

Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym

KE/KT 40-20, 50-25

- Regulowana prędkość obrotowa
- Zabezpieczenie termiczne (TK)
- Możliwość pracy w każdym położeniu
- Niezawodne, nie wymagające obsługi
- Uchylna pokrywa serwisowa

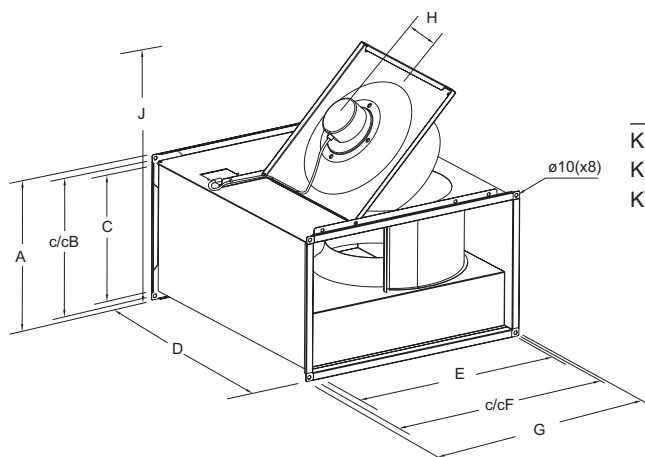
Wentylatory serii KE/KT wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do przodu napędzane silnikami z wirującą obudową. Silnik i koło wirnikowe są zamontowane na uchylniej pokrywie serwisowej. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń TK wyprowadzonym do puszek przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Wszystkie połączenia elektryczne wentylatora dokonuje się na listwie zaciskowej w zintegrowanej puszcze przyłączeniowej.

Wentylatory można instalować w dowolnej pozycji. Zaleca się stosowanie elastycznych króćców przyłączeniowych DS dla zapobieżenia przenoszeniu drgań na system kanałów

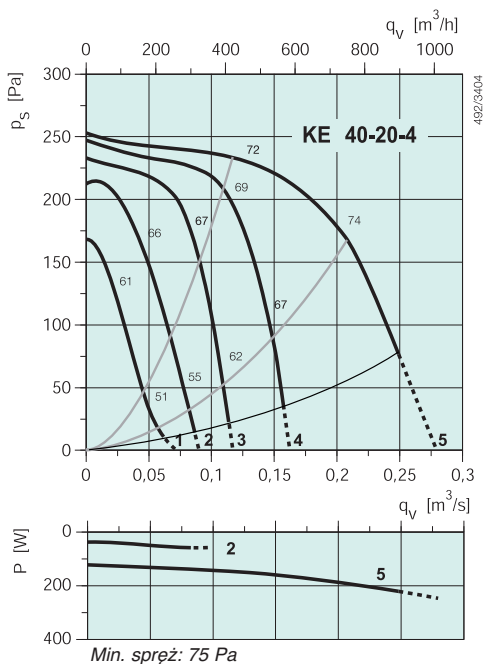


		KE 40-20-4	KT 40-20-4	KE 50-25-4	KT 50-25-4
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	230	400	230	400
Rodzaj zasilania	~	1	3	1	3
Moc	W	227	289	533	565
Prąd	A	1,00	0,52	2,51	0,97
Maks. wydajność przepływowa	m ³ /s (m ³ /h)	0,26 (929)	0,37 (1325)	0,48 (1724)	0,54 (1958)
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	1206	1303	1298	1287
Maks. temperatura czynnika (bez regulacji)	°C	45	55	70	40
Maks. temperatura czynnika (z reg. obr.)	°C	45	55	69	40
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m * dB(A)		55	52	55	55
Masa	kg	12	12	18	18
Klasa izolacji silnika		F	B	F	F
Klasa zamknięcia silnika		IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Kondensator	μF	6	-	8	-
Zabezpieczenie termiczne		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Regulator obrotów, 5-stopniowy	Transformator	RTRE 1,5	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2
Reg. obrotów, 5-stop., wys./niskie	Transformator	REU 1,5 + S-ET 10	RTRDU 2	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2
Regulator bezstopniowy	Tyrystor	REE 2 + S-ET 10	-	REE 4 + S-ET 10	-
Schemat elektryczny str. 11-17		5	7	6	8

* Zgodnie z 20 m² Sabine



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
KE/KT 40-20-4	240	220	198	502	398	420	440	28	530
KE 50-25-4	290	270	248	532	498	520	540	30	610
KT 50-25-4	290	270	248	532	498	520	540	64	610



KE 40-20-4

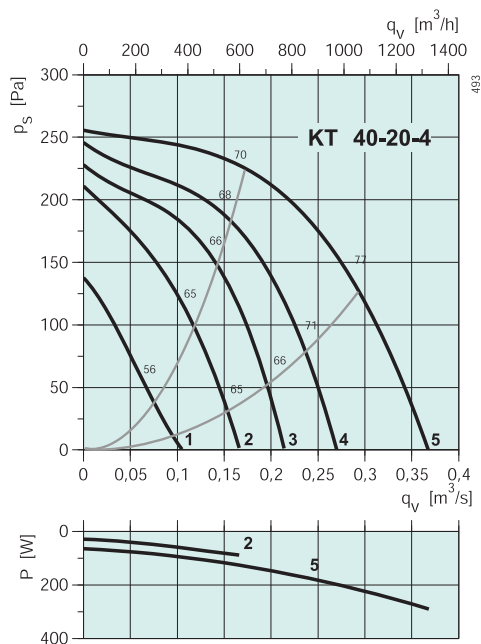
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	69	54	66	62	61	57	56	55	49
L _{WA} Wylot	dB(A)	72	55	63	66	65	66	63	61	54
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	62	42	49	58	55	55	49	46	41

Z tłumikiem LDR 40-20

L _{WA} Wlot	dB(A)	62	54	61	53	46	34	40	43	39
L _{WA} Wylot	dB(A)	63	55	58	57	50	43	47	49	44

Punkt pomiarowy: q_v = 0,17 m³/s, P_s = 211 Pa



KT 40-20-4

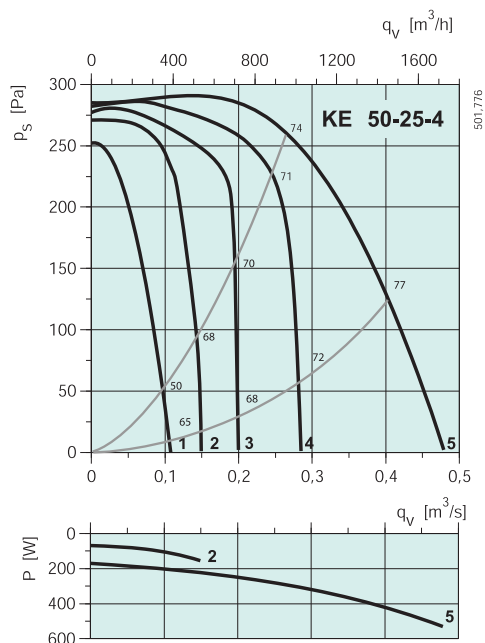
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	70	56	67	63	59	56	55	53	46
L _{WA} Wylot	dB(A)	72	53	63	67	63	65	62	59	53
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	59	34	46	57	51	49	44	40	34

Z tłumikiem LDR 40-20

L _{WA} Wlot	dB(A)	64	56	62	54	44	39	39	41	36
L _{WA} Wylot	dB(A)	64	53	58	58	48	42	46	47	43

Punkt pomiarowy: q_v = 0,14 m³/s, P_s = 236 Pa



KE 50-25-4

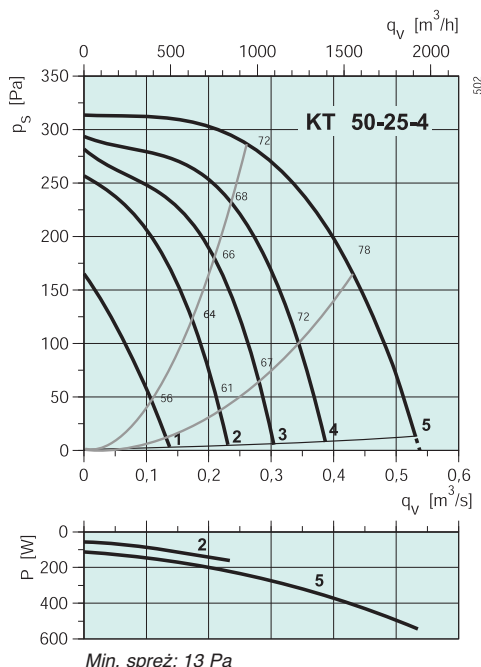
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	73	62	69	65	59	63	64	62	59
L _{WA} Wylot	dB(A)	77	56	64	66	68	73	70	68	64
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	62	35	50	56	58	55	51	46	50

Z tłumikiem LDR 50-25

L _{WA} Wlot	dB(A)	64	62	59	50	34	38	44	47	47
L _{WA} Wylot	dB(A)	61	52	54	51	43	48	50	53	52

Punkt pomiarowy: q_v = 0,27 m³/s, P_s = 258 Pa



KT 50-25-4

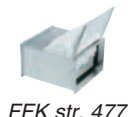
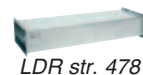
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	72	60	67	64	59	64	64	62	58
L _{WA} Wylot	dB(A)	76	56	63	64	67	71	69	67	65
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	62	39	50	53	54	56	52	50	55

Z tłumikiem LDR 50-25

L _{WA} Wlot	dB(A)	62	60	57	49	34	39	44	47	46
L _{WA} Wylot	dB(A)	61	56	53	49	42	47	49	52	53

Punkt pomiarowy: q_v = 0,28 m³/s, P_s = 282 Pa



Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym

KE/KT 50-25, 50-30

- Regulowana prędkość obrotowa
- Zabezpieczenie termiczne (TK)
- Możliwość pracy w każdym położeniu
- Niezawodne, nie wymagające obsługi
- Uchylna pokrywa serwisowa

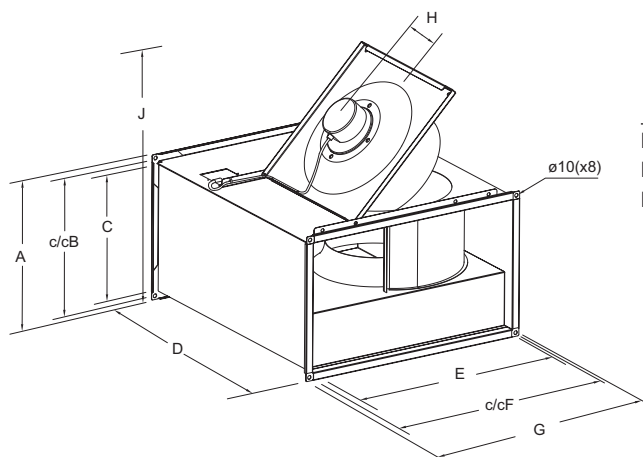
Wentylatory serii KE/KT wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do przodu napędzane silnikami z wirującą obudową. Silnik i koło wirnikowe są zamontowane na uchylniej pokrywie serwisowej. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń TK wyprowadzonym do puszeki przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Wszystkie połączenia elektryczne wentylatora dokonuje się na listwie zaciskowej w zintegrowanej puszcze przyłączeniowej.

Wentylatory można instalować w dowolnej pozycji. Zaleca się stosowanie elastycznych króćców przyłączeniowych DS dla zapobieżenia przenoszeniu drgań na system kanałów

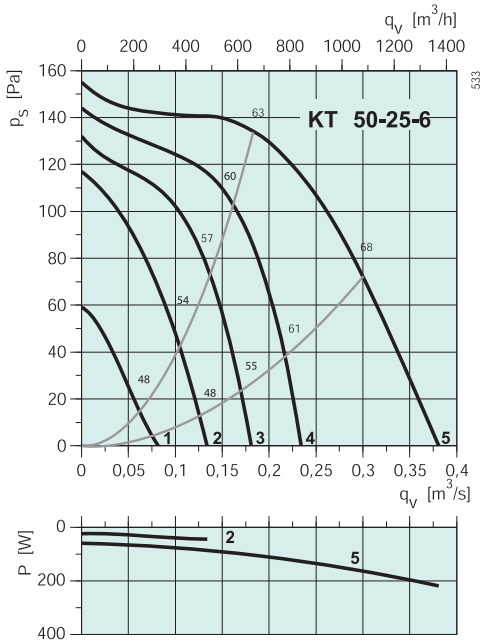


		KT 50-25-6	KE 50-30-4	KE 50-30-6	KT 50-30-4
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	400	230	230	400
Rodzaj zasilania	~	3	1	1	3
Moc	W	220	819	294	789
Prąd	A	0,44	3,67	1,48	1,40
Maks. wydajność przepływowa	m ³ /s (m ³ /h)	0,38 (1372)	0,64 (2304)	0,40 (1454)	0,65 (2333)
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	826	1193	676	1272
Maks. temperatura czynnika (bez regulacji)	°C	70	70	70	60
Maks. temperatura czynnika (z reg. obr.)	°C	70	70	70	60
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m * dB(A)		44	59	49	57
Masa	kg	16	23	20	21
Klasa izolacji silnika		F	B	F	F
Klasa zamknięcia silnika		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Kondensator	μF	-	14	6	-
Zabezpieczenie termiczne		STDT 16	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16
Regulator obrotów, 5-stopniowy	Transformator	RTRD 2	RTRE 5	RTRE 3	RTRU 2
Reg. obrotów, 5-stop., wys./niskie	Transformator	RTRDU 2	REU 5 + S-ET 10	REU 3 S-ET 10	RTRDU 2
Regulator bezstopniowy	Tyrystor	-	REE 4 + S-ET 10	REE 2 + S-ET 10	-
Schemat elektryczny str. 11-17		8	6	6	8

* Zgodnie z 20 m² Sabine



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
KT 50-25	290	270	248	532	498	520	540	64	610
KE 50-30	340	320	298	562	498	520	540	32	695
KT 50-30	340	320	298	562	498	520	540	66	695



KT 50-25-6

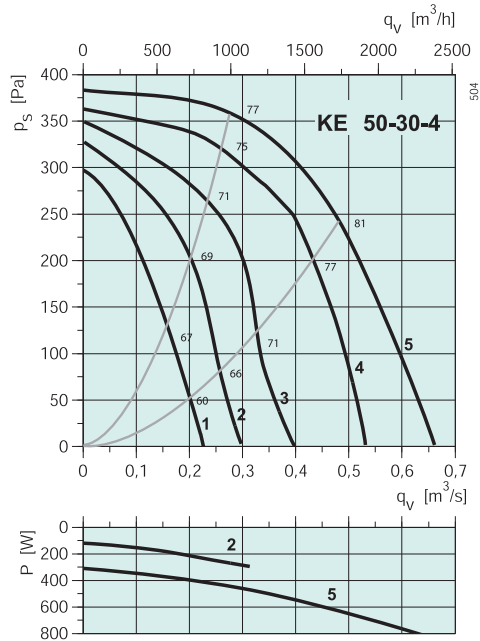
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	63	52	59	55	52	53	53	50	44
L _{WA} Wylot	dB(A)	66	50	55	56	60	59	57	54	48
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	51	33	41	46	45	43	37	33	30

Z tłumikiem LDR 50-25

L _{WA} Wlot	dB(A)	54	52	49	42	27	28	33	35	32
L _{WA} Wylot	dB(A)	52	50	45	41	35	34	37	39	36

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,19 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 133 \text{ Pa}$



KE 50-30-4

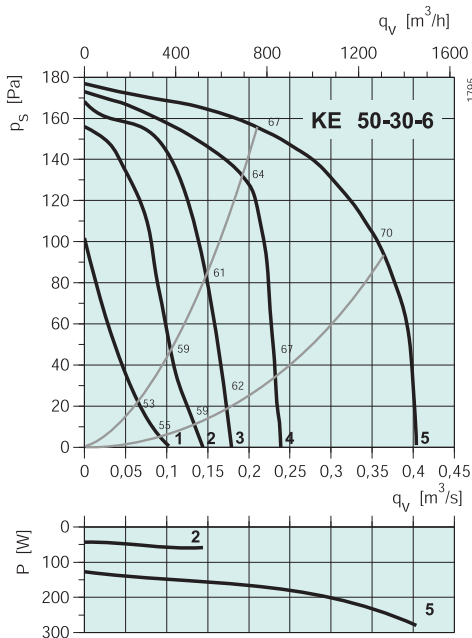
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	76	66	71	66	63	67	68	66	62
L _{WA} Wylot	dB(A)	80	60	68	67	71	76	73	72	66
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	66	38	57	62	58	61	55	51	47

Z tłumikiem LDR 50-30

L _{WA} Wlot	dB(A)	67	66	63	51	42	36	51	52	51
L _{WA} Wylot	dB(A)	66	60	60	52	51	45	56	57	55

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,34 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 337 \text{ Pa}$



KE 50-30-6

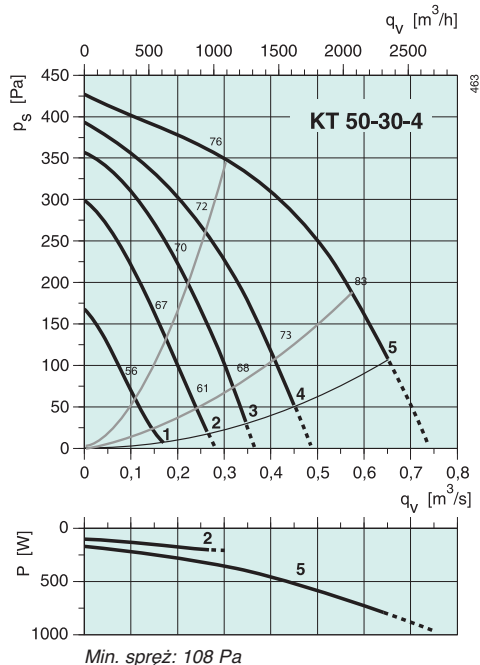
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	67	58	61	57	56	59	59	56	49
L _{WA} Wylot	dB(A)	70	55	58	57	64	65	62	61	53
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	56	50	48	49	45	49	43	38	34

Z tłumikiem LDR 50-30

L _{WA} Wlot	dB(A)	59	58	53	42	36	28	42	42	38
L _{WA} Wylot	dB(A)	59	55	50	42	44	34	45	47	42

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,26 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 146 \text{ Pa}$



KT 50-30-4

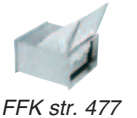
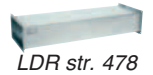
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	76	66	70	64	63	67	67	66	62
L _{WA} Wylot	dB(A)	79	62	68	67	70	74	72	71	66
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	64	45	55	59	55	58	54	49	48

Z tłumikiem LDR 50-30

L _{WA} Wlot	dB(A)	68	66	62	49	43	36	50	52	51
L _{WA} Wylot	dB(A)	67	62	60	52	50	43	55	57	55

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,29 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 351 \text{ Pa}$



S-ET/STDT str. 464



RTRE str. 454



RTRD str. 455



RE str. 454



REU str. 454



REE str. 455

Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym

KE/KT 50-30, 60-30

- Regulowana prędkość obrotowa
- Zabezpieczenie termiczne (TK)
- Możliwość pracy w każdym położeniu
- Niezawodne, nie wymagające obsługi
- Uchylna pokrywa serwisowa

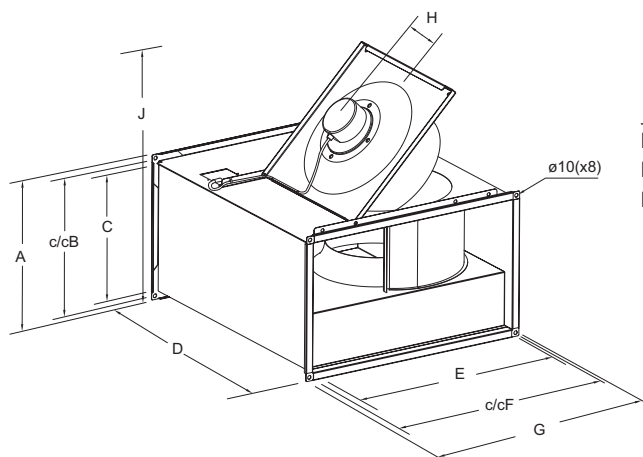
Wentylatory serii KE/KT wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do przodu napędzane silnikami z wirującą obudową. Silnik i koło wirnikowe są zamontowane na uchylniej pokrywie serwisowej. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojen TK wyprowadzonym do puszeki przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Wszystkie połączenia elektryczne wentylatora dokonuje się na listwie zaciskowej w zintegrowanej puszcze przyłączeniowej.

Wentylatory można instalować w dowolnej pozycji. Zaleca się stosowanie elastycznych króćców przyłączeniowych DS dla zapobieżenia przenoszeniu drgań na system kanałów.

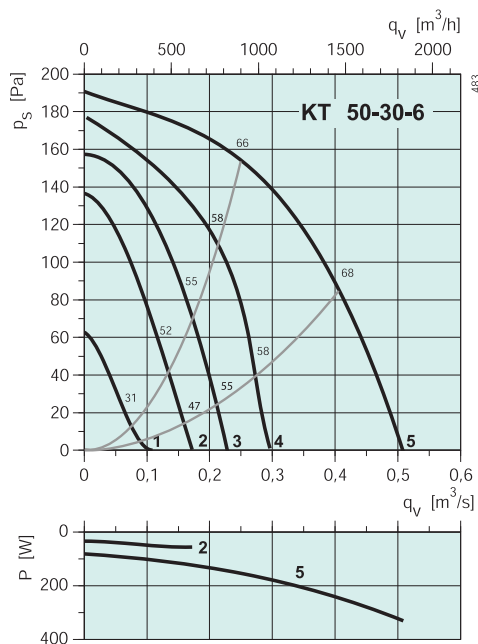


		KT 50-30-6	KE 60-30-4	KE 60-30-6	KT 60-30-4
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	400	230	230	400
Rodzaj zasilania	~	3	1	1	3
Moc	W	330	1231	493	1362
Prąd	A	0,66	5,40	2,30	2,36
Maks. wydajność przepływowa	m ³ /s (m ³ /h)	0,51 (1832)	0,81 (2916)	0,66 (2372)	0,95 (3431)
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	804	1342	898	1279
Maks. temperatura czynnika (bez regulacji)	°C	70	55	70	60
Maks. temperatura czynnika (z reg. obr.)	°C	70	54	70	60
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m * dB(A)		51	62	55	58
Masa	kg	22	34	29	31
Klasa izolacji silnika		F	F	B	F
Klasa zamknięcia silnika		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Kondensator	μF	-	30	14	-
Zabezpieczenie termiczne		STDT 16	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16
Regulator obrotów, 5-stopniowy	Transformator	RTRD 2	RTRE 7	RTRE 3	RTRU 4
Reg. obrotów, 5-stop., wys./niskie	Transformator	RTRDU 2	REU 7 + S-ET 10	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 4
Regulator bezstopniowy	Tyrystor	-	-	REE 4 + S-ET 10	-
Schemat elektryczny str. 11-17		8	6	6	8

* Zgodnie z 20 m² Sabine



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
KT 50-30	340	320	298	562	498	520	540	66	695
KE 60-30	340	320	298	642	598	620	640	34	715
KT 60-30	340	320	298	642	598	620	640	70	715



KT 50-30-6

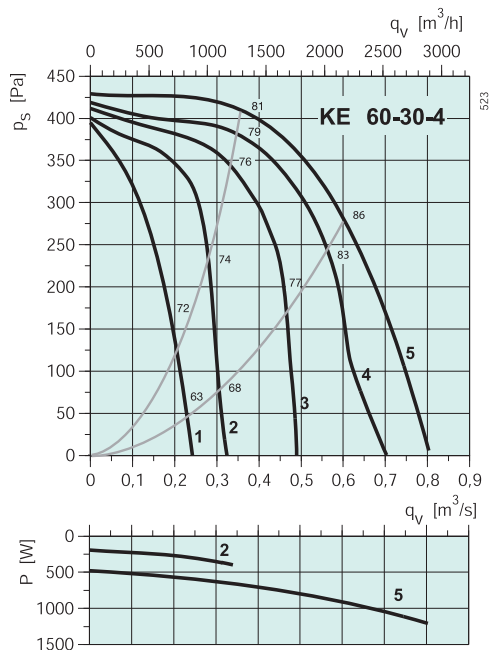
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	66	54	60	55	56	58	58	56	48
L _{WA} Wylot	dB(A)	73	53	60	59	68	67	64	63	55
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	58	30	48	52	53	50	46	44	37

Z tłumikiem LDR 50-30

L _{WA} Wlot	dB(A)	57	54	52	40	36	27	41	42	37
L _{WA} Wylot	dB(A)	58	53	52	44	48	36	47	49	44

Punkt pomiarowy: q_v = 0,27 m³/s, P_s = 153 Pa



KE 60-30-4

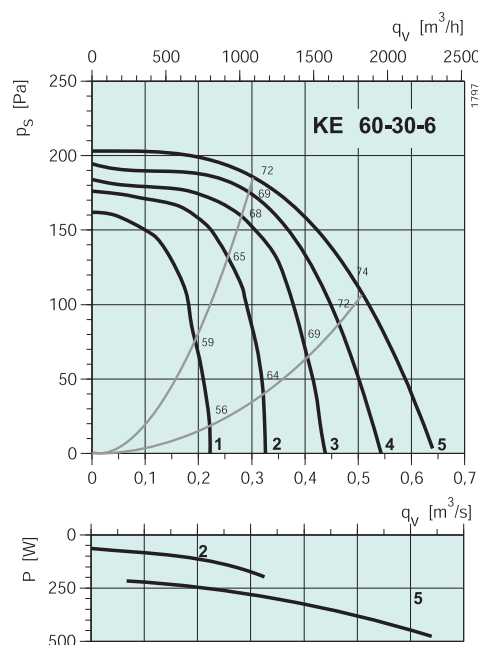
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	81	68	77	69	67	71	72	69	69
L _{WA} Wylot	dB(A)	84	62	77	71	75	79	76	74	69
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	69	43	63	64	62	62	55	51	49

Z tłumikiem LDR 60-30

L _{WA} Wlot	dB(A)	73	68	69	54	47	40	55	55	58
L _{WA} Wylot	dB(A)	72	62	69	56	55	48	59	60	58

Punkt pomiarowy: q_v = 0,47 m³/s, P_s = 378 Pa



KE 60-30-6

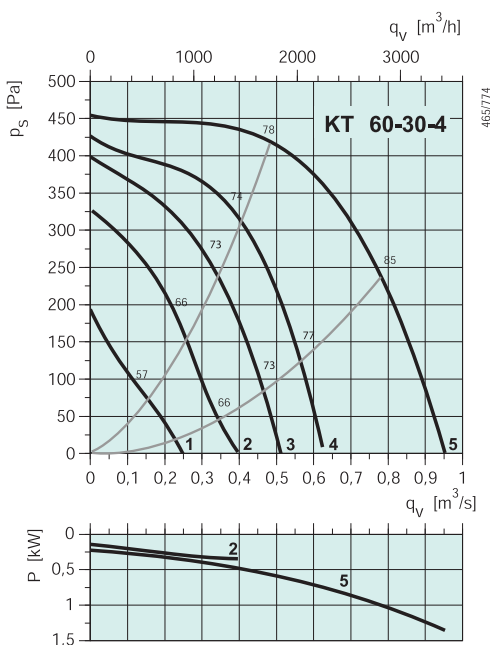
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	71	64	65	63	60	62	62	59	53
L _{WA} Wylot	dB(A)	75	55	65	62	69	69	67	65	57
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	62	56	51	58	50	51	49	44	37

Z tłumikiem LDR 60-30

L _{WA} Wlot	dB(A)	63	64	57	48	40	31	45	45	41
L _{WA} Wylot	dB(A)	62	55	57	47	49	38	50	51	46

Punkt pomiarowy: q_v = 0,35 m³/s, P_s = 180 Pa



KT 60-30-4

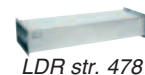
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	dB(A)	78	71	71	67	66	71	71	67	63
L _{WA} Wylot	dB(A)	81	59	70	68	73	76	73	73	68
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	65	39	59	60	59	57	54	52	48

Z tłumikiem LDR 60-30

L _{WA} Wlot	dB(A)	71	71	63	52	46	40	54	53	52
L _{WA} Wylot	dB(A)	67	59	62	53	53	45	56	59	57

Punkt pomiarowy: q_v = 0,49 m³/s, P_s = 424 Pa



Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym

KE/KT 60-30, 60-35

- Regulowana prędkość obrotowa
- Zabezpieczenie termiczne (TK)
- Możliwość pracy w każdym położeniu
- Niezawodne, nie wymagające obsługi
- Uchylna pokrywa serwisowa

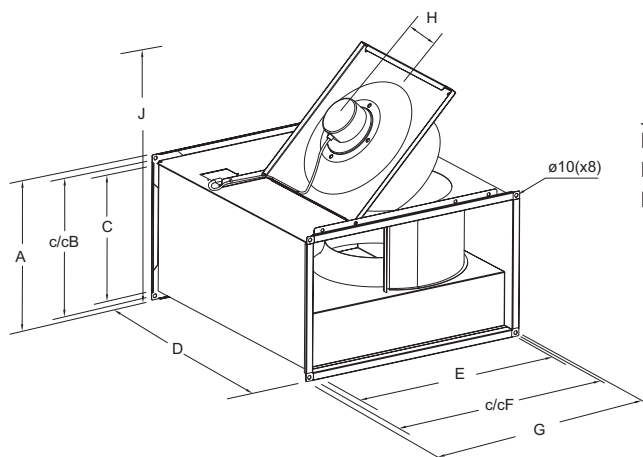
Wentylatory serii KE/KT wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do przodu napędzane silnikami z wirującą obudową. Silnik i koło wirnikowe są zamontowane na uchylniej pokrywie serwisowej. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń TK wyprowadzonym do puszek przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Wszystkie połączenia elektryczne wentylatora dokonuje się na listwie zaciskowej w zintegrowanej puszcze przyłączeniowej.

Wentylatory można instalować w dowolnej pozycji. Zaleca się stosowanie elastycznych króćców przyłączeniowych DS dla zapobieżenia przenoszeniu drgań na system kanałów.

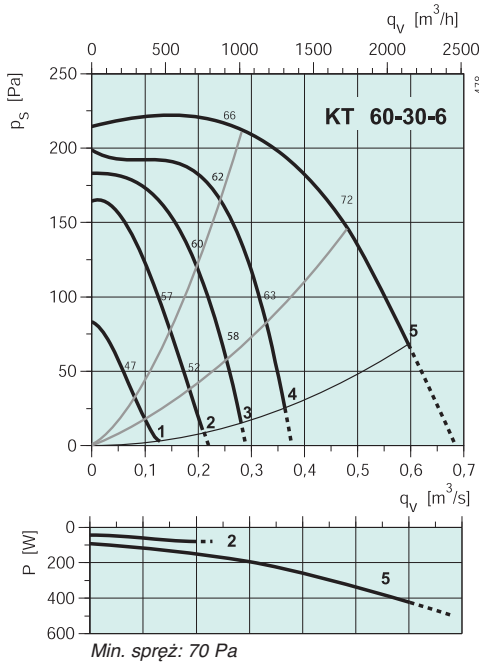


		KT 60-30-6	KE 60-35-6	KT 60-35-4	KT 60-35-6
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	400	230	400	400
Rodzaj zasilania	~	3	1	3	3
Moc	W	475	563	2474	935
Prąd	A	0,95	2,67	4,10	1,84
Maks. wydajność przepływowa	m ³ /s (m ³ /h)	0,64 (2297)	0,68 (2448)	1,31 (4712)	1,08 (3870)
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	813	543	1250	777
Maks. temperatura czynnika (bez regulacji)	°C	50	42	65	60
Maks. temperatura czynnika (z reg. obr.)	°C	50	42	65	60
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m * dB(A)		48	51	61	53
Masa	kg	23	31	37	31
Klasa izolacji silnika		F	F	F	F
Klasa zamknięcia silnika		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Kondensator		-	8	-	-
Zabezpieczenie termiczne		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	STDT 16
Regulator obrotów, 5-stopniowy	Transformator	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 7	RTRD 2
Reg. obrotów, 5-stop., wys./niskie	Transformator	RTRDU 2	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 7	RTRDU 2
Regulator bezstopniowy	Tyrystor	-	REE 4 + S-ET 10	-	-
Schemat elektryczny str. 11-17		8	6	8	8

* Zgodnie z 20 m² Sabine



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
KT 60-30	340	320	298	642	598	620	640	70	715
KE 60-35	390	370	348	717	598	620	640	47	805
KT 60-35	390	370	348	717	598	620	640	95	805



KT 60-30-6

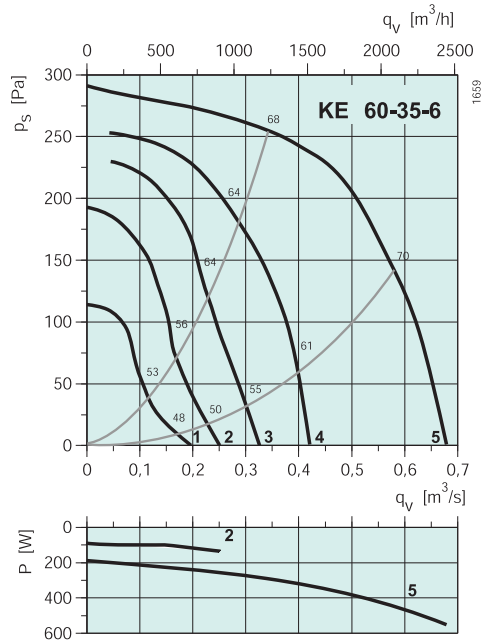
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	66	59	60	55	55	58	56	54	47
L_{WA} Wylot	dB(A)	69	53	62	58	62	62	60	59	51
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	55	35	49	50	48	45	42	40	35

Z tłumikiem LDR 60-30

L_{WA} Wlot	dB(A)	60	59	52	40	35	27	39	40	36
L_{WA} Wylot	dB(A)	59	53	54	43	42	31	43	45	40

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,26 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 217 \text{ Pa}$



KE 60-35-6

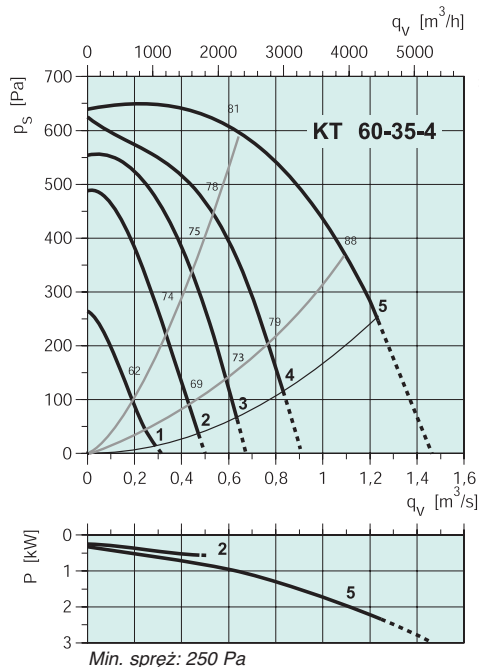
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	67	60	60	57	57	59	59	58	51
L_{WA} Wylot	dB(A)	72	56	60	61	66	65	64	64	56
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	58	52	49	52	49	51	46	45	37

Z tłumikiem LDR 60-35

L_{WA} Wlot	dB(A)	61	60	53	44	40	41	46	48	43
L_{WA} Wylot	dB(A)	61	56	53	48	49	47	51	54	48

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,35 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 249 \text{ Pa}$



KT 60-35-4

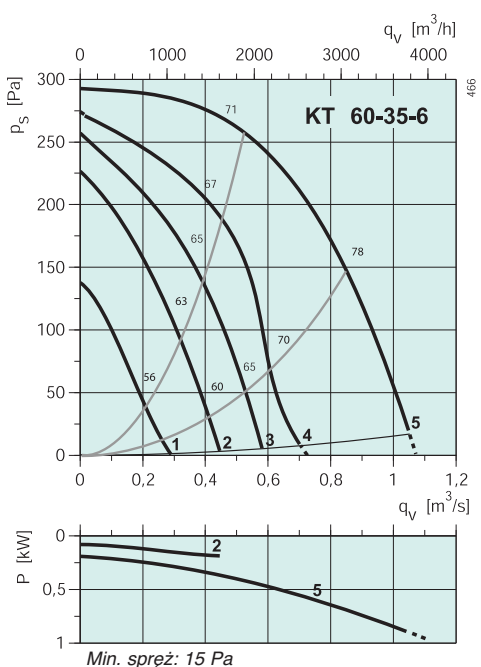
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	80	72	75	67	68	73	72	69	65
L_{WA} Wylot	dB(A)	84	67	73	72	76	79	77	75	70
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	68	52	62	63	59	60	55	52	48

Z tłumikiem LDR 60-35

L_{WA} Wlot	dB(A)	74	72	68	54	51	55	59	59	57
L_{WA} Wylot	dB(A)	73	67	66	59	59	61	64	65	62

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,51 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 632 \text{ Pa}$



KT 60-35-6

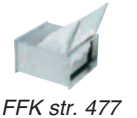
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	70	65	65	57	60	61	60	58	54
L_{WA} Wylot	dB(A)	73	58	63	62	68	67	65	64	58
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	59	41	52	56	52	50	46	45	41

Z tłumikiem LDR 60-35

L_{WA} Wlot	dB(A)	65	65	58	44	43	43	47	48	46
L_{WA} Wylot	dB(A)	62	58	56	49	51	49	52	54	50

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,44 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 279 \text{ Pa}$



Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym

KT 70-40, 80-50

- Regulowana prędkość obrotowa
- Zabezpieczenie termiczne (TK)
- Możliwość pracy w każdym położeniu
- Niezawodne, nie wymagające obsługi
- Uchylna pokrywa serwisowa

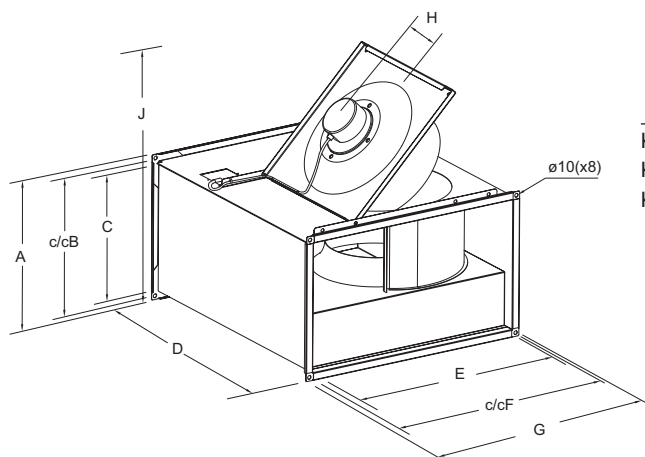
Wentylatory serii KE/KT wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do przodu napędzane silnikami z wirującą obudową. Silnik i koło wirnikowe są zamontowane na uchylniej pokrywie serwisowej. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń TK wyprowadzonym do puszek przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Wszystkie połączenia elektryczne wentylatora dokonuje się na listwie zaciskowej w zintegrowanej puszcze przyłączeniowej.

Wentylatory można instalować w dowolnej pozycji. Zaleca się stosowanie elastycznych króćców przyłączeniowych DS dla zapobieżenia przenoszeniu drgań na system kanałów.

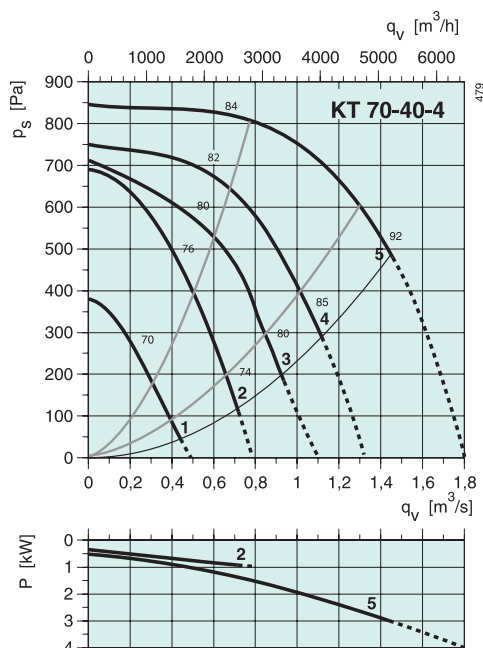


		KT 70-40-4	KT 70-40-6	KT 70-40-8	KT 80-50-4
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	400	400	400	400
Rodzaj zasilania	~	3	3	3	3
Moc	W	3616	1628	951	4921
Prąd	A	6,00	3,02	1,89	8,10
Maks. wydajność przepływowa	m ³ /s (m ³ /h)	1,64 (5890)	1,46 (5270)	1,28 (4604)	1,93 (6962)
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	1297	805	661	1311
Maks. temperatura czynnika (bez regulacji)	°C	60	50	70	70
Maks. temperatura czynnika (z reg. obr.)	°C	60	50	70	70
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m * dB(A)		66	57	51	67
Masa	kg	56	42	43	68
Klasa izolacji silnika		F	F	F	F
Klasa zamknięcia silnika		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Zabezpieczenie termiczne		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Regulator obrotów, 5-stopniowy	Transformator	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 4	RTRD 14
Reg. obrotów, 5-stop., wys./niskie	Transformator	RTRDU 7	RTRDU 4	RTRDU 4	-
Schemat elektryczny str. 11-17		8	8	8	8

* Zgodnie z 20 m² Sabine



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
KT 70-40-4	440	420	398	787	698	720	740	116	900
KT 70-40-6/8	440	420	398	787	698	720	740	94	900
KT 80-50-4	540	520	497	880	798	820	840	97	1080



Min. spręż: 490 Pa

KT 70-40-4

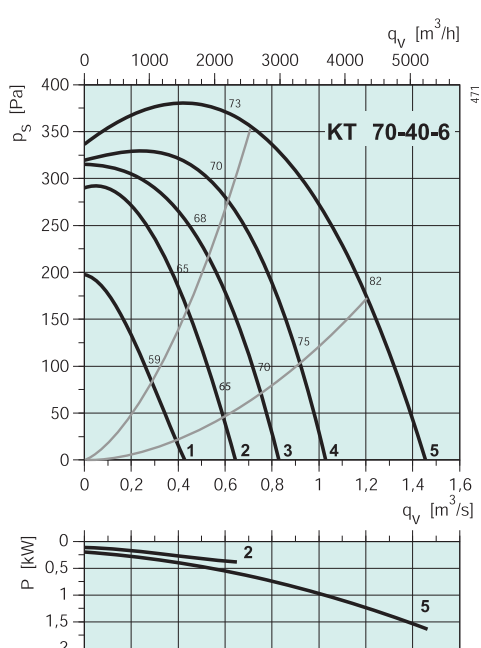
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	84	80	77	70	69	76	74	71	68
L_{WA} Wylot	dB(A)	86	73	75	75	79	81	79	77	72
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	73	55	64	67	65	68	63	63	59

Z tłumikiem LDR 70-40

L_{WA} Wlot	dB(A)	80	80	70	59	55	62	64	63	62
L_{WA} Wylot	dB(A)	78	73	68	64	65	67	69	69	66

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,68 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 820 \text{ Pa}$



KT 70-40-6

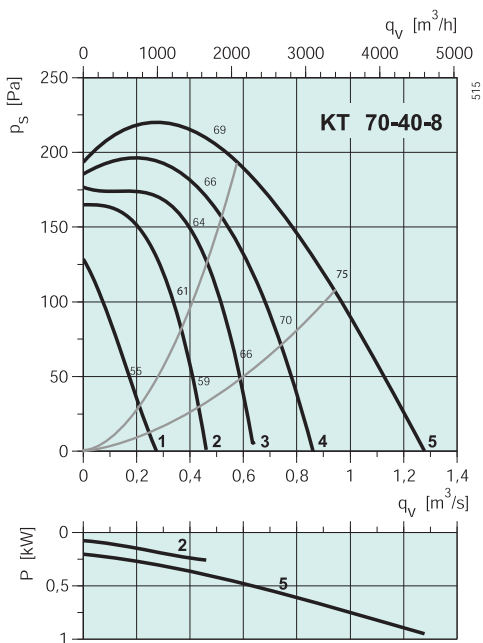
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	72	67	64	60	63	65	63	61	55
L_{WA} Wylot	dB(A)	76	65	66	66	71	70	68	67	60
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	64	46	57	57	60	54	49	46	42

Z tłumikiem LDR 70-40

L_{WA} Wlot	dB(A)	67	67	57	49	49	51	53	53	49
L_{WA} Wylot	dB(A)	67	65	59	55	57	56	58	59	54

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,54 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 397 \text{ Pa}$



KT 70-40-8

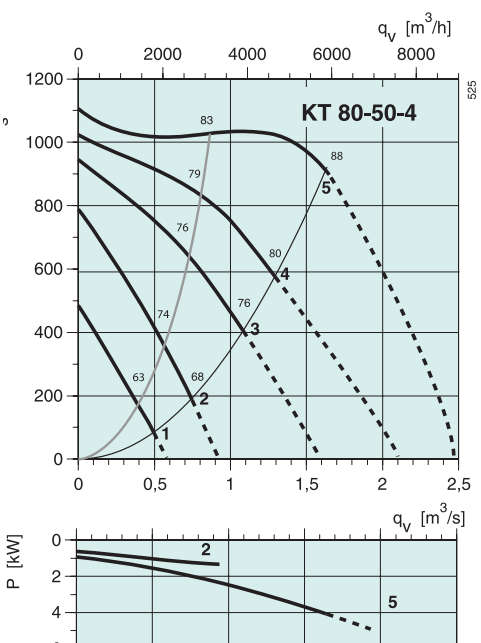
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	69	62	60	59	59	61	60	59	52
L_{WA} Wylot	dB(A)	73	56	59	63	68	66	65	64	56
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	58	35	49	52	53	51	45	42	37

Z tłumikiem LDR 70-40

L_{WA} Wlot	dB(A)	63	62	53	48	45	47	50	51	46
L_{WA} Wylot	dB(A)	63	56	52	52	54	52	55	56	49

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,48 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 208 \text{ Pa}$



KT 80-50-4

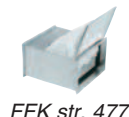
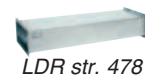
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Wlot	dB(A)	82	71	74	74	71	76	75	71	67
L_{WA} Wylot	dB(A)	90	72	77	77	82	86	84	80	76
L_{WA} Otoczenie	dB(A)	74	61	68	67	66	69	64	60	58

Z tłumikiem LDR 80-50

L_{WA} Wlot	dB(A)	75	71	68	66	61	65	67	65	64
L_{WA} Wylot	dB(A)	82	72	71	69	72	75	76	74	73

Punkt pomiarowy: $q_v = 1,05 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 1046 \text{ Pa}$



Wentylatory do kanałów o przekroju prostokątnym

KT 80-50, 100-50

- Regulowana prędkość obrotowa
- Zabezpieczenie termiczne (TK)
- Możliwość pracy w każdym położeniu
- Niezawodne, nie wymagające obsługi
- Uchylna pokrywa serwisowa

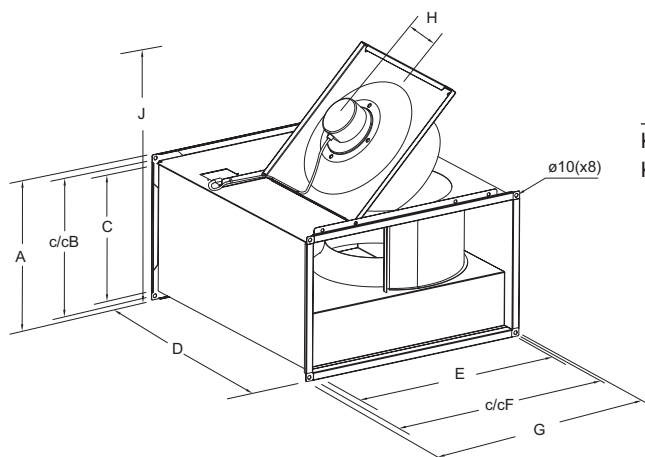
Wentylatory serii KE/KT wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do przodu napędzane silnikami z wirującą obudową. Silnik i koło wirnikowe są zamontowane na uchylniej pokrywie serwisowej. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń TK wyprowadzonym do puszek przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Wszystkie połączenia elektryczne wentylatora dokonuje się na listwie zaciskowej w zintegrowanej puszcze przyłączeniowej.

Wentylatory można instalować w dowolnej pozycji. Zaleca się stosowanie elastycznych króćców przyłączeniowych DS dla zapobieżenia przenoszeniu drgań na system kanałów.

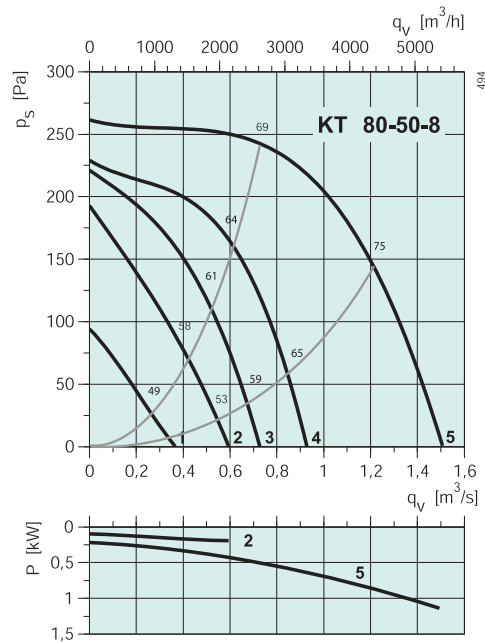
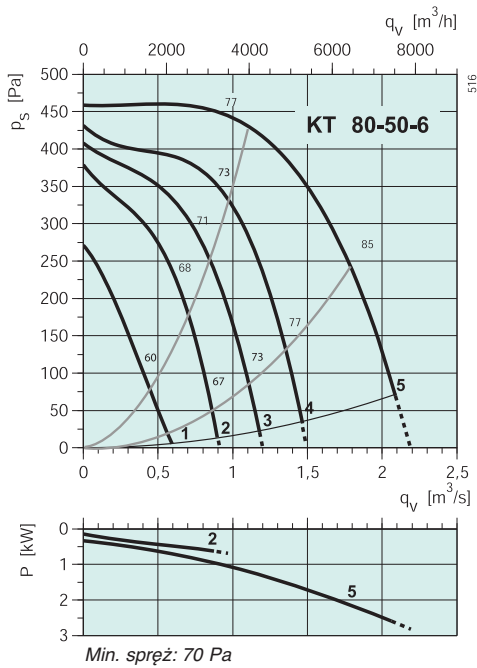


		KT 80-50-6	KT 80-50-8	KT 100-50-6	KT 100-50-8
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	400	400	400	400
Rodzaj zasilania	~	3	3	3	3
Moc	W	2668	1161	3808	2287
Prąd	A	4,90	2,44	6,78	4,68
Maks. wydajność przepływowa	m ³ /s (m ³ /h)	2,10 (7549)	1,52 (5454)	2,47 (8896)	2,30 (8266)
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	842	552	837	614
Maks. temperatura czynnika (bez regulacji)	°C	70	60	40	40
Maks. temperatura czynnika (z reg. obr.)	°C	70	60	40	40
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m * dB(A)		59	59	62	58
Masa	kg	64	56	80	80
Klasa izolacji silnika		F	F	F	F
Klasa zamknięcia silnika		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Zabezpieczenie termiczne		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Regulator obrotów, 5-stopniowy	Transformator	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7
Reg. obrotów, 5-stop., wys./niskie	Transformator	RTRDU 7	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7
Schemat elektryczny str. 11-17		8	8	8	8

* Zgodnie z 20 m² Sabine



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
KT 80-50	540	520	497	880	798	820	840	97	1080
KT 100-50	540	520	497	980	998	1020	1040	97	1130



KT 80-50-6

Częstotliwości środkowe pasma, Hz

Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Włot	dB(A)	77	64	66	65	69	72	71	67
L _{WA} Wylot	dB(A)	82	62	66	69	77	76	75	72
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	66	51	57	58	62	60	55	51

Z tłumikiem LDR 80-50

L _{WA} Włot	dB(A)	70	64	60	57	59	61	63	61
L _{WA} Wylot	dB(A)	74	62	60	61	67	65	67	66

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,98 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 458 \text{ Pa}$

KT 80-50-8

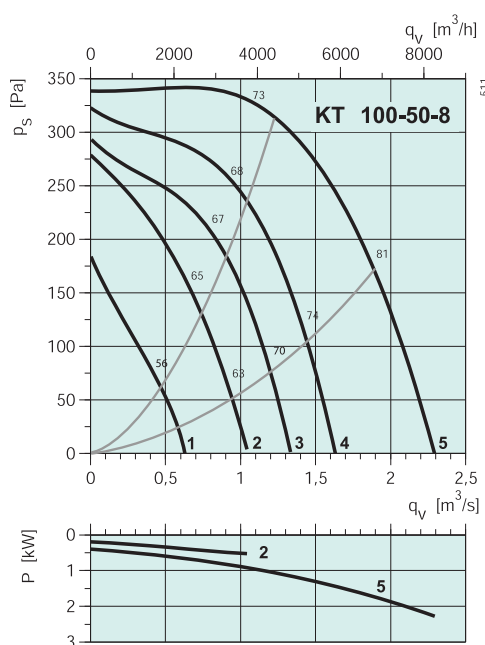
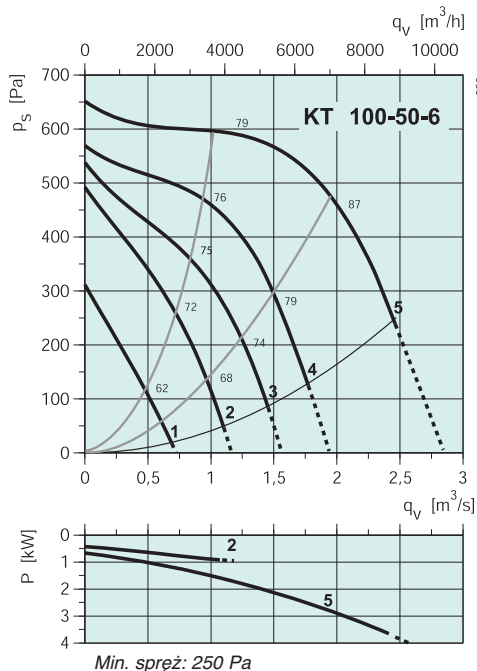
Częstotliwości środkowe pasma, Hz

Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Włot	dB(A)	68	59	59	59	59	62	62	58
L _{WA} Wylot	dB(A)	73	55	59	64	68	66	66	64
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	66	50	51	57	54	53	54	57

Z tłumikiem LDR 80-50

L _{WA} Włot	dB(A)	62	59	53	51	49	51	54	52
L _{WA} Wylot	dB(A)	65	55	53	54	58	55	58	58

Punkt pomiarowy: $q_v = 0,71 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 251 \text{ Pa}$



KT 100-50-6

Częstotliwości środkowe pasma, Hz

Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Włot	dB(A)	79	71	68	65	72	72	72	69
L _{WA} Wylot	dB(A)	84	69	71	72	78	78	77	74
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	69	59	63	61	63	61	58	53

Z tłumikiem LDR 100-50

L _{WA} Włot	dB(A)	74	71	62	57	62	61	64	63
L _{WA} Wylot	dB(A)	77	69	65	64	68	67	69	68

Punkt pomiarowy: $q_v = 1,14 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 608 \text{ Pa}$

KT 100-50-8

Częstotliwości środkowe pasma, Hz

Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Włot	dB(A)	73	64	61	61	66	65	66	63
L _{WA} Wylot	dB(A)	78	62	63	68	73	70	71	68
L _{WA} Otoczenie	dB(A)	65	52	55	59	60	57	56	54

Z tłumikiem LDR 100-50

L _{WA} Włot	dB(A)	68	64	55	53	56	54	58	57
L _{WA} Wylot	dB(A)	70	62	57	60	63	59	63	62

Punkt pomiarowy: $q_v = 1,02 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 332 \text{ Pa}$

