



Вытяжные трубы TU

Вытяжные системы

Вытяжные трубы TU предназначены для надежной вытяжки воздуха в тяжелых условиях вентиляции закрытых животноводческих помещений. Все компоненты изготовлены из высококачественного и стойкого к УФ-излучению полиэтилена. Сконструированы для умеренного климата и устойчивы к солнечному излучению. «Система фиксации щелчком» обеспечивает компактную транспортировку и быструю сборку на месте установки.

- Преимущества
- Предлагается два варианта диаметра труб
- Запорный клапан имеет ручной привод или серводвигатель
- Эффективность вентиляции обеспечивается впускной форсункой/диффузором
- Трубы изготовлены из высококачественного полиэтилена
- Компактная конструкция
- Большой выбор вентиляторов с двигателями разного размера

Вытяжные трубы TU соответствуют требованиям Директивы 2009/125/ЕС (Директива по экологическому проектированию энергопотребляющей продукции) и отвечают новейшему уровню техники.

Изготовленные из высококачественного полиэтилена вытяжные трубы TU имеют гладкую и долговечную поверхность.



Комплектующие



Гибкие козырьки



Шипы от птиц для диффузоров



Водосборный поддон



Светофильтры



Вентиляторы

Вытяжные трубы TU

Вытяжные системы

1 Диффузор

Диффузор обеспечивает высокий воздушный поток и отличную энергоэффективность

2 Трубы ПЭВП

Изготовлен из высококачественного полиэтилена, стойкого к умеренным температурам и солнечному излучению. Вытяжную трубу можно удлинить, добавив дополнительные трубы. Система защелок позволяет сократить транспортируемый объем и транспортные издержки.

3 клапанный затвор

Трубу можно закрыть при помощи запорного клапана.



4 Вентиляторы

Вентилятор устойчив к коррозии и поставляется в разных исполнениях.

5 Впускные дюзы

Впускная форсунка обеспечивает увеличение объемного потока до 10% и сокращает расходы на энергию.

Технические характеристики вентиляторы

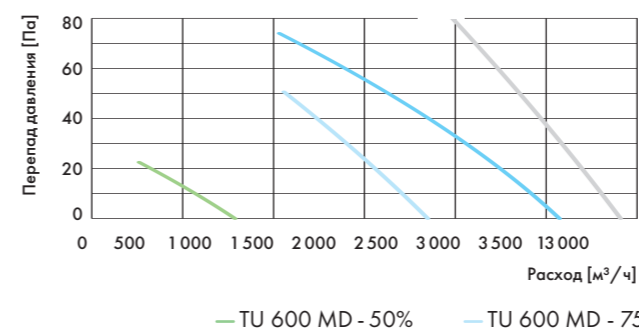
TU 600						
Munters Drive		—	—	—	—	✓
Мощность двигателя	[Вт]	250	250	250	250	660
Напряжение	[В]	230	230	230	230	230
Сила тока	А	2,3	—	—	—	2,5
Номинальные обороты	[Об/мин]	900	900	900	900	—
Число лопастей		10	10	10	10	10
Расход при 0 Pa	[м³/ч]	11 880	8 000	11 680	10 070	12 729
Расход при 10 Pa	[м³/ч]	11 120	7 300	11 120	9 640	12 413
Расход при 20 Pa	[м³/ч]	10 570	6 700	10 570	9 070	12 090

TU 800								
Munters Drive		—	—	—	—	✓		
Мощность двигателя	[Вт]	370	370	430	550	430	660	
Напряжение	[В]	230	230	400	230	400	230	
Сила тока	А	3	3	3 x 3,1	4	2,42	2,42	3,5
Номинальные обороты	[Об/мин]	900	900	900	900	900	900	—
Число лопастей		5	5	5	5	5	5	5
Расход при 0 Pa	[м³/ч]	16 460	18 650	19 820	21 380	16 400	18 980	20 653
Расход при 10 Pa	[м³/ч]	15 850	17 950	19 140	20 500	15 750	18 980	20 019
Расход при 20 Pa	[м³/ч]	15 240	17 230	18 290	19 540	14 960	17 310	19 634

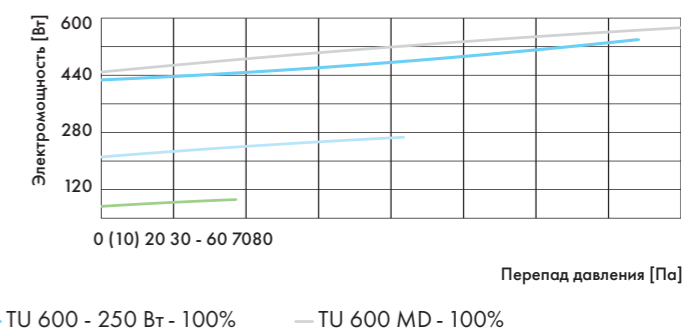
Технические характеристики TU 600 / TU 600 Munters drive

		TU 600		TU 600 Munters drive	
				Munters drive	
Мощность двигателя	[Вт]	250		Munters drive	
Номинальные обороты	[Об/мин]	900	500	750	1 000
Число лопастей		10		10	
Вес	[кг]	27		25	
Расход при 0 Pa	[м³/ч]	11 720	6 152	9 500	12 729
Расход при 20 Pa	[м³/ч]	10 740	4 553	8 664	12 090
Расход при 50 Pa	[м³/ч]	9 560	—	7 172	11 414
Удельная производительность при 0 Па	[м³/ч/Вт]	27,5	91,4	44,6	28,4
Удельная производительность при 20 Па	[м³/ч/Вт]	24,0	57,2	36,0	24,9
Удельная производительность при 50 Па	[м³/ч/Вт]	17,6	—	26,1	20,5
Электромощность при 20 Pa	[Вт]	448	80	241	486
Электромощность при 50 Pa	[Вт]	543	—	275	557
Допускается по ERP2015 ✓					

Перепад давления в зависимости от расхода



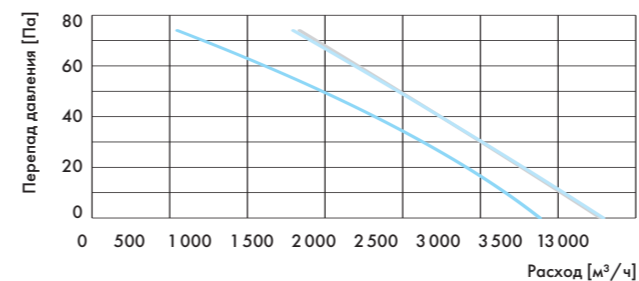
Электромощность в зависимости от статического давления



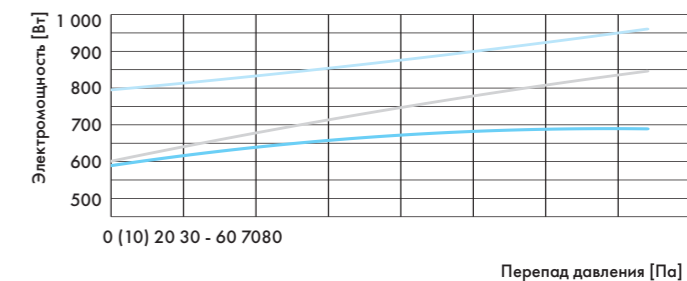
Технические характеристики TU 800

TU 800				
Мощность двигателя	[Вт]	368 - 1-фазный	434 - 3-фазный	551 - 1-фазный
Номинальные обороты	[Об/мин]	900	900	900
Число лопастей			5	
Вес	[кг]		39	
Расход при 0 Pa	[м³/ч]	18 650	19 820	19 875
Расход при 20 Pa	[м³/ч]	17 230	18 290	18 329
Расход при 50 Pa	[м³/ч]	14 230	15 780	15 743
Удельная производительность при 0 Па	[м³/ч/Вт]	31,7	33,0	25,0
Удельная производительность при 20 Па	[м³/ч/Вт]	27,0	27,0	22,0
Удельная производительность при 50 Па	[м³/ч/Вт]	20,8	20,1	17,4
Электромощность при 20 Pa	[Вт]	638	677	833
Электромощность при 50 Pa	[Вт]	684	785	905
Допускается по ERP2015 ✓				

Перепад давления в зависимости от расхода



Электромощность в зависимости от статического давления



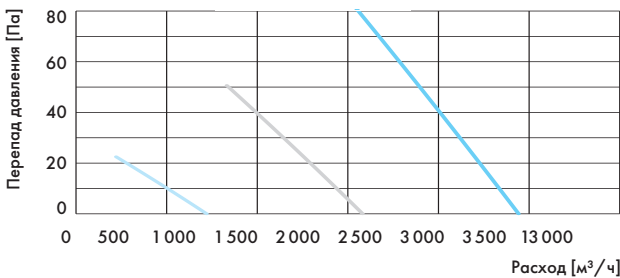
Вытяжные трубы TU

Вытяжные системы

Технические характеристики TU 800 Munters drive

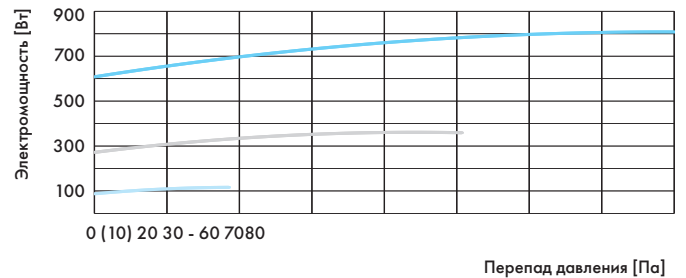
TU 800 Munters drive				
Мощность двигателя	[Вт]		Munters drive	
Номинальные обороты	[Об/мин]	500	750	1 000
Число лопастей			5	
Вес	[кг]		37	
Расход при 0 Pa	[м³/ч]	1 1042	15 394	20 653
Расход при 20 Pa	[м³/ч]	8 741	13 736	19 364
Расход при 50 Pa	[м³/ч]	—	11 000	17 250
Удельная производительность при 0 Па	[м³/ч/Вт]	116,0	55,6	34,0
Удельная производительность при 20 Па	[м³/ч/Вт]	66,5	41,0	27,8
Удельная производительность при 50 Па	[м³/ч/Вт]	—	30,6	22,0
Электромощность при 20 Pa	[Вт]	131	335	697
Электромощность при 50 Pa	[Вт]	—	359	784
Допускается по ERP2015			✓	

Перепад давления в зависимости от расхода

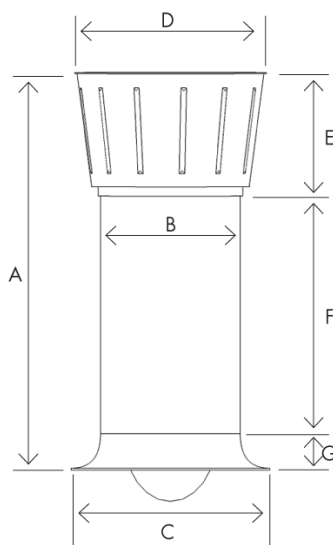


— TU 800 MD - 50% — TU 800 MD - 75% — TU 800 MD - 100%

Электромощность в зависимости от статического давления



Размеры



	A	B	C	D	E	F	G
TU600	1 830 мм	633 мм	900 мм	900 мм	660 мм	1 000 мм	170 мм
TU800	1 830 мм	837 мм	1 100 мм	1 100 мм	660 мм	1 000 мм	170 мм

Find your nearest Munters office at www.munters.com

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, etc., for production or other reasons, subsequent to publication. © Munters AB, 2022