

## Термостойкие кухонные вентиляторы канального типа

# ТКТН

Канальный кухонный вытяжной вентилятор серии ТКТН используется для удаления газов и дыма, образующихся во время приготовления пищи. Надёжность конструкции обеспечивается благодаря расположению двигателя вне зоны потока отводимого воздуха.

Температура перемещаемого воздуха от -20°C до +100°C.



### Корпус

Корпус прямоугольного канального вентилятора изготовлен из листовой оцинкованной стали и имеет дополнительное покрытие эпоксидной эмалью

### Рабочее колесо

Лопатки рабочего колеса вентилятора изготовлены из алюминия и обладают высокими аэродинамическими характеристиками благодаря чему обеспечивается равномерный поток воздуха. Рабочее колесо вентилятора ТКТН — с назад загнутыми лопатками.

### Двигатель

Двигатель вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде.

### Контроль скорости

Скорость двигателя возможно регулировать посредством дополнительного регулятора скорости.

Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты.

### Преимущества

Легкий монтаж и обслуживание через сервисную дверь.

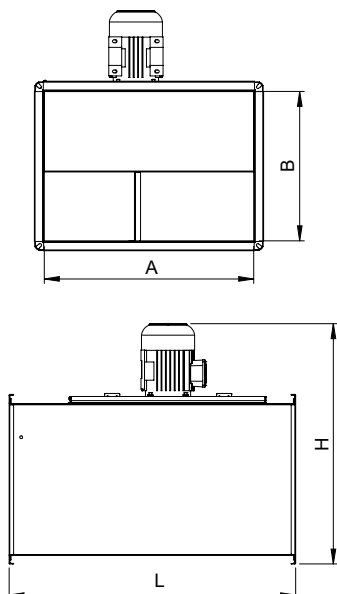
Расположение двигателя вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде до 100°C.

Минимальная температура перемещаемого воздуха -20°C.

### Область применения

Предназначен для применения в промышленных кухнях (ресторанах, кафе, столовых и пр.) для удаления воздуха с высокой температурой. Рекомендуется применять вместе с жировулавливающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии. Для долгосрочной службы вентилятора требуется проводить регулярную чистку рабочего колеса.

### Размеры



Тип	A	B	C	H
ТКТН 35	550	400	770	655
ТКТН 40	650	450	860	730
ТКТН 45	700	500	950	800
ТКТН 50	800	600	1040	920
ТКТН 56	900	700	1130	1080
ТКТН 63	1000	800	1220	1185

Размеры, мм

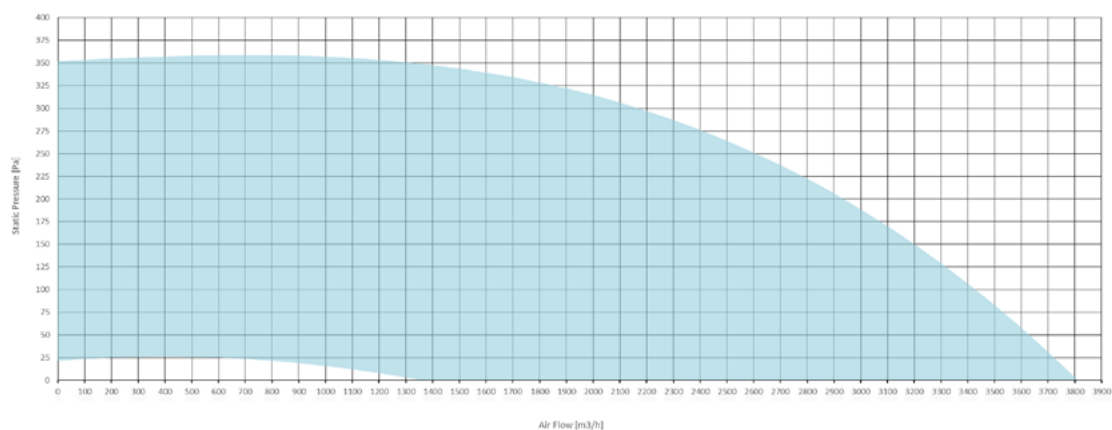
## Технические параметры

ТИП	Напря- же- ние	Частота	Мощность вх.	Ток	Скорость	Вес	Произ- во- дитель- ность	Уровень шума*
	В	Гц	Вт	(А)	обр/мин	кг	м³/час	дБ
ТКТН 35	400	50	370	1,20	1440	46	3296	72
ТКТН 40	400	50	750	2,20	1440	61	4548	81
ТКТН 45	400	50	1100	2,70	1440	67	6006	85
ТКТН 50	400	50	1500	3,40	1440	96	8262	86
ТКТН 56	400	50	3000	6,70	1440	125	12152	92
ТКТН 63	400	50	5500	11,10	1440	168	17728	90

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

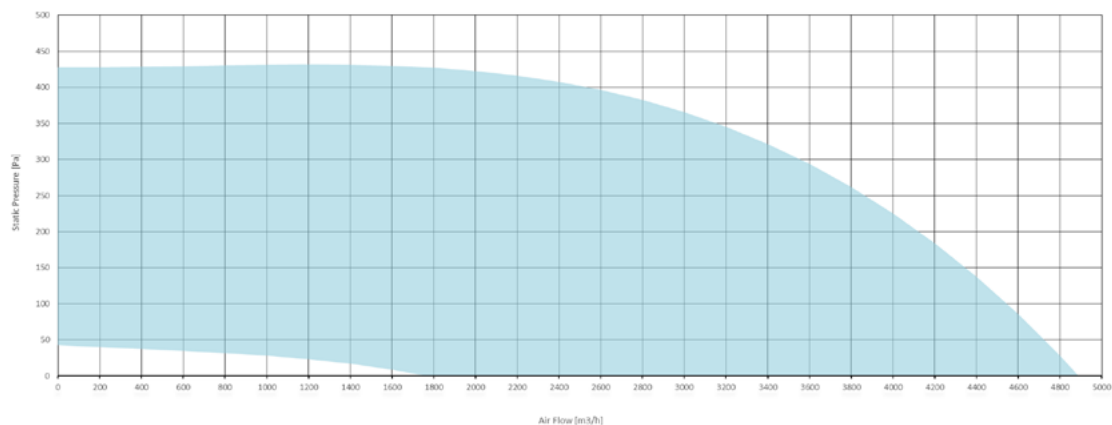
## Рабочие характеристики

### ТКТН 35



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	<b>70</b>	56	68	63	60	54	53	44	dB(A)
LwA, на выходе	<b>69</b>	57	67	62	61	58	55	47	dB(A)
LwA, к окружению	<b>72</b>	60	68	64	65	64	60	52	dB(A)

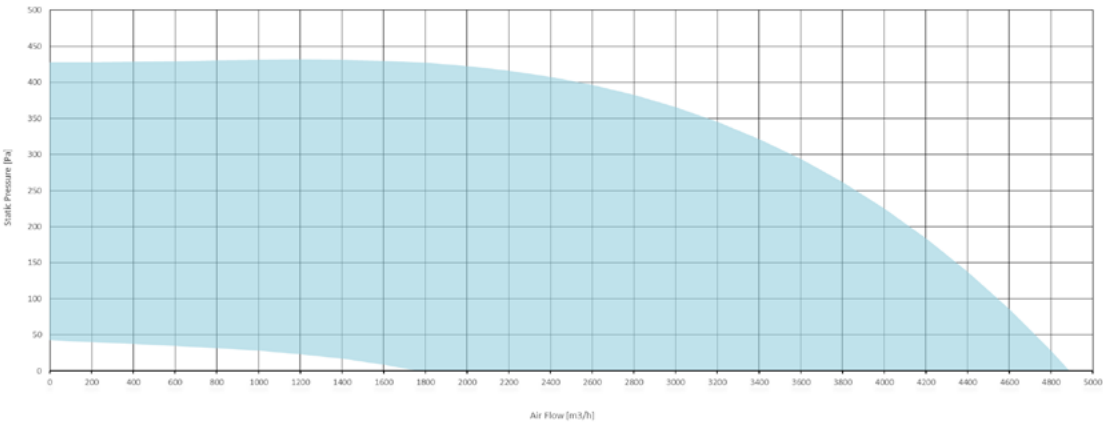
### ТКТН 40



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	<b>78</b>	65	74	71	70	65	65	59	dB(A)
LwA, на выходе	<b>77</b>	66	73	69	71	68	68	61	dB(A)
LwA, к окружению	<b>81</b>	70	74	70	74	74	73	66	dB(A)

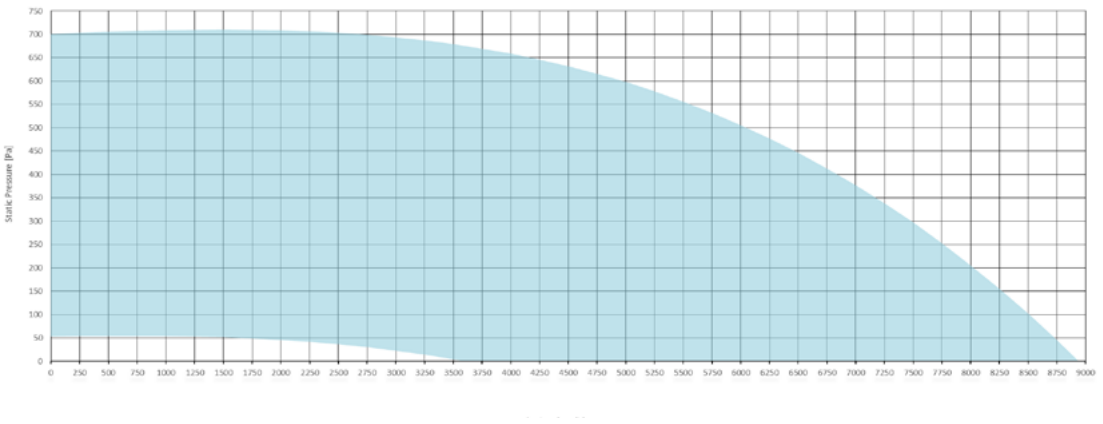
Технические характеристики

ТКТН 45



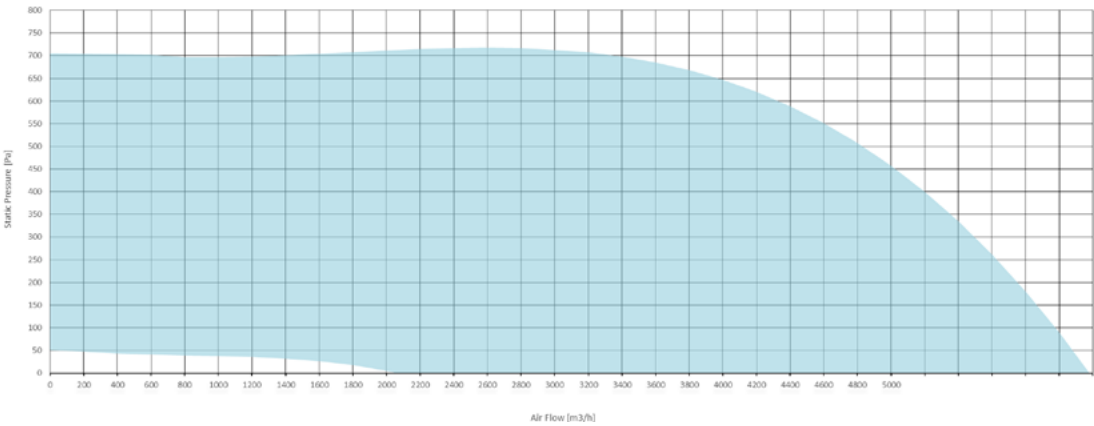
Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	82	69	78	75	74	69	69	63	dB(A)
LwA, на выходе	81	70	77	73	75	72	72	65	dB(A)
LwA, к окружению	85	74	78	74	78	78	77	70	dB(A)

ТКТН 50



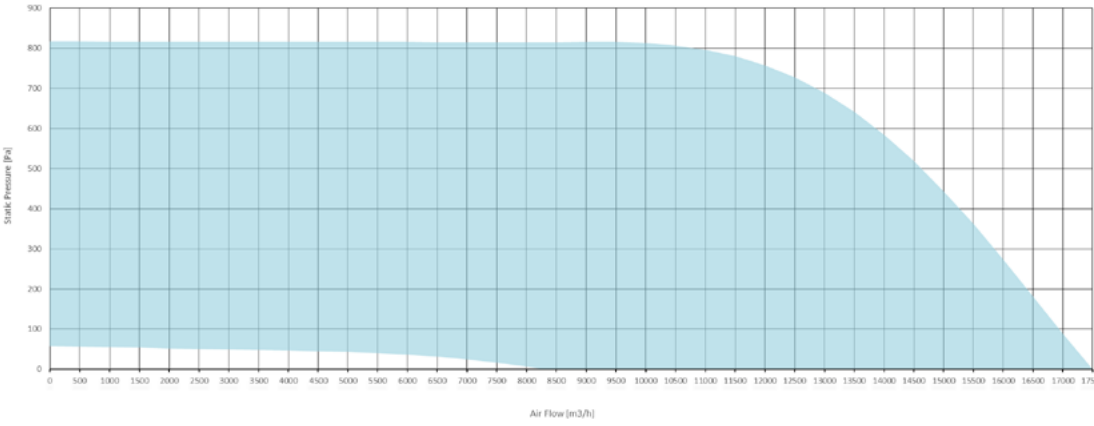
Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	83	70	81	77	71	68	67	60	dB(A)
LwA, на выходе	83	72	80	75	74	71	71	64	dB(A)
LwA, к окружению	86	76	81	76	79	76	77	70	dB(A)

ТКТН 56



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	91	81	89	82	77	72	72	67	dB(A)
LwA, на выходе	90	80	87	82	80	76	76	69	dB(A)
LwA, к окружению	92	81	88	84	85	83	82	74	dB(A)

ТКТН 63



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	87	84	81	78	76	73	71	68	dB(A)
LwA, на выходе	87	84	80	79	78	75	73	70	dB(A)
LwA, к окружению	90	86	82	82	82	79	77	74	dB(A)