



ВКЕФ-Т КУХОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / С вперед загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус кухонного вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали, имеется теплоизоляция и звукоизоляция. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха и с защитной крышкой. Температура перемещаемого воздуха от -25С до + 120С

Структура рабочего колеса

Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Рабочее колесо вентилятора с вперед загнутыми лопатками. Корпус из оцинкованной стали. Имеется крышка для легкого технического обслуживания.

Преимущества

Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде. Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию откидной крышки. Благодаря наличию шумоизоляции достигается бесшумная работа вентилятора. Корпус вентиля-

тора с рабочим колесом и виброизолятором входят в изолированную опорную раму. Корпус изолирован минеральной ватой с толщиной 50 мм для максимальной звукоизоляции и теплоизоляции. Имеется дренажная труба для отвода конденсата.

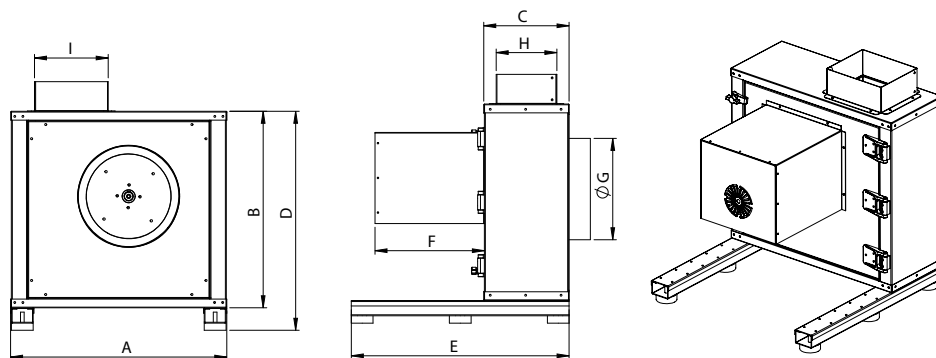
Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости может быть выполнено с помощью преобразователя частоты. (см. аксессуар BSC-F)

Область использования

Применяются в промышленных кухнях (ресторанах, кафе, столовых и пр.) для целей удаления дыма. Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде. Рекомендуется применять вместе с жирославливающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии. Для долгосрочной службы вентилятора требуется проводить регулярную чистку рабочего колеса.

Технические графики и таблицы



ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ВКЕФ-Т 200	460	415	210	475	500	240	200	145	145
ВКЕФ-Т 225	495	460	210	520	500	240	210	145	165
ВКЕФ-Т 250	535	480	230	545	550	300	250	165	180
ВКЕФ-Т 280	595	540	235	605	600	300	280	170	205
ВКЕФ-Т 315	650	600	265	660	650	340	335	188	225
ВКЕФ-Т 355	730	660	310	820	650	405	340	210	256

Размеры, мм.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	кВт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
ВКЕФ-Т 200М	230	50	0,55	4,5	20	1365	1750	40	F	55	40
ВКЕФ-Т 225М	230	50	0,75	4,6	30	1405	2250	42	F	55	43
ВКЕФ-Т 250М	230	50	1,5	9,3	50	1410	3500	45	F	55	52
ВКЕФ-Т 280М	230	50	1,5	9,3	50	1410	4200	48	F	55	63
ВКЕФ-Т 315М	230	50	3	19	60	1425	5000	50	F	55	78
ВКЕФ-Т 200Т	380	50	0,55	1,6	-	1365	1750	40	F	55	40
ВКЕФ-Т 225Т	380	50	0,75	2,1	-	1405	2250	42	F	55	43
ВКЕФ-Т 250Т	380	50	1,5	3,5	-	1410	3500	45	F	55	52
ВКЕФ-Т 280Т	380	50	1,5	3,5	-	1410	4200	48	F	55	63
ВКЕФ-Т 315Т	380	50	3	6,9	-	1425	5000	50	F	55	78
ВКЕФ-Т 355Т	380	50	3	6,9	-	960	6000	45	F	55	85

The sound level is measured at a distance of 4-10 m in open field condition.

Аксессуары



BSC-F



BYH



BESB



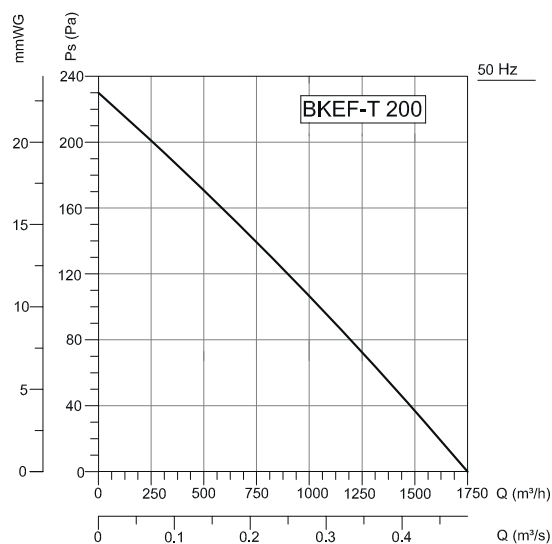
BYF



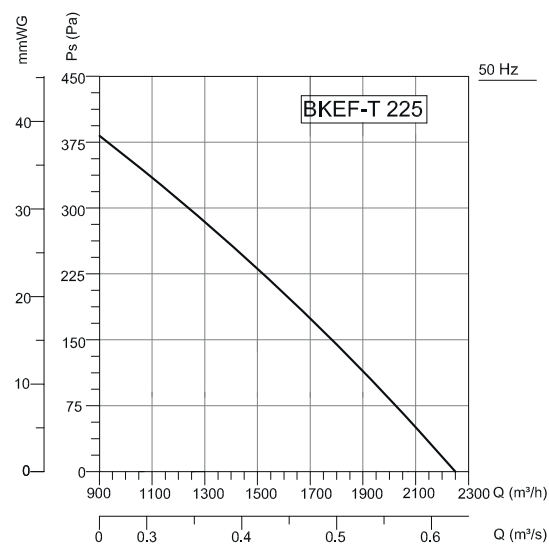
BTY



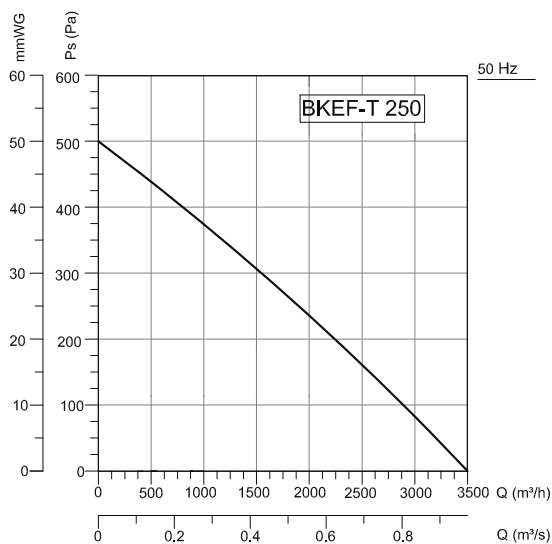
BYKS



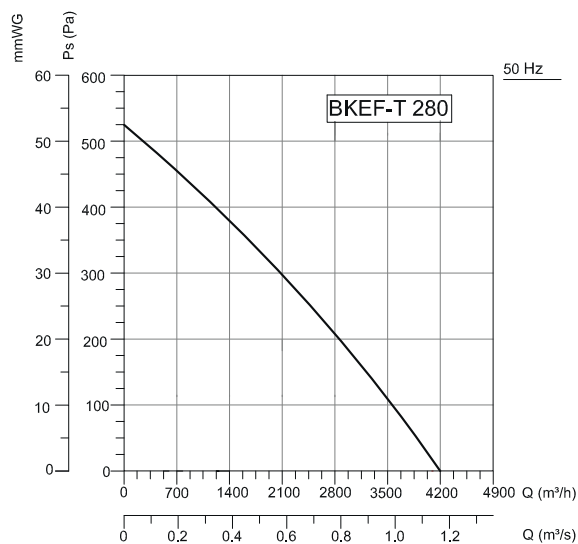
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	81	79	75	72	68	66	62	58	58	dB(A)
L _{WA} Outlet	83	81	77	74	70	68	64	60	60	dB(A)
L _{WA} Surrounding	63	61	57	54	50	48	44	40	40	dB(A)



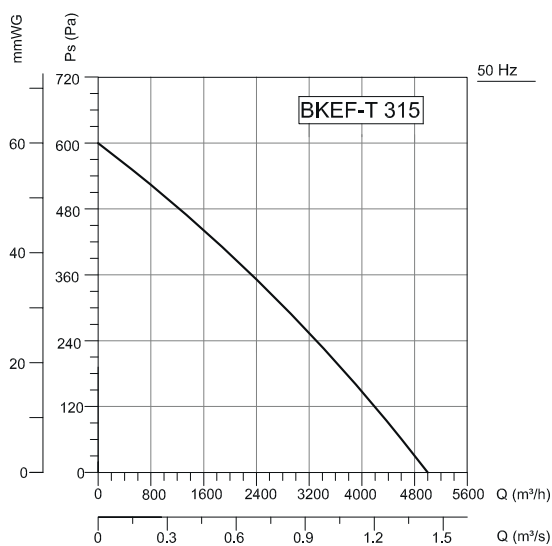
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	83	81	77	74	70	68	64	60	60	dB(A)
L _{WA} Outlet	85	83	79	76	72	70	66	62	62	dB(A)
L _{WA} Surrounding	65	63	59	56	52	50	46	42	42	dB(A)



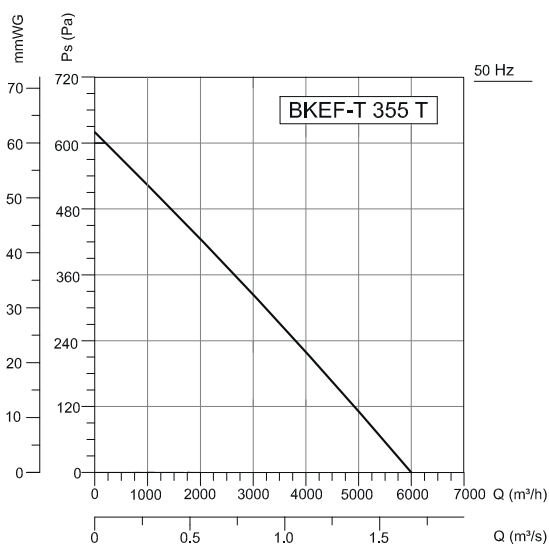
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	89	84	86	75	73	72	68	64	64	dB(A)
L _{WA} Outlet	88	86	81	80	75	74	69	64	64	dB(A)
L _{WA} Surrounding	68	65	61	60	56	54	49	45	45	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	89	87	83	80	76	74	70	66	66	dB(A)
L _{WA} Outlet	91	89	85	82	78	76	72	68	68	dB(A)
L _{WA} Surrounding	71	69	65	62	58	56	52	46	46	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	91	89	85	82	78	76	72	68	68	dB(A)
L _{WA} Outlet	93	91	87	84	80	78	74	70	70	dB(A)
L _{WA} Surrounding	73	71	67	64	60	58	54	48	48	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	88	84	85	76	72	73	68	64	64	dB(A)
L _{WA} Outlet	87	85	80	79	74	73	68	63	63	dB(A)
L _{WA} Surrounding	68	65	61	60	56	54	49	45	45	dB(A)