

# Wentylatory **TD SILENT**

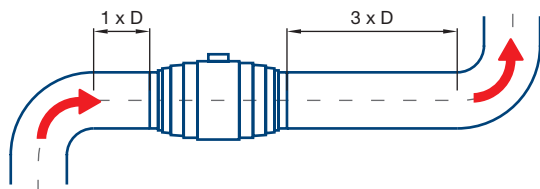


**Wentylatory z serii TD Silent są dedykowane do systemu HICS.**

Każde urządzenia pracujące w ramach systemu HICS musi być osłonięte od wpływu warunków atmosferycznych (niska temperatura, promienie słoneczne, opady deszczu/śniegu).

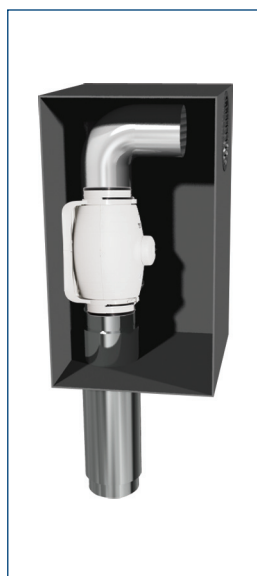
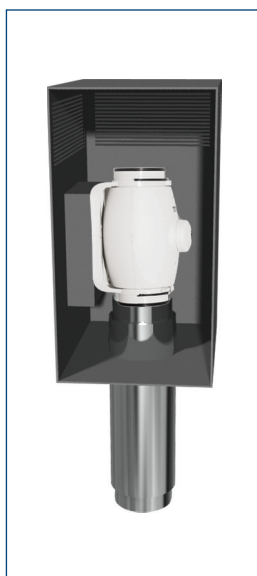
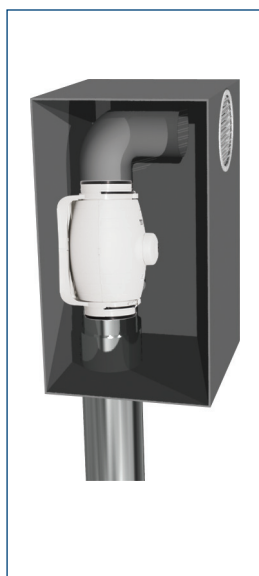
Wentylator może być zainstalowany w pozycji pionowej lub poziomej.

## Zalecenia montażowe:

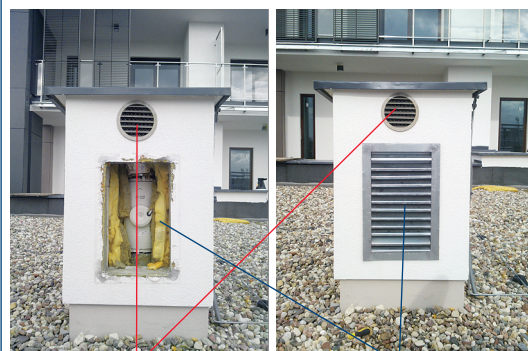


1. należy stosować połączenia elastyczne wentylatora z pionem wentylacyjnym
2. należy stosować tłumiki kanałowe na ssaniu
3. należy stosować odcinki proste przed wentylatorem w celu ustabilizowanie przepływu
4. należy zabezpieczyć wentylator przed dostępem osób niepowołanych
5. wentylator powinien być sterowany regulatorem dedykowanym do systemu HICS

## Montaż pionowy wentylatora typu TD SILENT:



Wentylator typu TD SILENT osłonięty przed wpływem warunków atmosferycznych



Ośłona wylotu

Dostęp serwisowy do wentylatora

## Montaż poziomy wentylatora typu TD SILENT:

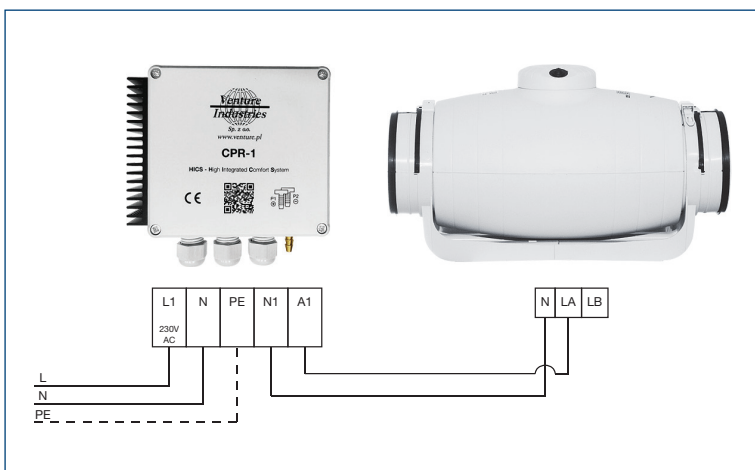


## Eksplatacja:

1. Zaleca się okresowe sprawdzanie poprawności działania wentylatora
2. Zaleca się okresowe czyszczenie wentylatora
3. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej do urządzenia
4. Należy zapoznać się z instrukcją eksploatacji systemu HICS
5. Wentylator jest przeznaczony do powietrza czystego - lekko zabrudzonego (należy zabezpieczyć urządzenie przed pyłem remontowo - budowlanym)

## Podłączenie elektryczne:

Podłączenie elektryczne powinno być wykonywane tylko przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia SEP.



*Schemat przyłączeniowy dla wentylatorów z serii TD SILENT.*

### Uwaga:

Wentylatory z serii TD, pracujące w systemie HICS, mogą być podłączone tylko pod wyższy bieg (zacisk LA w puszcze przyłączeniowej). Szczegółowy schemat przyłączeniowy oraz opis regulatora w rozdziale REGULATORY.

## Dostępne dokumenty:

- deklaracja zgodności CE
- instrukcja obsługi i montażu
- atest higieniczny PZH

# TD-250/100 SILENT

Wentylator kanałowy - dedykowany do pracy z systemem HICS

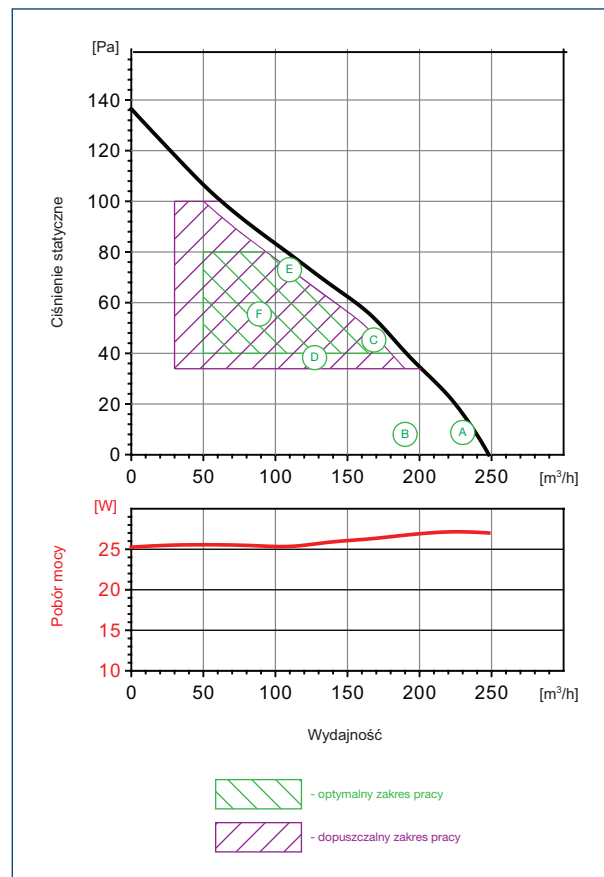
## Parametry techniczne:

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Max. pobór mocy [W]	Max. pobór prądu [A]	Max. wydajność [m³/h]	Masa [kg]	Dedykowany regulator
TD-250/100 SILENT	2110	27	0,12	250	5,4	CPR-1

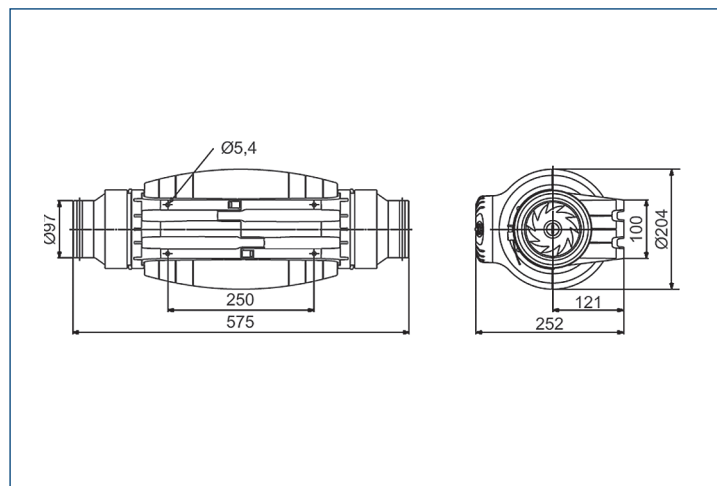
## Charakterystyka akustyczna:

Częst. Hz/dB(A)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	L <sub>w</sub> (A)	
A	Wlot	26	32	46	53	53	44	38	30	57
	Wylot	30	33	45	53	46	40	36	28	55
	Emitowany	26	28	40	40	36	31	25	18	44
C	Wlot	24	36	46	53	52	44	38	30	56
	Wylot	26	35	43	52	45	40	36	28	54
	Emitowany	24	32	40	40	35	31	25	18	44
E	Wlot	25	35	42	51	55	47	40	34	57
	Wylot	26	35	39	51	49	42	38	31	54
	Emitowany	25	31	36	38	38	34	27	22	43
B	Wlot	22	38	42	47	48	38	32	26	52
	Wylot	26	36	40	47	41	34	29	24	49
	Emitowany	22	33	35	34	28	24	19	17	39
D	Wlot	23	34	43	46	48	39	32	27	51
	Wylot	25	34	41	46	42	35	31	25	49
	Emitowany	23	29	36	33	28	25	19	18	39
F	Wlot	24	33	39	49	54	43	35	29	56
	Wylot	25	33	38	49	46	37	33	26	51
	Emitowany	24	28	32	36	34	29	22	20	40

## Charakterystyka pracy:



## Wymiary:



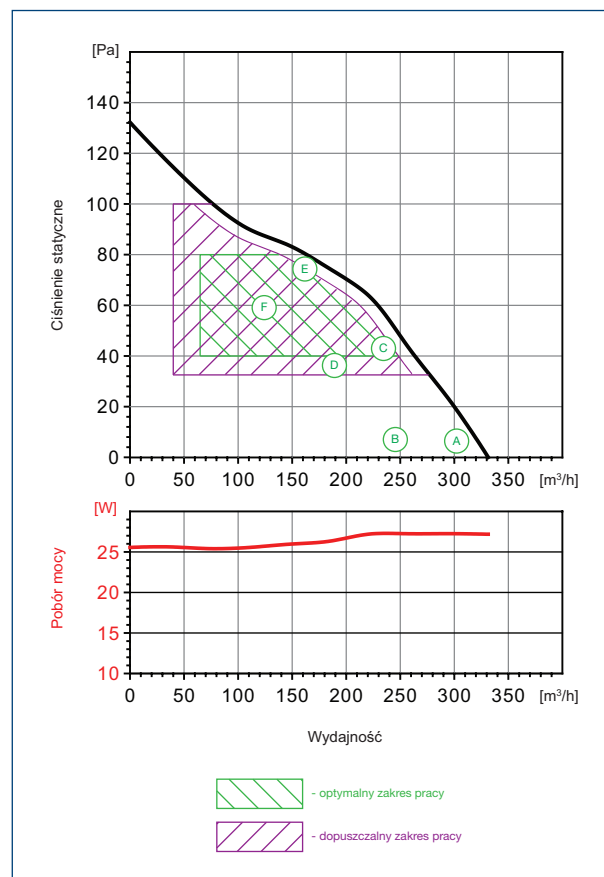
## Parametry techniczne:

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Max. pobór mocy [W]	Max. pobór prądu [A]	Max. wydajność [m³/h]	Masa [kg]	Dedykowany regulator
TD-350/125 SILENT	2100	27	0,12	330	5,0	CPR-1

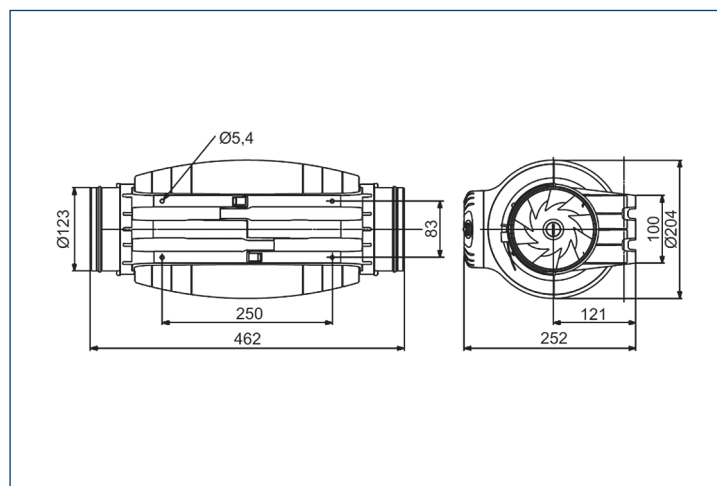
## Charakterystyka akustyczna:

Częst. Hz/dB(A)		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	L <sub>w</sub> (A)
A	Wlot	24	26	41	49	48	44	37	28	53
	Wylot	34	32	43	49	49	43	35	27	53
	Emitowany	23	26	39	44	40	35	25	15	47
C	Wlot	22	25	41	49	47	44	38	29	52
	Wylot	28	29	39	48	47	41	35	28	51
	Emitowany	21	25	39	44	39	35	26	16	47
E	Wlot	24	31	44	53	52	48	41	32	57
	Wylot	26	34	41	52	49	45	39	31	55
	Emitowany	23	31	42	48	44	39	29	19	51
B	Wlot	21	24	38	45	43	36	28	24	48
	Wylot	26	29	37	42	42	34	27	23	46
	Emitowany	21	24	36	40	36	27	18	15	43
D	Wlot	22	25	36	44	44	36	32	25	48
	Wylot	23	29	36	42	41	34	29	23	46
	Emitowany	22	25	34	39	37	27	22	16	42
F	Wlot	24	29	40	48	48	43	36	27	52
	Wylot	24	33	39	47	44	40	34	26	50
	Emitowany	24	29	38	43	41	34	26	18	46

## Charakterystyka pracy:



## Wymiary:



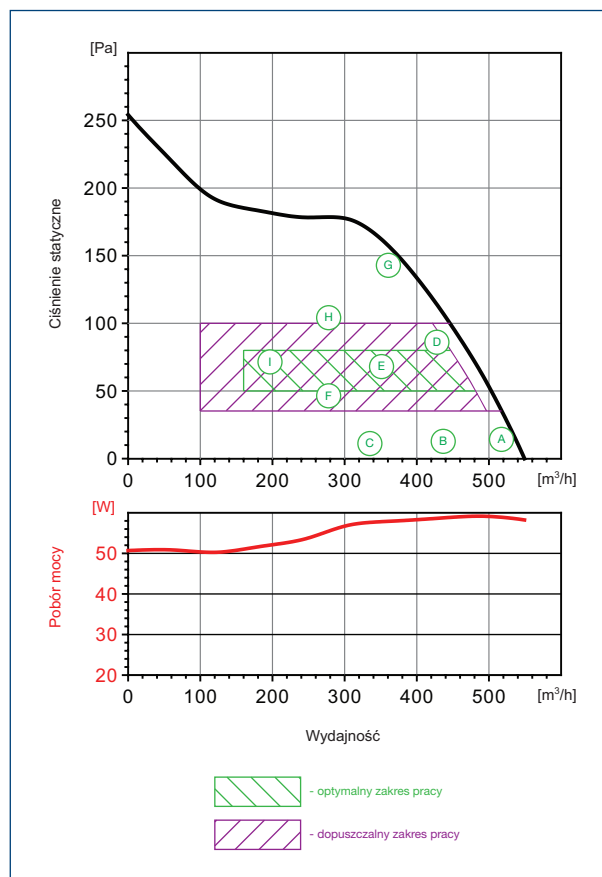
## Parametry techniczne:

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Max. pobór mocy [W]	Max. pobór prądu [A]	Max. wydajność [m³/h]	Masa [kg]	Dedykowany regulator
TD-500/160 SILENT	2480	59	0,26	560	6,0	CPR-1

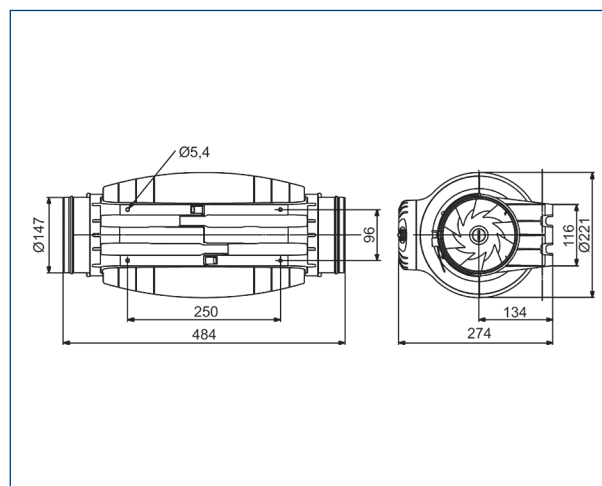
## Charakterystyka akustyczna:

Częst. Hz/dB(A)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	L <sub>w</sub> (A)	
A	Wlot	22	35	51	58	59	60	53	43	64
	Wylot	38	39	55	58	59	55	49	42	63
	Emitowany	16	30	39	39	41	43	34	30	47
D	Wlot	21	33	51	56	57	58	50	41	62
	Wylot	33	35	53	55	57	51	45	38	61
	Emitowany	15	28	39	37	39	41	31	28	46
G	Wlot	24	37	51	60	57	56	51	43	63
	Wylot	23	36	51	59	57	49	45	38	62
	Emitowany	18	32	39	41	39	39	32	30	46
B	Wlot	20	34	48	55	56	57	48	38	61
	Wylot	28	42	47	54	55	50	43	35	59
	Emitowany	14	27	37	38	39	40	30	25	45
E	Wlot	19	32	42	52	52	52	43	34	57
	Wylot	24	41	47	51	52	44	37	29	56
	Emitowany	13	25	31	35	35	35	25	21	41
H	Wlot	21	37	46	56	53	51	45	36	59
	Wylot	28	43	51	56	52	46	40	34	59
	Emitowany	15	30	35	39	36	34	27	23	43
C	Wlot	20	31	42	51	52	51	41	31	56
	Wylot	22	37	44	50	50	45	37	29	54
	Emitowany	14	25	35	36	37	37	25	20	43
F	Wlot	20	29	39	48	49	44	36	27	53
	Wylot	20	28	42	46	46	36	29	24	50
	Emitowany	14	23	32	33	34	30	20	16	39
I	Wlot	21	35	42	51	49	45	38	29	54
	Wylot	23	38	46	51	47	40	34	27	54
	Emitowany	15	29	35	36	34	31	22	18	41

## Charakterystyka pracy:



## Wymiary:



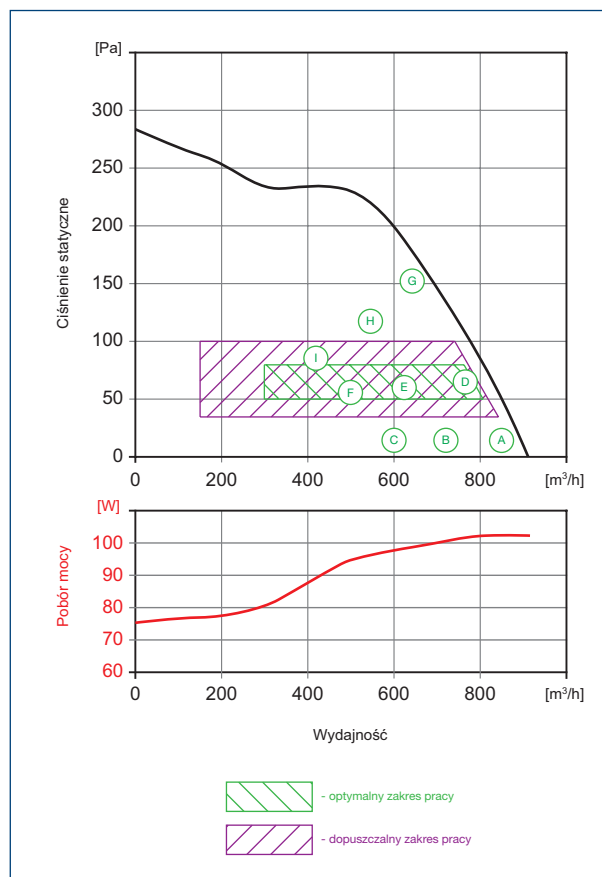
## Parametry techniczne:

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Max. pobór mocy [W]	Max. pobór prądu [A]	Max. wydajność [m³/h]	Masa [kg]	Dedykowany regulator
TD-800/200 SILENT	2170	102	0,5	910	8,7	CPR-1

## Charakterystyka akustyczna:

Częst. Hz/dB(A)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	L <sub>w</sub> (A)	
A	Wlot	27	40	49	60	61	62	57	51	66
	Wylot	44	46	51	60	64	63	60	53	69
	Emitowany	18	34	35	42	45	41	32	24	48
D	Wlot	26	38	47	57	59	59	54	47	64
	Wylot	42	45	50	60	63	61	58	51	67
	Emitowany	18	32	33	40	42	39	29	20	46
G	Wlot	26	40	50	60	61	60	56	50	66
	Wylot	33	40	51	60	61	59	55	49	65
	Emitowany	18	33	36	43	44	40	30	23	48
B	Wlot	23	36	45	56	58	58	54	47	63
	Wylot	41	43	48	57	61	60	56	49	65
	Emitowany	14	30	31	39	41	38	28	20	45
E	Wlot	23	35	43	54	56	56	51	44	61
	Wylot	39	41	47	56	59	58	54	47	63
	Emitowany	14	29	29	36	39	36	25	17	42
H	Wlot	24	37	47	58	58	58	53	47	63
	Wylot	30	37	48	57	58	56	52	46	63
	Emitowany	15	31	33	41	42	38	27	20	45
C	Wlot	20	34	43	53	55	55	51	44	60
	Wylot	38	40	45	54	58	57	54	47	62
	Emitowany	12	28	29	36	38	35	25	17	42
F	Wlot	20	32	41	51	53	53	48	41	58
	Wylot	36	39	44	54	57	55	52	45	61
	Emitowany	12	26	27	34	36	33	23	14	40
I	Wlot	22	35	45	56	56	56	51	45	61
	Wylot	28	35	46	55	56	54	50	44	60
	Emitowany	13	29	31	38	39	35	25	18	43

## Charakterystyka pracy:



## Wymiary:

