KBR 315E4 THERMO FAN

Артикул 33749

Document type: **Технический паспорт**
Document date: **2017-02-16**
Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума

Рекомендации по применению: Вентиляторы KBR предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами перемещаемой среды (до 120 °C), например, для кухонь ресторанов и др., для удаления газов при сварных работах, для вентиляции промышленных хлебопекарных печей и т.д.

Конструкция: Корпус выполнен из двух листов оцинкованной листовой стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы KBR имеют откидную дверцу для удобства осмотра и обслуживания. Направление открытия дверцы можно менять с левого на правое. Вентилятор изолирован от корпуса с помощью соединителей, виброгасители встроены в несущую раму.

Двигатель: Вентиляторы KBR оборудованы высоконадежными электродвигателями, соответствующими стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. Для защиты двигателя от перегрева, двигатели KBR оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: KBR устанавливаются на несущую раму с виброгасителями, настенный монтаж осуществляется при помощи кронштейнов WBK (дополнительная принадлежность), допускается наружный монтаж при установке защитного кожуха WSD (дополнительная принадлежность).

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Преимущества:

- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума

Рекомендации по применению: Вентиляторы KBR предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами перемещаемой среды (до 120 °C), например, для кухонь ресторанов и др., для удаления газов при сварных работах, для вентиляции промышленных хлебопекарных печей и т.д.

Конструкция: Корпус выполнен из двух листов оцинкованной листовой стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Вентиляторы KBR имеют откидную дверцу для удобства осмотра и обслуживания. Направление открытия дверцы можно менять с левого на правое. Вентилятор изолирован от корпуса с помощью соединителей, виброгасители встроены в несущую раму.

Двигатель: Вентиляторы KBR оборудованы высоконадежными электродвигателями, соответствующими стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. Для защиты двигателя от перегрева, двигатели KBR оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: KBR устанавливаются на несущую раму с виброгасителями, настенный монтаж осуществляется при помощи кронштейнов WBK (дополнительная принадлежность), допускается наружный монтаж при установке защитного кожуха WSD (дополнительная принадлежность).

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~

Входная мощность (P1)	251	Вт
Ток	1,07	A
Пусковой ток	4,9	A
Макс. расход воздуха	2106	м³/ч
Частота вращения	1445	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	120	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	36	дБ(A)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	28	дБ(A)
Вес	54	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	IP
Емкость конденсатора	12	мкФ

Принадлежности

Электрические принадлежности

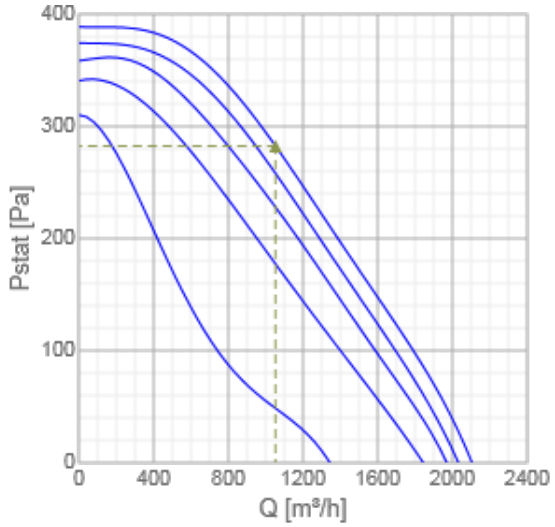
REU 3 Speed control (5005)
RTRE 3 Speed control (5009)
HR1 Room Humidistat IP21 (5150)
RT 0-30 Room Thermostat (5151)
S-ET 10 Motor Protection (5154)
S-ET 10E Motor Protection (5155)
T 120 Timer (5165)
CO2RT-R-D Transmitter (6993)
Presence detector/IR24-P (6995)
DTV500-OEM incl connection kit (5044)

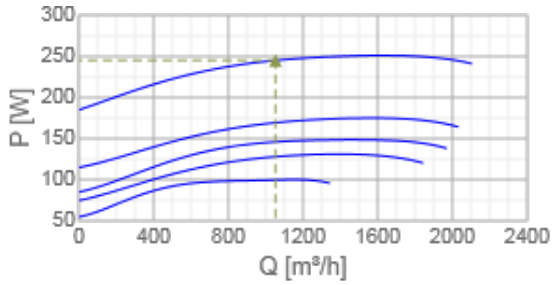
Принадлежности

ASF 315/KB Flex. connection (2718)
WBK 315/355 Wall bracket (2721)
ALS-KBR drain plug (2727)
WSD KBR-1 Weather roof f.motor (2728)

Характеристики

Диаграммы

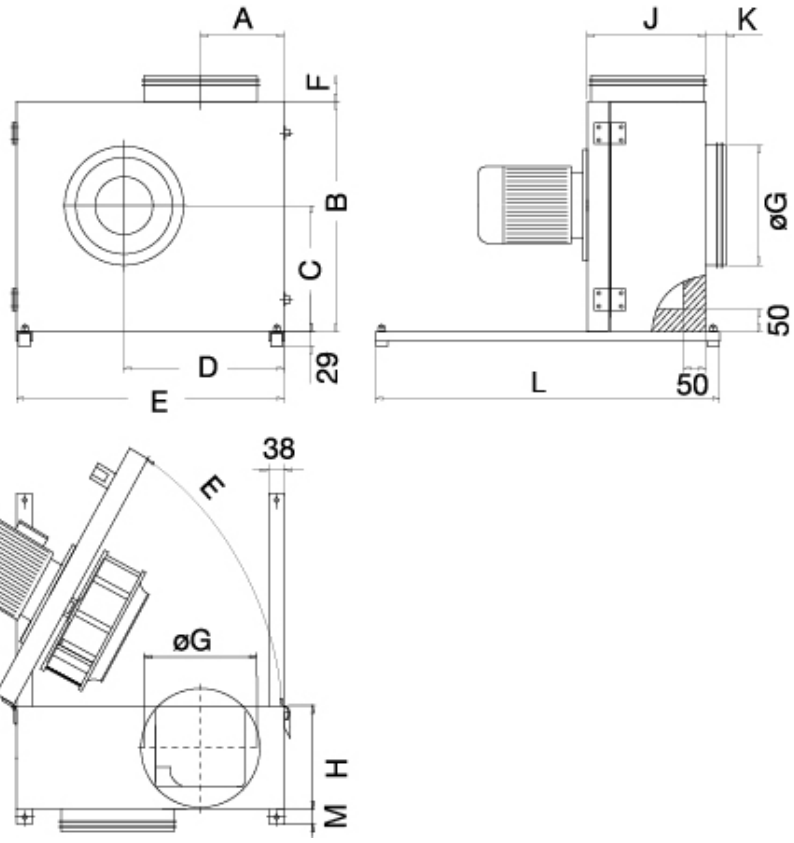




Гидравлические данные

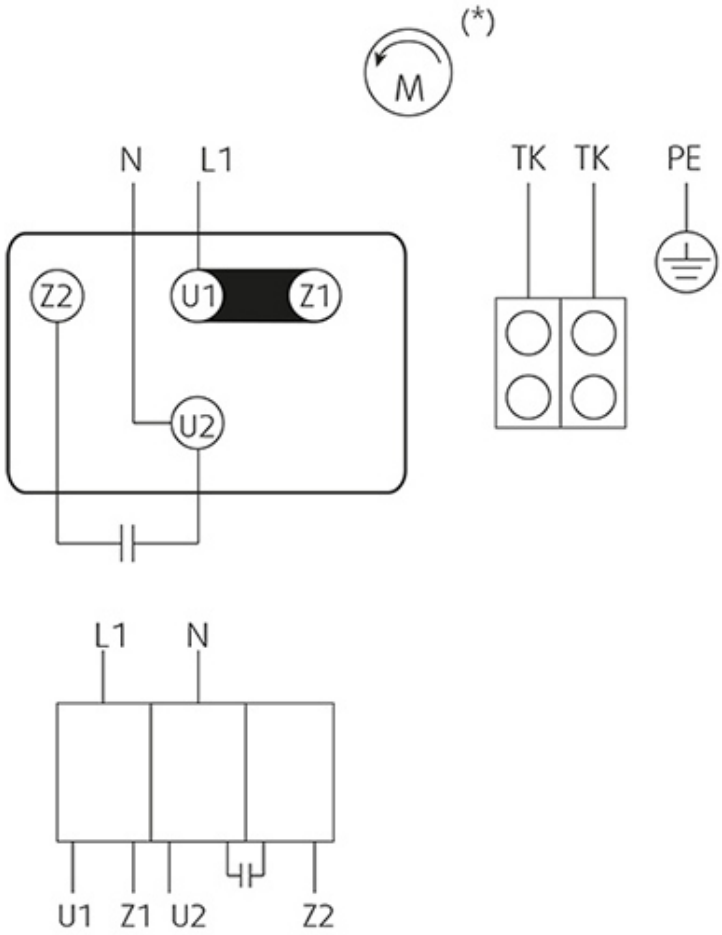
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [A]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос	1052	283	245	1445	1,05	0,839	230

Размеры



	A	B	C	D	E	F	øG	H	J	K	L	M
KBR 280	171,5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
KBR 315	187,5	600	339	398	690	125	315	249	307	70	770	55
KBR 355	206,7	655	372	451	770	125	355	273	331	70	770	55

Схема подключения



Документация

KBT_KBR_IMO_RUS.pdf (326,20kB)

Operating and maintenance instructions.pdf (1,21MB)

EC-declaration of conformity AxZent-KBT-KBR-MUB-K-MUB-T-DVV_DE-EN.pdf (103,14kB)

Operating and maintenance instructions_2010-07.pdf.pdf (488,24kB)

Шумовые характеристики

Октавные полосы частот, Гц

		Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA к входу	dB(A)	77	75	74	69	67	63	57	54
LwA к выходу	dB(A)	79	77	76	71	68	65	59	56
LwA к окружению	dB(A)	59	57	56	51	49	45	39	36

Условия испытаний: qv = 0,69 м3/с, Ps = 320 Па