

Тепловентиляторы T-Heat АГРО

Тепловентиляторы T-Heat АГРО специально разработаны для эксплуатации в агрессивных средах сельскохозяйственных объектов, таких как птичники, свинарники и коровники. Эти тепловентиляторы обладают уникальными характеристиками, которые выделяют их на фоне конкурентов и делают их незаменимыми для подобных условий эксплуатации.

Преимущества и отличия тепловентиляторов T-Heat АГРО

1. Увеличенный шаг оребрения

Одним из ключевых преимуществ T-Heat АГРО является увеличенный шаг оребрения теплообменника — 3,0 мм вместо стандартных 2,0 мм. Это решение позволяет:

- Замедлить процесс загрязнения поверхности теплообменника пылью и органическими отходами.
- Упростить процесс очистки теплообменника сжатым воздухом или водой.
- Сохранить эффективность теплообмена на длительный срок эксплуатации.

2. Специальное эпоксидное покрытие оребрения

Оребрение теплообменника выполнено из алюминиевой фольги с эпоксидным покрытием, которое:

- Защищает элементы от коррозии в условиях высокой влажности и агрессивной среды.
- Предотвращает повреждение конструкции от воздействия аммиака и других химических веществ, выделяемых животными.
- Обеспечивает длительный срок службы оборудования даже в самых сложных условиях эксплуатации.

3. Корпус из нержавеющей стали и ABS-пластика

Все корпусные элементы тепловентиляторов T-Heat АГРО изготовлены из нержавеющей стали и ABS-пластика. Это обеспечивает:

- Абсолютную устойчивость к коррозии, вызванной постоянным контактом с влагой, мочой и отходами животных.
- Повышенную \стойкость к механическим повреждениям и химическим воздействиям благодаря свойствам ABS-пластика.
- Более долговечное и надежное функционирование оборудования на фермах и других аграрных объектах.
- Простоту очистки корпуса от загрязнений.

4. Высокая надежность и простота обслуживания

Конструкция T-Heat АГРО продумана таким образом, чтобы максимально снизить затраты на обслуживание и обеспечить стабильную работу в течение многих лет. Антикоррозийные материалы и удобный доступ к основным элементам делают этот тепловентилятор практичным выбором для агропромышленных предприятий.

5. Преимущества перед конкурентами

В отличие от стандартных решений, представленных на рынке, T-Heat АГРО предлагает:

- Более устойчивую к загрязнениям конструкцию благодаря увеличенному шагу оребрения.
- Лучшую защиту от агрессивных факторов за счет использования эпоксидного покрытия, нержавеющей стали и ABS-пластика.
- Повышенную надежность и срок службы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.



Технические характеристики

Модель		T-Heat AC-1 АГРО				T-Heat AC-2 АГРО				T-Heat AC-3 АГРО			
Номинальная мощность, кВт		25				40				60			
Расход воздуха, м³/час		5300				4800				4900			
Эл.мощность, Вт		240				240				365			
Ток, А		1,1				1,1				1,6			
Масса, кг		29				31				33			
Т.воды вх./вых.	°C	90/70	80/60	70/50	60/40	90/70	80/60	70/50	60/40	90/70	80/60	70/50	60/40
Тепловая мощность, кВт	0	23,6	20,1	16,6	13,0	40,8	34,8	28,7	22,3	59,0	50,9	42,6	34,1
	5	21,9	18,5	15,0	11,4	37,9	31,9	25,8	19,4	54,9	46,7	38,5	30,0
	10	20,3	16,8	13,3	9,7	35,0	29,0	22,8	16,3	50,8	42,6	34,4	25,9
	15	18,6	15,2	11,7	8,0	32,1	26,1	19,9	13,2	46,7	38,6	30,4	21,8
	20	16,9	13,5	10,0	6,1	29,2	23,2	17,0	9,5	42,6	34,6	26,3	17,6
Темп. воздуха на выходе, °C	0	12,3	10,5	8,7	6,8	23,5	20,1	16,6	12,9	33,3	28,8	24,1	19,3
	5	16,4	14,7	12,8	11,0	26,9	23,4	19,9	16,2	36,0	31,4	26,8	22,0
	10	20,6	18,8	16,9	15,1	30,2	26,7	23,2	19,4	38,7	34,1	29,4	24,6
	15	24,7	22,9	21,1	19,2	33,5	30,1	26,5	22,6	41,4	36,8	32,2	27,3
	20	28,8	27,1	25,2	23,2	36,8	33,4	29,8	25,5	44,1	39,6	34,9	29,9
Расход воды, м³/час	0	1,0	0,9	0,7	0,6	1,8	1,5	1,3	1,0	2,6	2,2	1,9	1,5
	5	1,0	0,8	0,7	0,5	1,7	1,4	1,1	0,9	2,4	2,1	1,7	1,3
	10	0,9	0,7	0,6	0,4	1,5	1,3	1,0	0,7	2,2	1,9	1,5	1,1
	15	0,8	0,7	0,5	0,4	1,4	1,2	0,9	0,6	2,1	1,7	1,3	1,0
	20	0,7	0,6	0,4	0,3	1,3	1,0	0,7	0,4	1,9	1,5	1,2	0,8
Падение давления, кПа	0	18,7	18,7	11,8	11,8	2,5	2,5	1,6	1,6	6,2	6,2	4,1	4,1
	5	15,1	15,1	8,7	8,7	2	2	1,2	1,2	5	5	3,2	3,2
	10	11,9	11,9	6,3	6,3	1,6	1,6	0,9	0,9	4	4	2,4	2,4
	15	9,1	9,1	4,6	4,6	1,2	1,2	0,6	0,6	3,1	3,1	1,7	1,7
	20	6,7	6,7	2,8	2,8	0,9	0,9	0,3	0,3	2,4	2,4	1,1	1,1

Габаритные размеры

