

Кухонные вытяжные вентиляторы

с назад загнутыми лопатками

ТМВТ-Н

Корпус кухонного вентилятора изготовлен из оцинкованной стали с теплоизоляцией и звукоизоляцией толщиной 25 мм. Все модели выпускаются с асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха. Температура перемещаемого воздуха от -25°C до + 120°C.



Рабочее колесо

Лопатки рабочего колеса вентилятора обладают высокими аэродинамическими характеристиками благодаря чему обеспечивается равномерный поток воздуха. Рабочее колесо вентилятора ТМВТ-Н – сварное, с назад загнутыми лопатками, подходит для работы на высоких оборотах. Для быстрого техобслуживания имеется сервисная дверь.

Преимущества

Двигатель вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде. Возможно изменение направления потока воздуха вправо, влево, вверх в зависимости от потребности по месту. Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию сервисной дверцы. Шумоизоляцией достигается малошумная работа вентилятора. Имеется дренажный вывод для отвода конденсата.

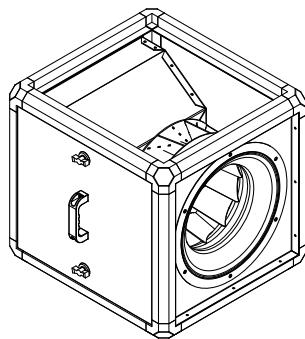
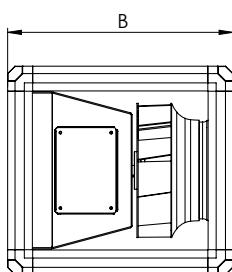
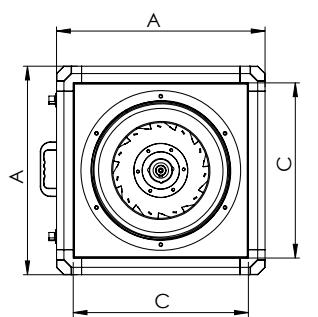
Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты.

Область использования

Предназначен для применения в промышленных кухнях (ресторанах, кафе, столовых и пр.) для удаления воздуха с высокой температурой (до +120°C). Отсутствие двигателя вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде. Рекомендуется применять вместе с жироулавливающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии. Для долгосрочной службы вентилятора требуется проводить регулярную чистку рабочего колеса.

Размеры



тип	A	B	C
ТМВТ-Н 280	500	500	420
ТМВТ-Н 315	500	540	420

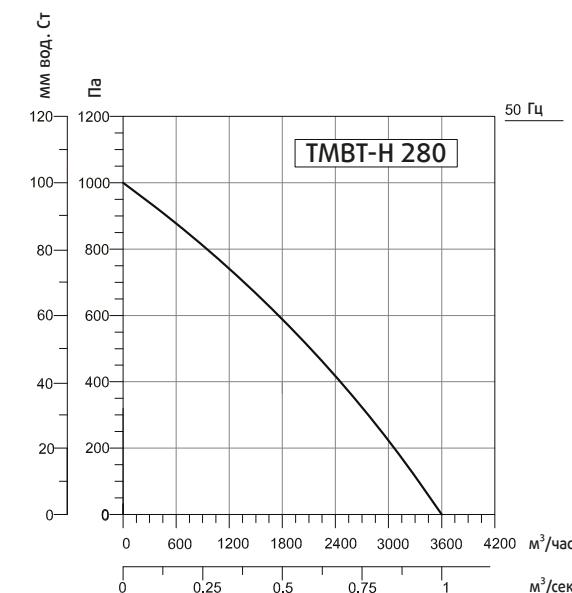
Размеры, мм

Технические параметры

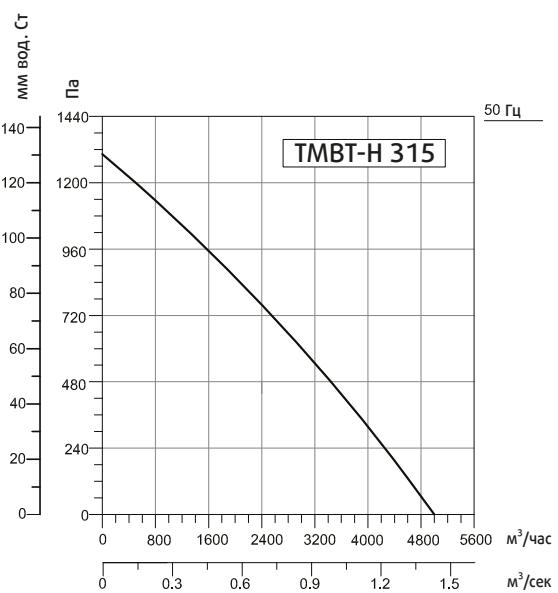
тип	напря- жение	частота	мощ- ность вх.	ток	конден- сатор	скорость	произво- дитель- ность	уровень шума*	класс изо- ляции	класс защиты	вес
	в	гц	квт	(а)	мкф	обр/мин	м³/час	дб	класс изоляции	ip	кг
TMBT-H 280M	230	50	0,75	5	30	2840	3600	65	F	55	38
TMBT-H 315M	230	50	1,5	9,8	40	2865	5000	68	F	55	41
TMBT-H 280T	380	50	0,75	1,8	-	2840	3600	65	F	55	38
TMBT-H 315T	380	50	1,5	3,3	-	2865	5000	68	F	55	41

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

Рабочие характеристики



частота, гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дб(а)
lwa, на входе	86	72	74	78	80	79	76	71	74	74
lwa, на выходе	86	76	75	79	80	80	77	72	65	65
lwa, к окружению	71	59	61	64	66	65	58	62	51	51



частота, гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дб(а)
lwa, на входе	90	76	78	82	84	84	80	75	68	68
lwa, на выходе	90	80	79	83	84	84	82	76	69	69
lwa, к окружению	75	63	65	68	70	69	62	66	55	55