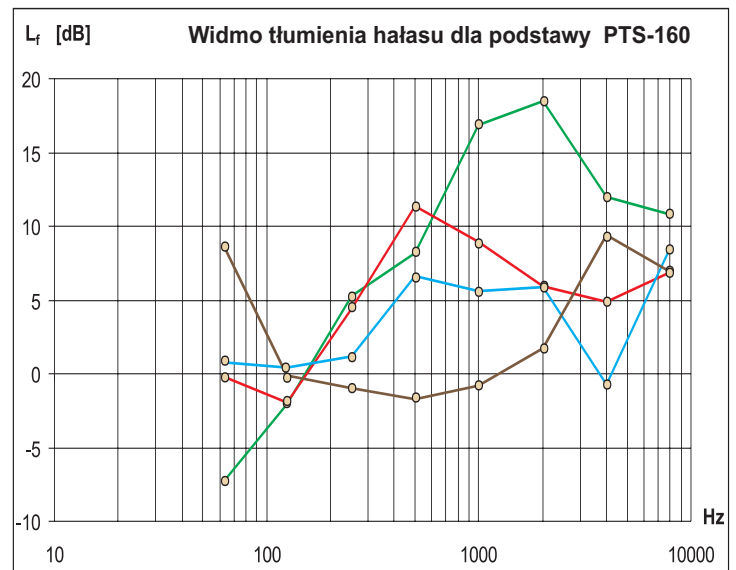


W celach umożliwiających przyłączenie ciągu kanałów wentylacyjnych do podstawy tłumiącej należy zaopatrzyć podstawę w przyłącznie kołnierzone. Przyłącznie umożliwia, poprzez otwór w kołnierzu, przykręcenie kanału wentylacyjnego, znormalizowanego z podstawą, za pośrednictwem śrub M8.



Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy **PTL-160** dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 160$.

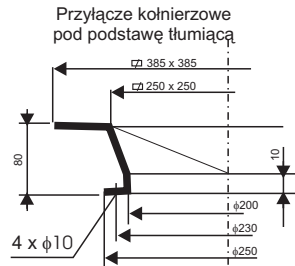
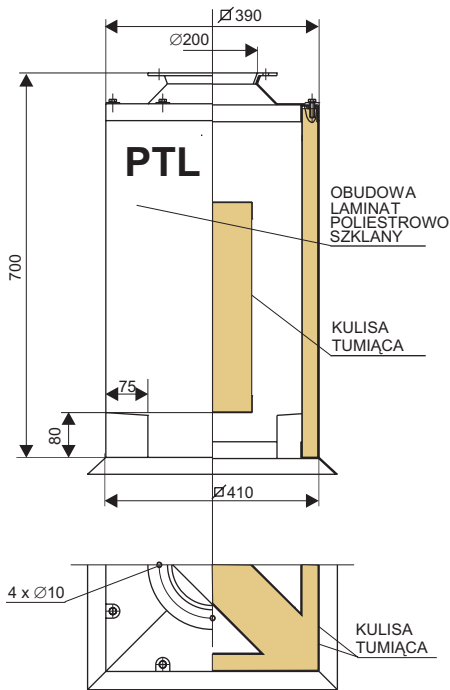
Obrotы [1/min]	63Hz	125 Hz	250 Hz	500Hz	1000Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
2800	-7,1	-2,7	0,3	3	10,8	13,5	8,3	9,5
1400	2,4	-2,9	3,1	6,6	9,3	8,8	7,2	3,8
900	-0,1	-0,1	4,6	4	5,8	5,3	6	10,5
700	8,8	2,3	2,8	1,9	2,8	0,7	5,4	4,6



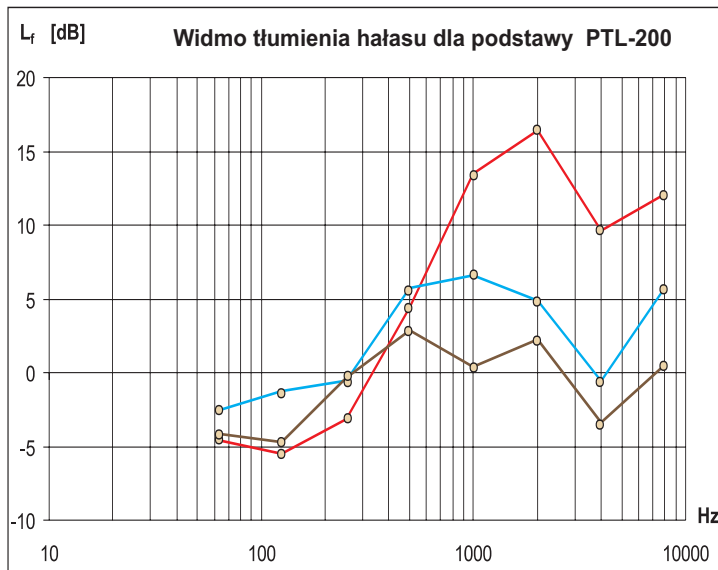
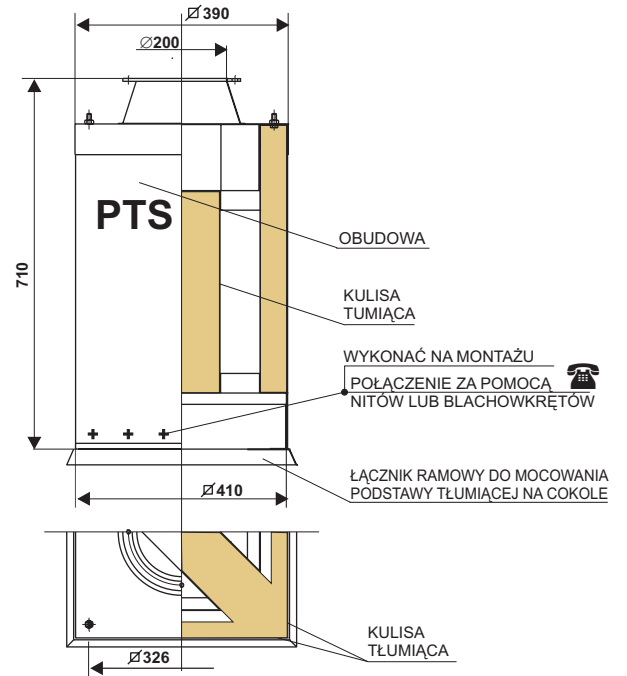
Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy **PTS-160** dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 160$.

Obrotы [1/min]	63Hz	125 Hz	250 Hz	500Hz	1000Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
2800	-7,3	-2,1	5,1	7,7	16,9	17,9	12	11,3
1400	-0,1	-2	4,4	11,9	8,8	6,3	5	7,3
900	0,8	0,2	1,4	6,3	5,6	5,8	-0,7	8,1
700	8,4	0	-0,9	-1,6	0,9	2,1	9,5	7,2

PODSTAWY TŁUMIĄCE 200



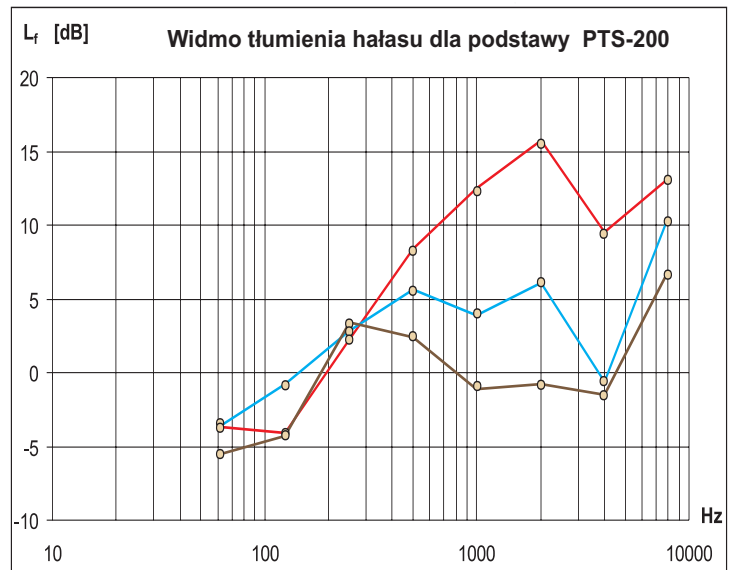
W celach umożliwiających przyłączenie ciągu kanałów wentylacyjnych do podstawy tłumiącej należy zaopatrzyć podstawę w przyłącze kołnierzone. Przyłącze umożliwia, poprzez otwór w kołnierzu, przykręcenie kanału wentylacyjnego, znormalizowanego z podstawą, za pośrednictwem śrub M8.



Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy PTL-200 dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 200$.

Obrotów [1/min] 63 Hz 125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 8000 Hz

1450	-4,7	-5,4	-3	4,7	13,7	17,1	9,5	12,4
980	-2,5	-1,6	-0,8	5,7	6,5	5	-0,3	5,7
740	-3,8	-4,7	0,2	3,3	0,2	2,5	-2,8	0,3

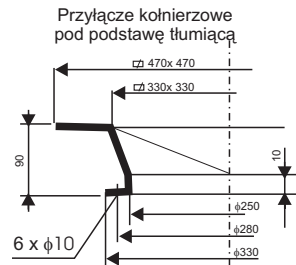
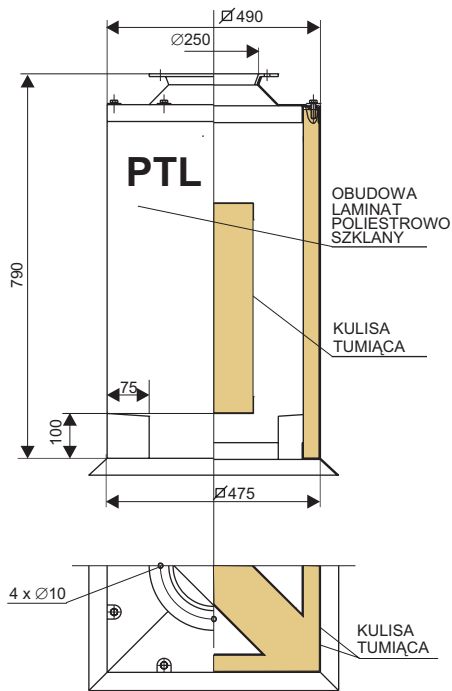


Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy PTS-200 dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 200$.

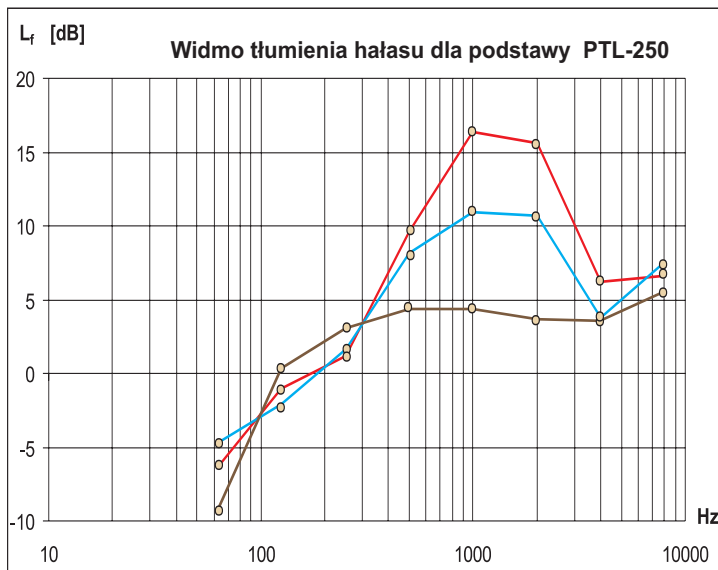
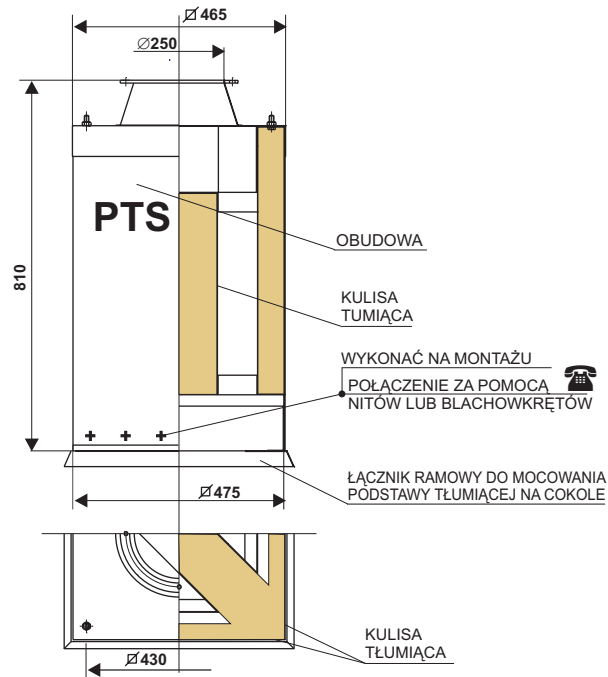
Obrotów [1/min] 63 Hz 125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 8000 Hz

1450	-3,4	-4	2,5	8	12,6	16	9,4	13,1
980	-3,3	-1,1	2,8	6	4,2	6,1	-0,4	10,4
740	-6	-4,3	3,4	2,6	-1,4	-1,2	-1,5	6,7

PODSTAWY TŁUMIĄCE 250

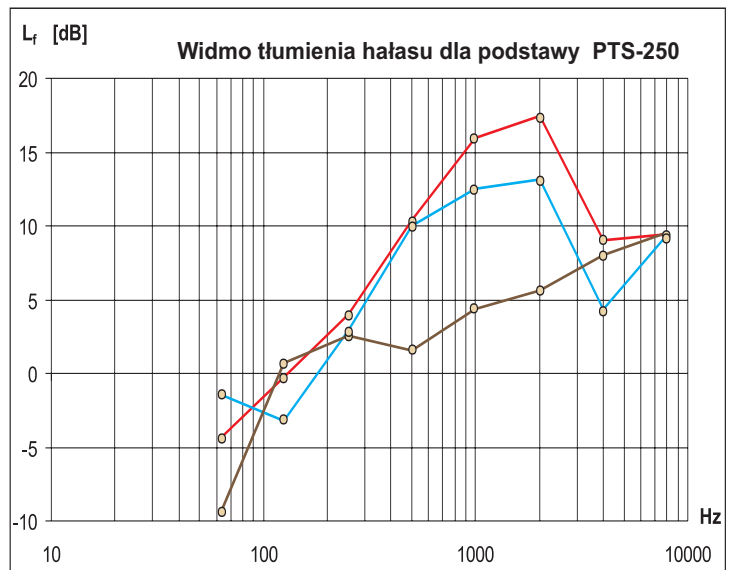


W celach umożliwiających przyłączenie ciągu kanałów wentylacyjnych do podstawy tłumiącej należy zaopatrzyć podstawę w przyłącznie kołnierzone. Przyłącze umożliwia, poprzez otwór w kołnierzu, przykręcenie kanału wentylacyjnego, znormalizowanego z podstawą, za pośrednictwem śrub M8.



Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy PTL-250 dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 250$.

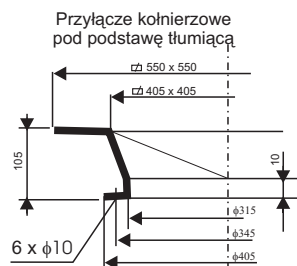
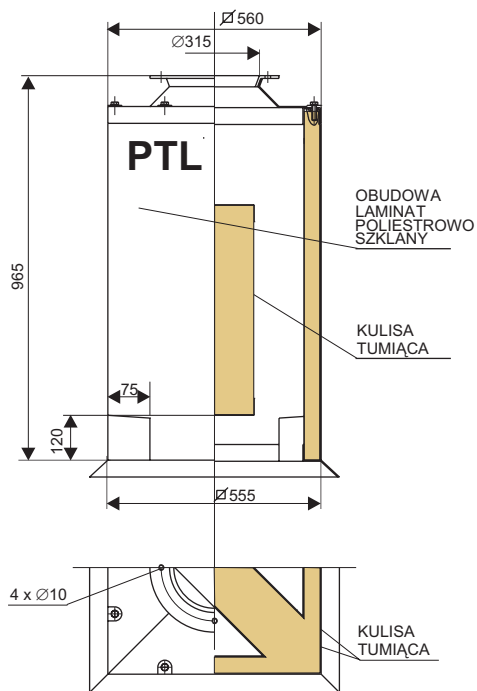
Obroty [1/min]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
1400	-6,4	-1,9	1,5	9,4	16,3	15,7	6,6	6,8
900	-4,4	-2,2	2,1	8,3	11,2	11	3,9	7,7
700	-8,9	0,2	3,6	4,5	4,5	3,8	3,8	5,3



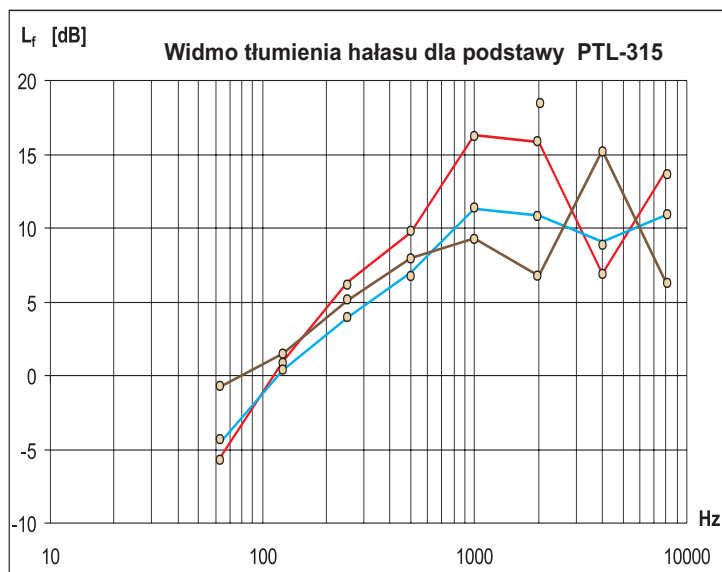
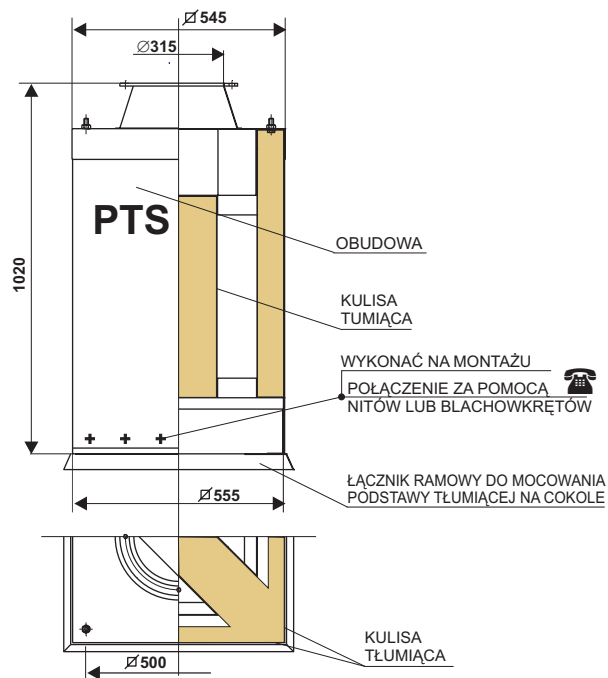
Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy PTS-250 dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 250$.

Obroty [1/min]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
1400	-4,3	-0,3	3,9	10,5	16,5	17,6	8,6	9,3
900	-1,9	-3,6	3,7	10	12,5	13,1	4,5	9
700	-9,8	1,1	2,7	2,1	4,6	5,2	6,9	9,5

PODSTAWY TŁUMIĄCE 315

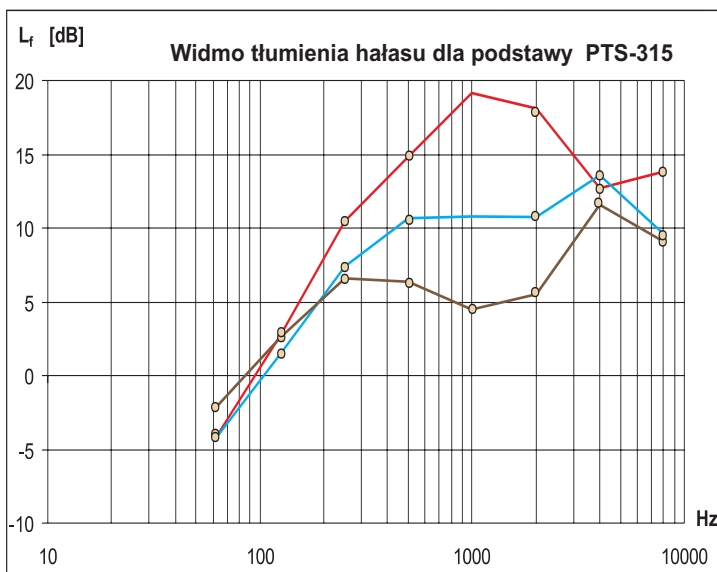


W celach umożliwiających przyłączenie ciągu kanałów wentylacyjnych do podstawy tłumiącej należy zaopatrzyć podstawę w przyłącze kołnierzone. Przyłącze umożliwia, poprzez otwór w kołnierzu, przykręcenie kanału wentylacyjnego, znormalizowanego z podstawą, za pośrednictwem śrub M8.



Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy **PTL-315** dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu **315**.

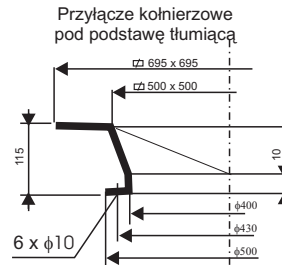
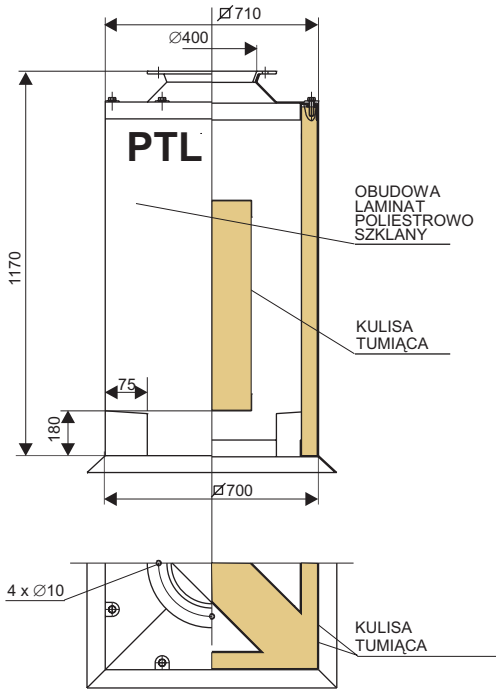
Obroty [1/min]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
1400	-5,4	1,4	7,3	9,8	16,8	16,2	6,8	14
900	-4,4	0,2	4,2	7,3	11,8	11	8,9	10,8
700	-0,9	2,1	5,1	8,1	8,9	6,8	15,2	6,6



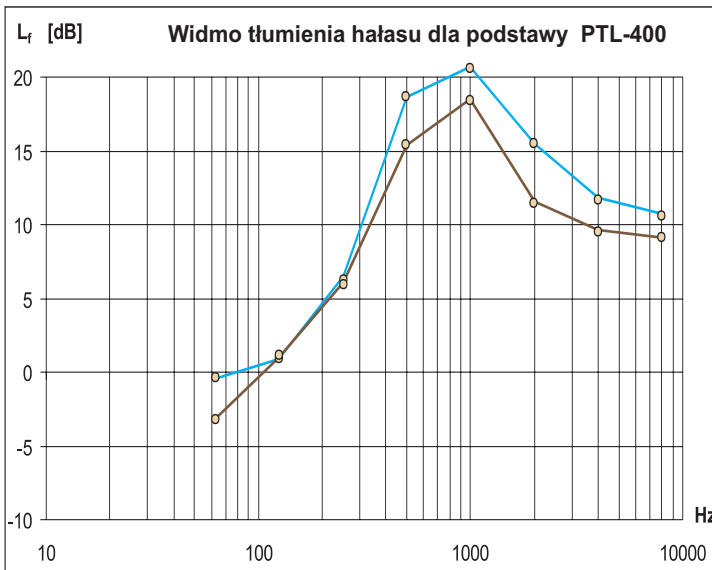
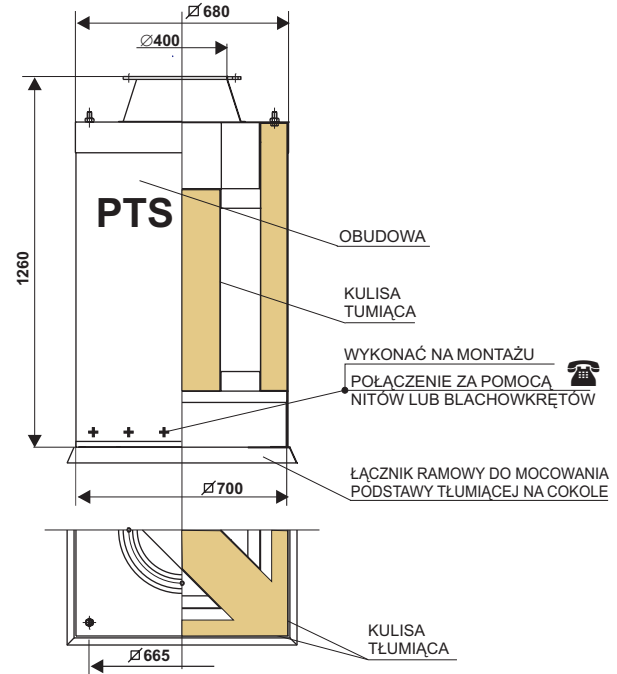
Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy **PTS-315** dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu **315**.

Obroty [1/min]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
1400	-4,1	2,8	10,5	14,9	18,5	17,8	12,9	13,8
900	-4	2,2	7,6	11,1	11,4	11	13,7	9,7
700	-1,8	2,6	6,4	6,3	4,8	5,3	12,1	8,9

PODSTAWY TŁUMIĄCE 400

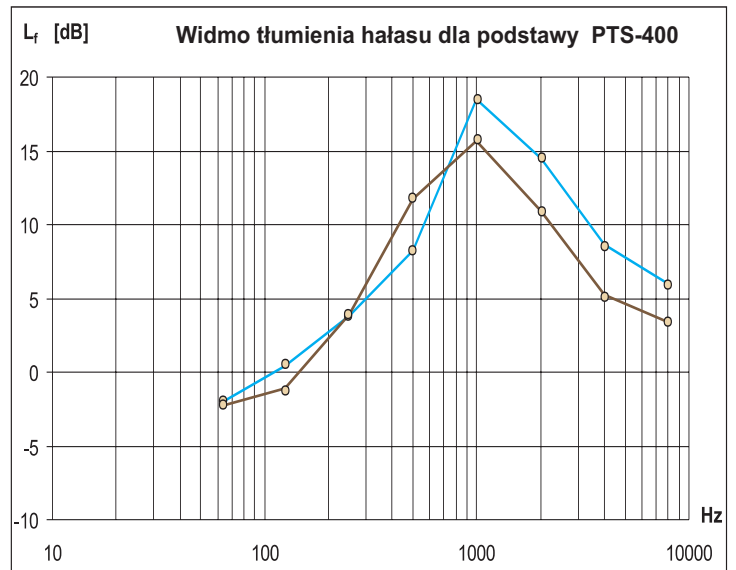


W celach umożliwiających przyłączenie ciągu kanałów wentylacyjnych do podstawy tłumiącej należy zaopatrzyć podstawę w przyłącze kołnierzone. Przyłącze umożliwia, poprzez otwór w kołnierzu, przykręcenie kanału wentylacyjnego, znormalizowanego z podstawą, za pośrednictwem śrub M8.



Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy **PTL-400** dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 400$.

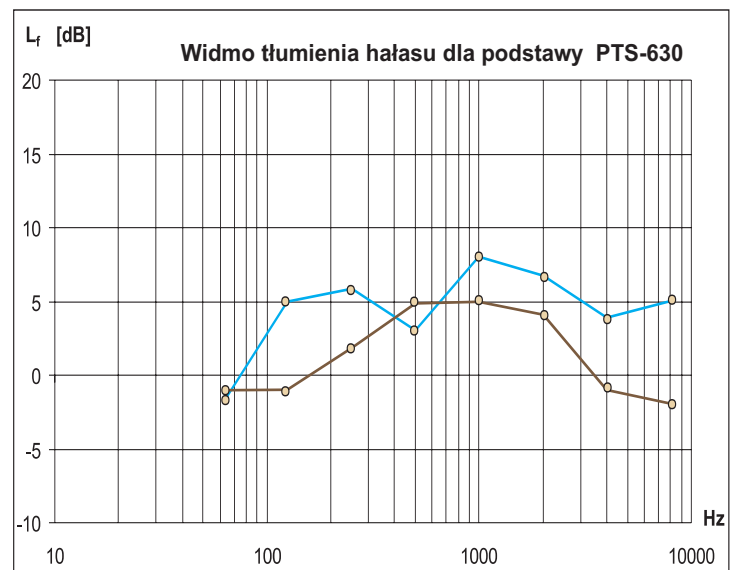
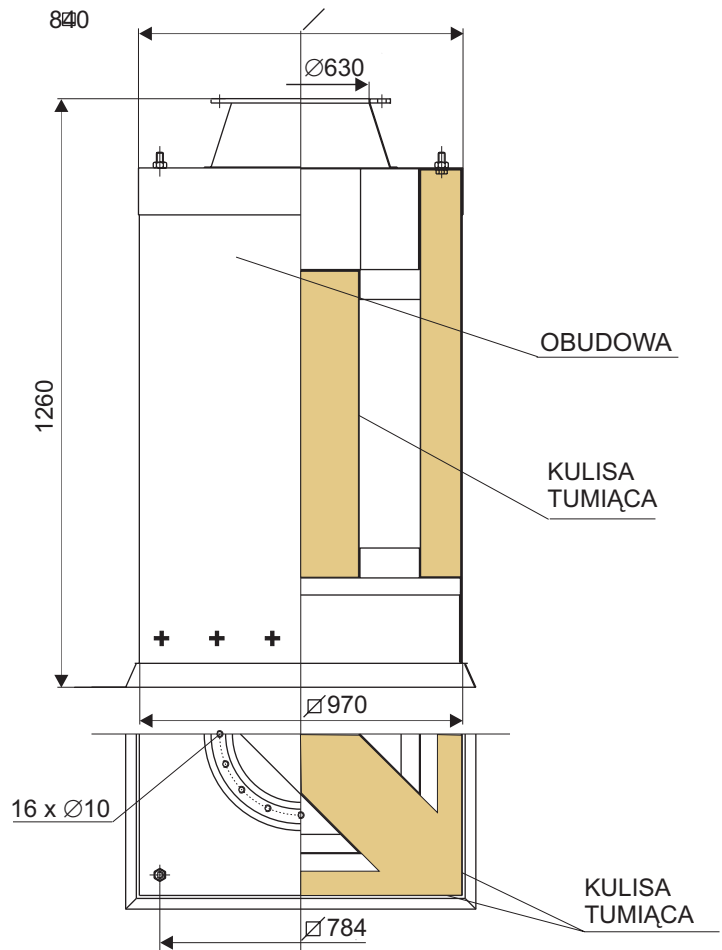
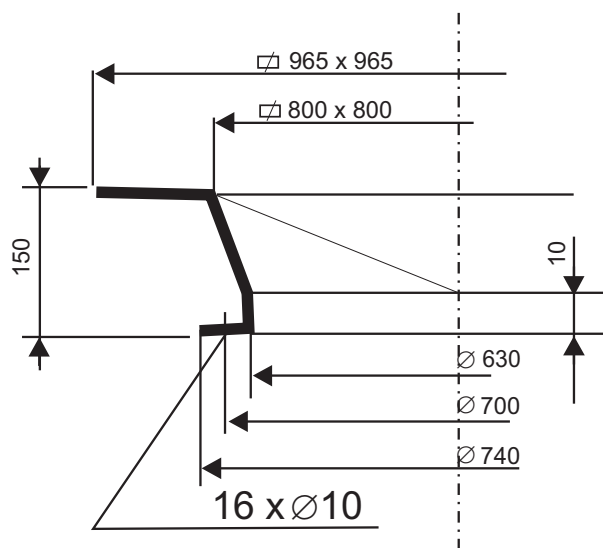
Obrotu [1/min]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
900	-0,2	1,5	7,1	18,3	21,6	15,2	12,3	10,4
700	-3	1,4	6,8	15,3	18	11,8	9,7	9



Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy **PTS-400** dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu $\varnothing 400$.

Obrotu [1/min]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
900	-1,8	0,2	4,3	13,5	18	14,5	8,6	6,3
700	-1,9	-1,4	4,2	12,1	15,9	11,6	5,2	3,6

PODSTAWY TŁUMIĄCE 630



Wartości tłumienia hałasu w dB podstawy **PTS-630** dla poszczególnych częstotliwości Hz, dla poszczególnych obrotów wentylatorów o średnicy wlotu **Ø630**.

Obrotów [1/min]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
-----------------	-------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

900	-2	5	6	3	8	7	4	0
700	-1	-1	2	5	5	4	-1	-2