

KF-T120 EC



NEW!

Особенности

- › 8 Размеры;
- › Расход воздуха до 6687 м³/ч;
- › Рабочее колесо из оцинкованной стали с загнутыми вперед или назад лопатками;
- › Макс. температура потока воздуха - 120°C;
- › Управление скоростью вращения вентилятора с помощью сигнала 0-10В;
- › Энергоэффективный;
- › Простой в обслуживании.

Электрическая мощность

230В/50Гц/1ф или 400В/50Гц/3ф.

Рабочий диапазон температур

-25°C to +40°C.

Размеры

160, 180, 200, 250, 280, 315, 355, 400.

Конструкция

- › Корпус изготовлен из оцинкованной жести;
- › Звуко- и теплоизоляция корпуса – 50 мм;
- › Виброизолирующие прокладки;
- › Легкосъемный жироборный лоток;
- › Дренажное соединение из нержавеющей стали;
- › Открывание дверцы обслуживания с левой стороны;
- › Покрытие крыши из оцинкованной стали;
- › Предохранительный выключатель Вкл./Выкл. (опция);
- › Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя;
- › Интегрированная защита двигателя;
- › Класс защиты мотора: IP54;
- › Класс защиты клеммной коробки: IP55.

Установка

- › Может устанавливаться вне помещений.
- › Монтажное положение: вертикальное.

Контроль скорости вентилятора (опции)

- › 10 kΩ потенциометр;
- › Внешний сигнал 0-10 VDC/PWM с контроллера.
- › Может быть подключен непосредственно к датчику постоянного давления, CO₂, RH.

KF T120 F 160 EC A

Тип мотор (- тип 1; A - тип 2; B - тип 3)

EC вентилятор

Диаметр рабочего колеса

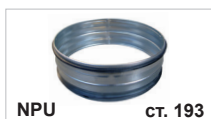
Тип рабочего колеса: F – с загнутыми вперед лопатками; B – с загнутыми назад лопатками

Макс. температура потока воздуха кухонного вентилятора °C

Кухонные вентилятор

Аксессуары

Герметичное соединение



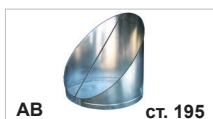
NPU ст. 193

Гибкое соединение



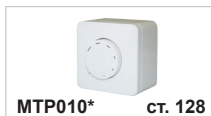
RC-MAN-PU ст. 194

Выброс воздуха



AB ст. 195

Регулятор скорости 0-10 В



MTP010* ст. 128

Пульт управления



Stouch ст. 130

Выключатель



Main switch ст. 164

Пульт управления



SMT-D-4P-AL

SPS многопрофильным датчиком давления

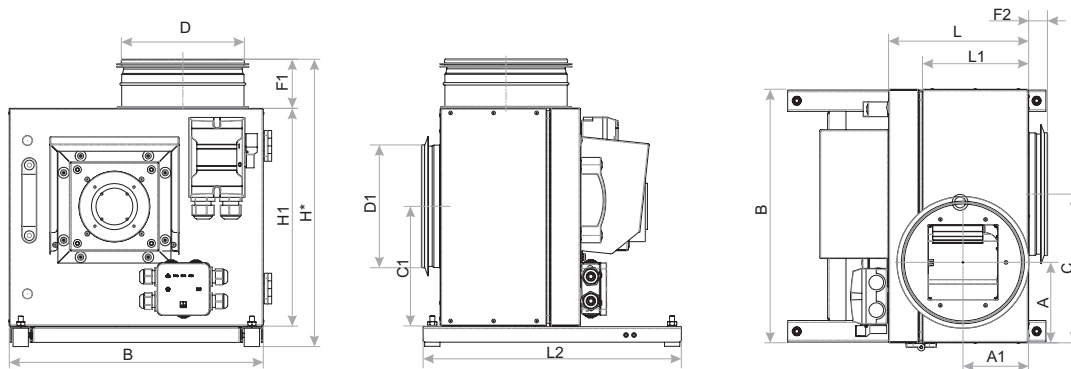


S-1141* ст. 161

Обратный клапан



ATS ст. 135



*Оценочное измерение

Тип	Размеры [мм]													
	A	A1	B	C	C1	øD	øD1	F1	F2	H	H1	L	L1	L2
KF-T120 F 160 EC	123	109	413	242	195	200	200	80	31	470	355	228	173	420
KF-T120 F 180 EC	146	112	456	270	213	200	200	80	31	495	382	237	182	420
KF-T120 F 200 EC	149	119	484	285	228	200	200	80	31	520	407	251	196	500
KF-T120 F 250 EC	170	126	577	341	278	315	315	90	40	613	500	291	236	620
KF-T120 F 280 EC	180	153	625	367	304	315	315	80	40	651	537	308	253	620
KF-T120 B 315 EC	195	142	695	410	339	315	315	90	40	714	601	298	243	620
KF-T120 B 355 EC	211	163	770	455	370	400	400	190	71	878	655	340	285	620
KF-T120 B 400 EC	202	170	750	451	355	400	400	190	71	863	640	353	298	620

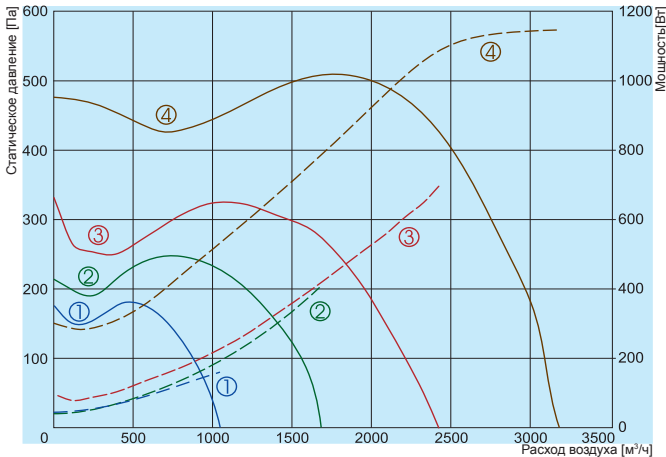
Тип	Аксессуары								
	Stouch* S-1141**	S-RCO2-F2 *** S-KCO2***	S-RFF-U-D-F2 S-KFF-U	SMT-D-4P-AL MTP010*	Вы- ключа- тель	AP AGO AKS/ SAKS	ATS LSV FSV	RSK NPU AB	RC- MAN- PU
KF-T120 F 160 EC	+	+	+	+	+	200	-	200	200
KF-T120 F 180 EC	+	+	+	+	+	200	-	200	200
KF-T120 F 200 EC	+	+	+	+	+	200	-	200	200
KF-T120 F 250 EC	+	+	+	+	+	315	355-500	315	315
KF-T120 F 280 EC	+	+	+	+	+	315	355-500	315	315
KF-T120 B 315 EC	+	+	+	+	+	315	355-500	315	315
KF-T120 B 355 EC	+	+	+	+	+	400	355-500	400	400
KF-T120 B 400 EC	+	+	+	+	+	400	355-500	400	400

*** - может использоваться с Stouch

Датчик CO ₂  S-RCO2-F2 ст. 162	Датчик влажности  S-KFF-U ст. 163	Датчик CO ₂  S-KCO2 ст. 162	Датчик влажности  S-RFF-U-D-F2 ст. 163		
Фланец – адаптер  FSV ст. 137	Гибкое соединение  LSV ст. 136	Быстроразъемные хомуты  AP ст. 190	Защитная решетка  AGO ст. 181	Обратный клапан  RSK ст. 177	Шумоглушитель  AKS ст. 174

Преобразователь давления S-1141 поддерживается только с помощью пульта ДУ Stouch

KF-T120 EC



NEW!

- ① KF T120 F 160 EC
- ② KF T120 F 180 EC
- ③ KF T120 F 200 EC
- ④ KF T120 F 250 EC

— Эффективность
- - - Потребляемая мощность

Оценочные данные

		160	180	200	250
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1,230/50	~1,230/50	~1,230/50	~1,230/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,180	0,400	0,690	0,760
Ток	[А]	1,27	1,75	3,0	3,2
Скорость	[мин ⁻¹]	1500	1500	1490	1360
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	1052	1679	2435	3177
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-25/+45	-25/+55	-25/+60	-25/+40
Вес	[кг]	17	21	26	34
Класс защиты:	мотор	IP-44	IP-55	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		2018*	2018*	2018*	2018*

* Вентиляторы для транспортировки газов, температура которой превышает 100°C, не подпадают под стандарт ErP.

Оценочные данные

160

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
73	63	66	70	64	59	57	52
75	64	70	71	63	62	59	54
58	50	52	54	48	44	41	35

Измерения при параметрах 802 м³/ч, 130 Па

180

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
81	67	70	80	72	65	64	58
83	67	71	82	71	70	66	61
67	57	62	63	58	55	51	47

Измерения при параметрах 1570 м³/ч, 102 Па

200

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
84	75	76	82	75	71	67	61
85	76	79	82	76	70	69	64
71	62	64	68	59	54	51	47

Измерения при параметрах 2200 м³/ч, 103 Па

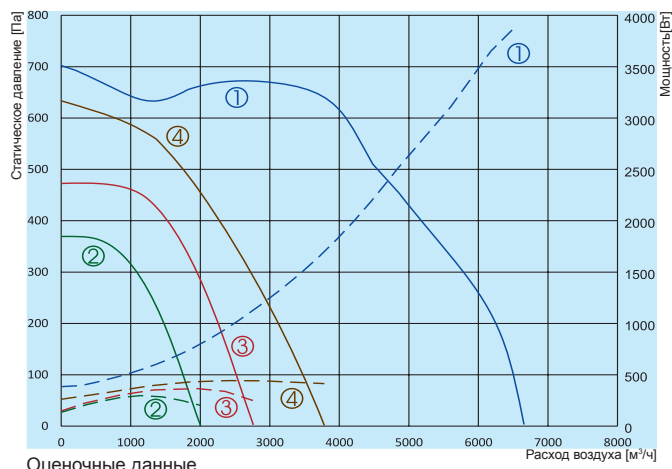
250

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
81	72	75	77	70	68	64	57
83	74	77	79	72	70	66	62
68	59	63	65	56	52	48	44

Измерения при параметрах 3000 м³/ч, 125 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.



NEW!

- ① KF T120 F 280 EC
- ② KF T120 B 315 EC
- ③ KF T120 B 355 EC
- ④ KF T120 B 400 EC

— Эффективность
- - - Потребляемая мощность

		280	315	355	400
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~1,230/50	~1,230/50	~1,230/50
Потребляемая мощность	[кВт]	3,75	0,150	0,275	0,435
Ток	[А]	6,2	0,7	1,2	1,9
Скорость	[мин⁻¹]	1500	1500	1500	1490
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	6663	1977	2776	3771
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-25/+40	-25/+60	-25/+60	-25/+55
Вес	[кг]	60	40	48	51
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		2018*	2018*	2018*	2018*

* Вентиляторы для транспортировки газов, температур* которой превышает 100°C, не подпадают под стандарт ErP.

Оценочные данные

280

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
89	80	84	86	78	72	70	67
91	82	85	88	81	75	71	69
76	69	70	72	65	61	56	51

Измерения при параметрах 6343 м³/ч, 207 Па

315

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
72	64	67	68	64	59	53	49
74	65	68	70	65	61	55	52
64	55	61	59	52	48	45	43

Измерения при параметрах 1680 м³/ч, 123 Па

355

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
76	66	69	72	71	65	56	52
78	68	71	75	68	66	59	54
64	56	58	59	55	51	43	39

Измерения при параметрах 2500 м³/ч, 100 Па

400

На входе
На выходе
В окружение

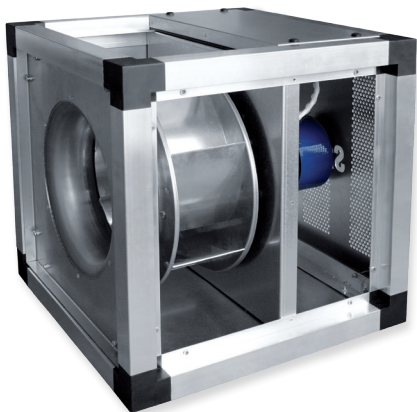
L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
81	72	71	78	75	70	64	63
83	74	77	80	73	71	66	65
69	62	63	65	59	56	51	47

Измерения при параметрах 3200 м³/ч, 149 Па

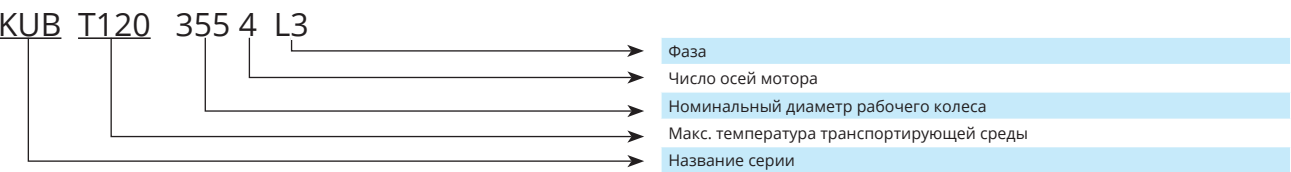
Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.



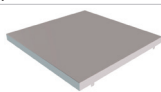
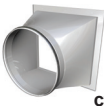
KUB T120

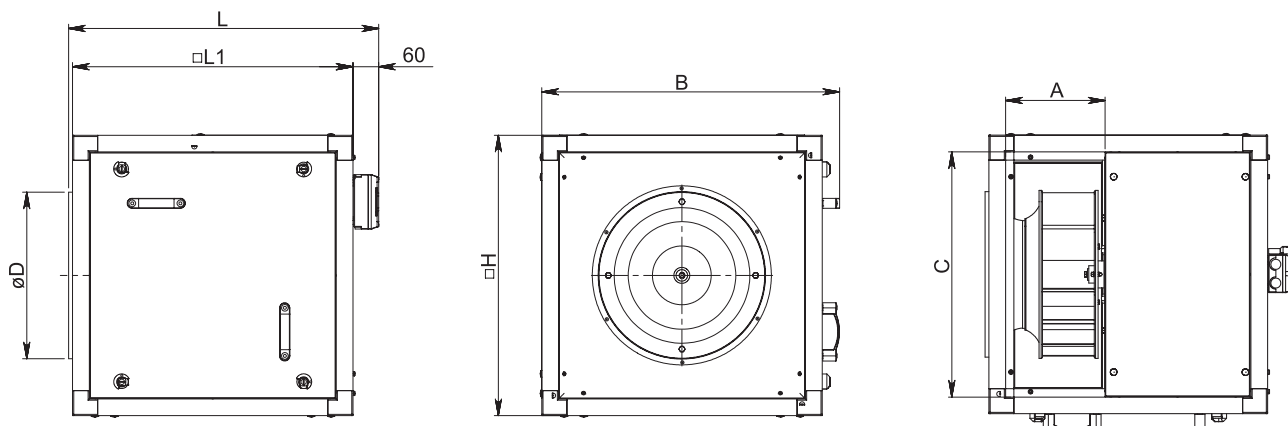


Особенности	› 6 Размеры; › Расход воздуха до 15100 м³/ч; › Рабочее колесо из оцинкованной стали с загнутыми назад лопатками; › Термоконтакты с автоматическим перезапуском; › Макс. температура потока воздуха - 120°C; › Простой в обслуживании; › Экономически-эффективный.
Электрическая мощность	400В/50Гц/3ф.
Рабочий диапазон температур	От -40°C в 40°C.
Размеры	355-4L3, 400-4L3, 450-4-L3, 500-4L3, 560-4L3, 630-4L3.
Конструкция	› Корпус: алюминиевый каркас, панели из оцинкованной стали; › Звуко- и теплоизоляция корпуса – 20мм; › Легкосъемный жироборный лоток; › Покрытие крыши из оцинкованной стали; › Предохранительный выключатель Вкл./Выкл. (опция); › Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя; › Термоконтакты с автоматическим перезапуском; › Класс защиты мотора: IP55.
Установка	› Может устанавливаться вне помещений. › Монтажное положение: гибкий.
Контроль скорости вентилятора (опции)	› Трансформаторный регулятор скорости; › Преобразователь частоты.



Аксессуары

Крыша	Тиристорный регулятор скорости	Преобразователь частоты	Фланец – адаптер	Регулятор скорости 0-10 В	Выключатель
					
Тор ст. 196	TGRT ст. 127	FI ст. 129	PR ст. 191	MTP010 * ст. 128	Main switch ст. 164



Тип	Размеры [мм]						
	øD	L	□ L1	□ H	A	B	C
KUB T120 355	355	570	500	500	225	540	420
KUB T120 400	400	740	670	670	240	712	590
KUB T120 450	450	740	670	670	275	712	590
KUB T120 500	500	740	670	670	310	712	590
KUB T120 560	560	870	800	800	355	840	720
KUB T120 630	630	940	865	865	385	905	785

Тип	Аксессуары				
	Stouch* MTP010* S-1141**	TGRT	Главный		PR
			220-240В, 1-Вход, 3-Выход	380-480В, 3-Вход, 3-Выход	
KUB T120 355-4L3	+	2	ODE-3-120023-1F12	ODE-3-140022-3F12	420x420-355
KUB T120 400-4L3	+	2	ODE-3-120043-1F12	ODE-3-140022-3F12	590x590-400
KUB T120 450-4L3*	+	-	ODE-3-120070-1F12	ODE-3-140041-3F12	590x590-450
KUB T120 500-4L3*	+	-	ODE-3-120070-1F12	ODE-3-140041-3F12	590x590-500
KUB T120 560-4L3*	+	-	-	ODE-3-240095-3F42	695x695-560
KUB T120 630-4L3*	+	-	-	ODE-3-340140-3F42	790x790-630

* Скорость регулируется только с преобразователем частоты. Двигатель стандарта IE2.

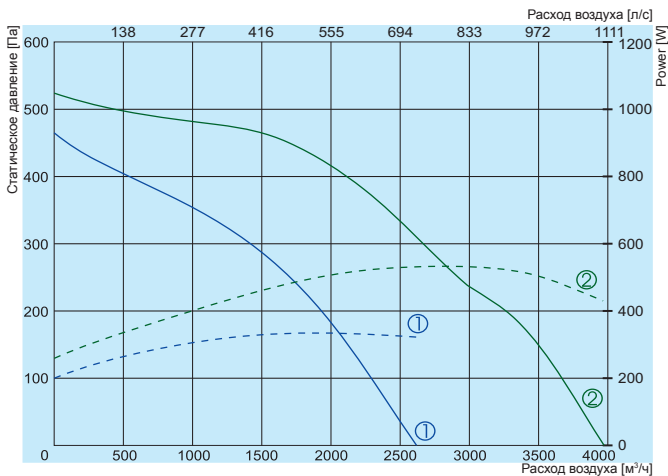
Когда преобразователь частоты используется для контроля скорости, экранированный кабель должен использоваться для питания.

Пульт управления	SPS многопрофильным датчиком давления	Глушитель	Задвижки для прямоугольных каналов	Гибкое соединение
				
Stouch* ст. 130	S-1141** ст. 161	SKS ст. 173	SSK ст. 180	LJ/PG ст. 190

* Может использоваться только с преобразователями частоты FI

** Преобразователь давления S-1141 поддерживается только с помощью пульта ДУ Stouch

KUB T120



① KUB T120 355-4L3
② KUB T120 400-4L3

— Эффективность
----- Потребляемая мощность

		355-4L3	400-4L3
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~3,400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,35	0,54
Ток	[А]	1,06	1,38
Скорость	[мин ⁻¹]	1340	1390
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	2619	3976
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-40/+40	-40/+40
Вес	[кг]	33	55
Электрическая схема		No. 1/2	No. 1/2
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		2018*	2018*

При условии, технические данные, используя # 1 эл. схема подключения. Использование # 3 эл. схема подключения, технические данные будут отличаться.

* Вентиляторы для транспортировки газов, температура которой превышает 100°C, не подпадают под стандарт ErP.

355-4L3

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	68	56	62	64	60	59	56
На выходе	71	59	62	67	65	61	56
В окружение	55	43	48	52	47	43	40

Измерения при параметрах 2241 м³/ч, 120 Па

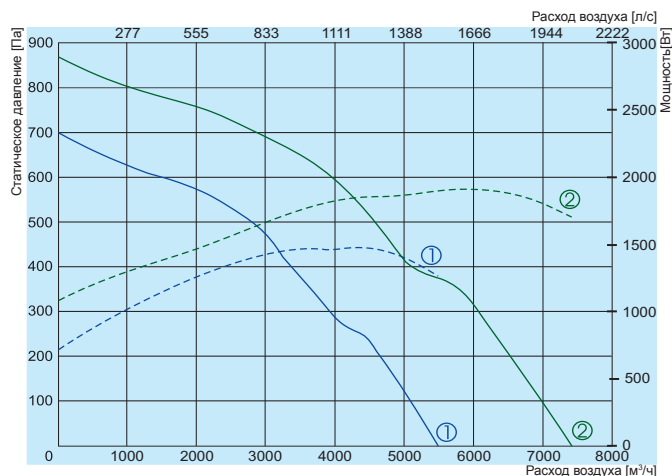
400-4L3

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	72	61	65	67	66	63	57
На выходе	76	63	66	74	68	65	60
В окружение	59	47	54	55	52	49	43

Измерения при параметрах 3583 м³/ч, 120 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.



① KUB T120 450-4L3

② KUB T120 500-4L3

— Эффективность
----- Потребляемая мощность

		450-4L3	500-4L3
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~3,400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,92	1,44
Ток	[А]	2,13	3,08
Скорость	[мин⁻¹]	1430	1430
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	5645	7404
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-40/+40	-40/+40
Вес	[кг]	62	66
Электрическая схема		No.1	No. 1/2
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		2018*	2018*

При условии, технические данные, используя # 1 эл. схема подключения. Использование # 3 эл. схема подключения, технические данные будут отличаться.

* Вентиляторы для транспортировки газов, температура которой превышает 100°C, не подпадают под стандарт ERP.

450-4L3

На входе
На выходе
В окружение

Lwa общ, дБ(A)	Lwa, дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	76	65	70	72	69	67	61
На выходе	78	66	71	73	70	69	66
В окружение	62	51	57	58	54	51	47

Измерения при параметрах 5277 м³/ч, 99 Па

500-4L3

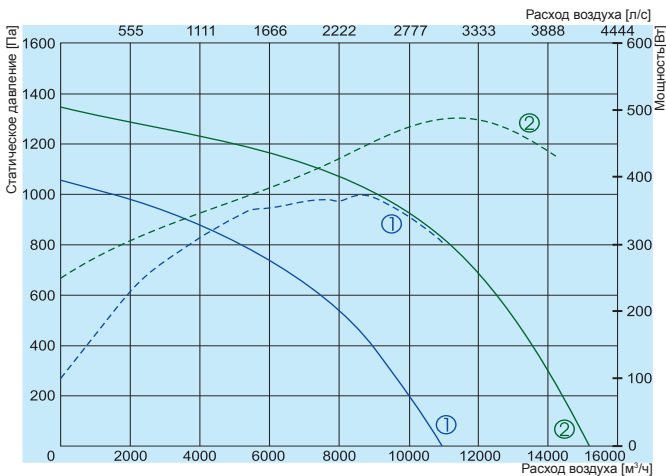
На входе
На выходе
В окружение

Lwa общ, дБ(A)	Lwa, дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	79	70	72	75	73	69	64
На выходе	81	73	73	76	75	72	65
В окружение	65	56	58	60	58	54	47

Измерения при параметрах 6881 м³/ч, 122 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

KUB T120



① KUB T120 560-4L3
② KUB T120 630-4L3

— Эффективность
----- Потребляемая мощность

		560-4L3	630-4L3
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~3,400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	2,5	4,88
Ток	[А]	5,04	8,9
Скорость	[мин ⁻¹]	1440	1450
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	10942	15100
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-40/+40	-40/+40
Вес	[кг]	98	134
Электрическая схема		No. 1/2	No. 3
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		2018*	2018*

При условии, технические данные, используя # 1 эл. схема подключения. Использование # 3 эл. схема подключения, технические данные будут отличаться.

* Вентиляторы для транспортировки газов, температура которой превышает 100°C, не подпадают под стандарт ErP.

560-4L3

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
85	74	78	80	79	76	61	64
87	76	80	82	81	78	74	66
71	60	65	66	64	60	51	49

Измерения при параметрах 10307 м³/ч, 145 Па

630-4L3

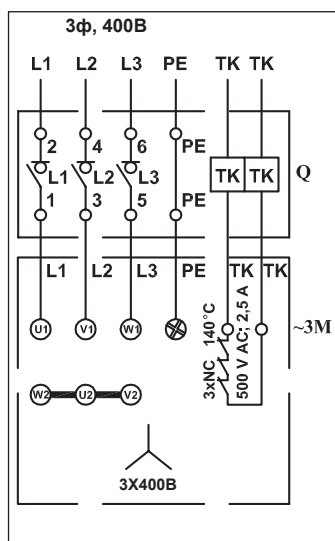
На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
91	80	85	86	84	81	67	65
94	82	87	90	87	84	78	73
78	68	72	73	70	65	59	55

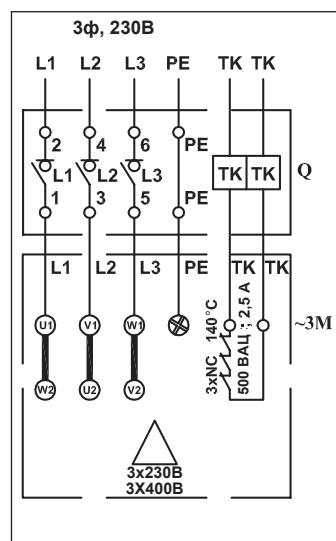
Измерения при параметрах 14159 м³/ч, 239 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

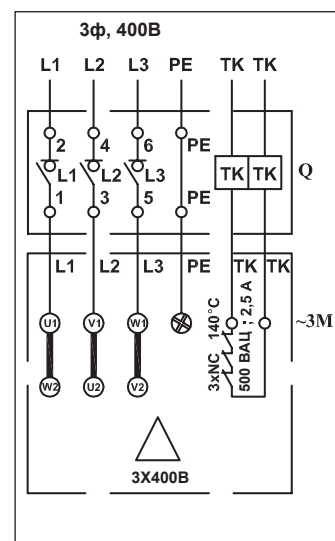
Электрическая схема No. 1*



Электрическая схема No 2*



Электрическая схема No. 3*



* Вентиляторы должны быть соединены с преобразователями частоты (если используется) с помощью экранированного кабеля, соответствующего стандартам ЭМС.

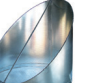
KF T120

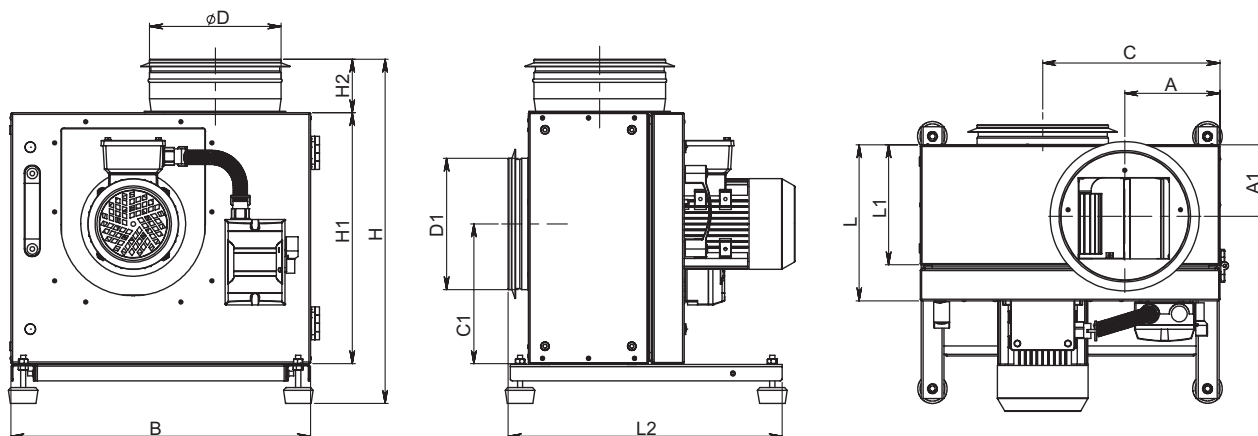


Особенности	› 9 Размеры; › Расход воздуха до 3480 м³/ч; › Рабочее колесо из оцинкованной стали с загнутыми вперед или назад лопатками; › Макс. температура потока воздуха - 120°C; › Простой в обслуживании; › Экономически-эффективный.
Электрическая мощность	400В/50Гц/3ф.
Рабочий диапазон температур	От -40°C в 40°C.
Размеры	160-4L3, 180-4L3, 200-4L3, 225-4L3, 250-4L3, 280-4L3, 315-4L3, 355-4L3, 400-4L3.
Конструкция	› Корпус изготовлен из оцинкованной жести; › Звуко- и теплоизоляция корпуса – 50 мм; › Виброизолирующие прокладки; › Легкосъемный жироборный лоток; › Покрытие крыши из оцинкованной стали; › Предохранительный выключатель Вкл./Выкл. (опция); › Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя; › Термоконтакты с автоматическим перезапуском; › Класс защиты мотора: IP55.
Установка	› Может устанавливаться вне помещений. › Монтажное положение: вертикальное.
Контроль скорости вентилятора (опции)	› Трансформаторный регулятор скорости; › Преобразователь частоты.

KF	T120	160	4	L3	Фаза
					Количество осей
					Номинальный диаметр рабочего колеса
					Макс. температура транспортирующей среды
					Название серии (кухонные вентиляторы)

Аксессуары

Связь	Гибкое соединение для высоких температур	Выброс воздуха	Преобразователь частоты		
					
NPU ст. 193	RC-MAN-PU ст. 194	AB ст. 195	FI ст. 129		
Регулятор скорости 0-10 В	Пульт управления	Выключатель	Пульт управления	SPS многопрофильным датчиком давления	Обратный клапан
					
MTP010 * ст. 128	Stouch* ст. 130	Main switch ст. 164	SMT-D-4P-EL ст. 161	S-1141** ст. 161	ATS ст. 135



Тип	Размеры [мм]												
	ϕD	$\phi D1$	L	L1	L2	H*	H1	H2	B	A	A1	C	C1
KF T120 160	200	200	228	173	414	496	355	80	413	123	109	237	195
KF T120 180	200	200	237	182	417	524	382	80	456	145	109	270	213
KF T120 200	200	200	250	196	500	548	407	80	484	145	117	287	228
KF T120 225	250	250	277	222	500	597	456	80	537	161	131	305	253
KF T120 250	315	315	290	136	620	651	500	90	577	170	146	342	278
KF T120 280	315	315	308	253	620	688	537	90	626	180	153	367	304
KF T120 315	315	315	298	242	620	752	600	90	695	195	142	410	339
KF T120 355	400	400	340	285	620	905	655	190	770	211	170	455	370
KF T120 400	400	400	358	298	620	890	640	190	750	202	170	450	355

Тип	Аксессуары			
	Stouch* MTP010* S-1141**	TGRT	Главный	
			220-240В, 1-Вход, 3-Выход	380-480В, 3-Вход, 3-Выход
KF T120 160-4L3	+	1	ODE-3-12023-1F12	ODE-3-140022-3F12
KF T120 180-4L3	+	2	ODE-3-12023-1F12	ODE-3-140022-3F12
KF T120 200-4L3	+	3	ODE-3-120043-1F12	ODE-3-140022-3F12
KF T120 225-4L3*	+	-	ODE-3-120043-1F12	ODE-3-140022-3F12
KF T120 250-4L3*	+	-	ODE-3-120070-1F42	ODE-3-240058-3F42
KF T120 280-4L3	+	-	ODE-3-220105-1F42	ODE-3-240058-3F42
KF T120 315-4L3	+	1	ODE-3-120023-1F12	ODE-3-140022-3F12
KF T120 355-4L3	+	2	ODE-3-120023-1F12	ODE-3-140022-3F12
KF T120 400-4L3	+	3	ODE-3-120043-1F12	ODE-3-140022-3F12

Не превышать нормальный ток, требуется дополнительная защита от перегрузки.

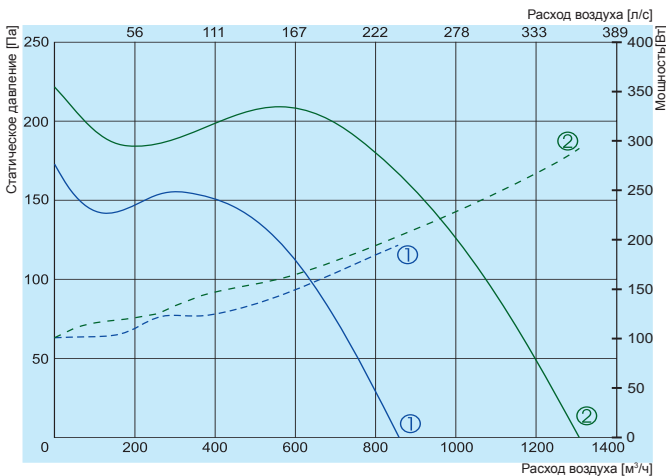
Когда преобразователь частоты используется для контроля скорости, экранированный кабель должен использоваться для питания.

Фланец – адаптер	Гибкое соединение	Быстроразъемные хомуты	Защитная решетка	Обратный клапан	Шумоглушитель
FSV ст. 137	LSV ст. 136	AP ст. 190	AGO ст. 181	RSK ст. 177	AKS ст. 174

* Может использоваться только с преобразователями частоты FI

Преобразователь давления S-1141 поддерживается только с помощью пульта ДУ Stouch

KF T120



① **KF T120 160-4L3**
② **KF T120 180-4L3**

— Эффективность
--- Потребляемая мощность

		160-4L3	180-4L3
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~3,400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,18	0,29
Ток	[А]	0,57	1,0
Скорость	[мин ⁻¹]	1310	1340
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	849	1303
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-40/+40	-40/+40
Вес	[кг]	22	25
Электрическая схема		No.1	No.1
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		*	*

160-4L3

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	73	62	64	72	60	55	48
На выходе	75	63	69	73	59	60	50
В окружение	56	47	52	53	43	40	33

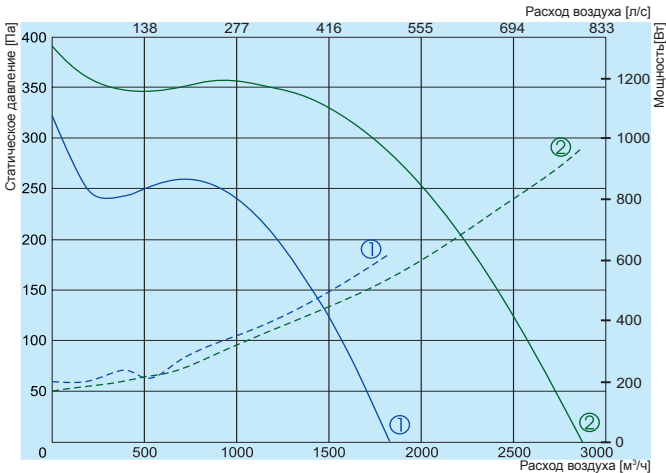
Измерения при параметрах 621 м³/ч, 103 Па

180-4L3

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	76	65	67	75	63	58	51
На выходе	78	68	70	76	65	61	53
В окружение	60	51	54	57	48	42	36

Измерения при параметрах 1052 м³/ч, 106 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.



① KF T120 200-4L3
② KF T120 225-4L3

— Эффективность
----- Потребляемая мощность

		200-4L3	225-4L3
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~3,400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,54	0,92
Ток	[А]	1,44	1,72
Скорость	[мин⁻¹]	1390	1430
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	1826	2860
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-40/+40	-40/+40
Вес	[кг]	29	34
Электрическая схема		No. 1	No. 1
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		*	*

200-4L3

L _{WA} общ, дБ(А)	L _{WA} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	79	69	72	77	65	63	58
На выходе	82	73	75	80	66	64	60
В окружение	64	56	58	62	49	47	42

Измерения при параметрах 1570 м³/ч, 101 Па

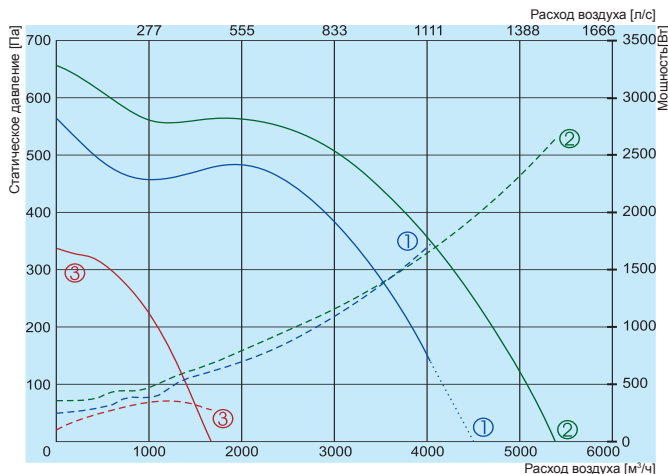
225-4L3

L _{WA} общ, дБ(А)	L _{WA} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	83	72	74	81	70	68	63
На выходе	85	75	79	82	71	69	65
В окружение	69	59	63	66	54	51	47

Измерения при параметрах 2585 м³/ч, 102 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

KF T120



- ① KF T120 250-4L3
 - ② KF T120 280-4L3
 - ③ KF T120 315-4L3
- Эффективность
- - - Потребляемая мощность
... Не работает зона

		250-4L3	280-4L3	315-4L3
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~3,400/50	~3,400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	1,6	2,66	0,18
Ток	[А]	3,37	4,7	0,68
Скорость	[мин ⁻¹]	1430	1440	1330
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	3860	5236	1676
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-40/+40	-40/+40	-40/+40
Вес	[кг]	55	45	45
Электрическая схема		No.1	No.1	No.1
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		*	*	*

250-4L3

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	86	78	80	83	73	70	63
На выходе	88	80	81	86	75	74	65
В окружение	72	64	66	68	59	56	48

Измерения при параметрах 3860 м³/ч, 190 Па

280-4L3

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	90	82	83	88	75	71	67
На выходе	92	85	83	89	78	76	69
В окружение	74	67	68	71	60	56	50

Измерения при параметрах 5077 м³/ч, 100 Па

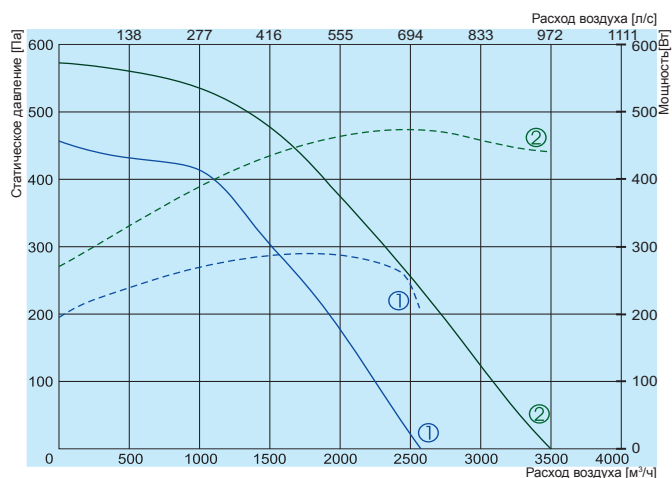
315-4L3

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	78	67	73	74	66	64	54
На выходе	80	69	74	77	67	65	55
В окружение	63	53	59	59	50	47	38

Измерения при параметрах 1401 м³/ч, 100 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.



① **KF T120 355-4L3**
 ② **KF T120 400-4L3**

— Эффективность
 - - - Потребляемая мощность

		355-4L3	400-4L3
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~3,400/50	~3,400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,29	0,47
Ток	[А]	0,98	1,45
Скорость	[мин ⁻¹]	1340	1390
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	2561	3487
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-40/+40	-40/+40
Вес	[кг]	53	56
Электрическая схема		No.1	No.1
Класс защиты:	мотор	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		*	*

* Вентиляторы для транспортировки газов, температура которой превышает 100°C, не подпадают под стандарт ErP.

355-4L3

На входе
 На выходе
 В окружение

L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	84	75	78	82	71	70	63
На выходе	86	77	79	83	73	72	65
В окружение	67	61	62	63	56	54	47

Измерения при параметрах 2219 м³/ч, 104 Па

400-4L3

На входе
 На выходе
 В окружение

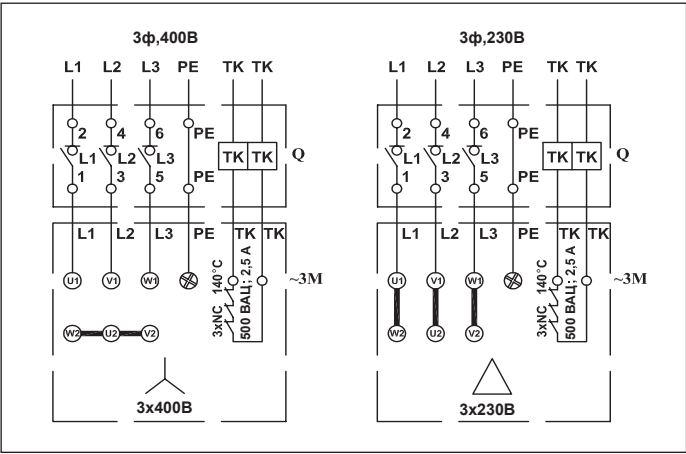
L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	86	77	76	82	80	74	69
На выходе	88	79	81	85	78	75	71
В окружение	71	63	65	67	63	58	53

Измерения при параметрах 2956 м³/ч, 134 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

KF T120

Электрическая схема No. 1*



Q - переключатель
M - двигателя вентилятора

* Вентиляторы должны быть соединены с преобразователями частоты (если используется) с помощью экранированного кабеля, соответствующего стандартам ЭМС.