

Munters Reventa TU

Abluftkamine

TU-Abluftkamine sind so konstruiert, dass sie unter den harten Bedingungen bei der Belüftung geschlossener Stallanlagen zuverlässig arbeiten. Alle Komponenten sind aus hochwertigem und UV-beständigen Polyethylen gefertigt. Konzipiert für ein moderates Klima und um der Sonneneinstrahlung standzuhalten. Das „Klick-System“ ermöglicht ein kompaktes Transportvolumen und eine schnelle Montage vor Ort.

Vorteile

- Zwei Rohrdurchmesser erhältlich
- Verschlussklappe manuell oder mit Stellmotor verstellbar
- Anstromdüse/Diffusor sorgt für eine effiziente Belüftung
- Kamine gefertigt aus hochwertigem Polyethylen
- Kompakte Bauweise
- Große Auswahl an Ventilatoren mit verschiedenen Motorgrößen



TU-Abluftkamine entsprechen der ErP-Richtlinie 2009/125/EG (Ökodesign-Richtlinie) und sind auf dem neuesten Stand der Technik.

Die aus hochwertigem Polyethylen hergestellten TU-Abluftkamine besitzen eine glatte und dauerhafte Oberfläche.

Extras + Zubehör



Dachabdeckungen



Aufsitzschutz



Wasserauffangwanne



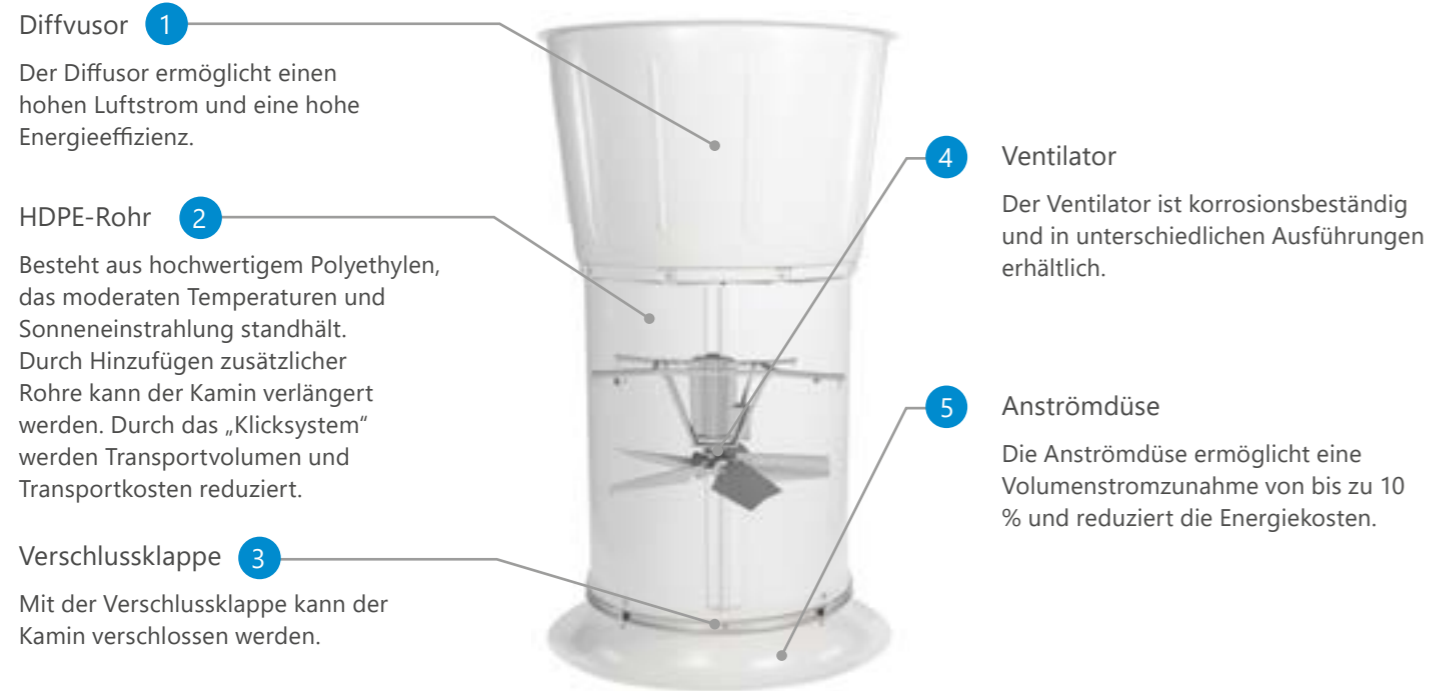
Lichtfilter



Ventilatoren

Munters Reventa TU

Abluftkamine



Technische Daten Ventilatoren

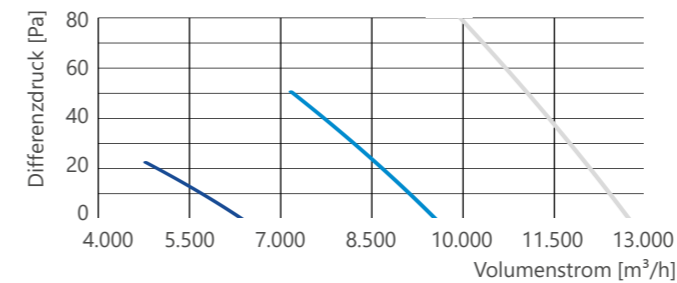
		TU 600					
Munters Drive		—	—	—	—	—	✓
Motorleistung	[W]	250	250	250	250	250	660
Spannung	[V]	230	230	230	230	230	230
Strom	[A]	2,3	—	—	—	—	2,5
Drehzahl Flügel	[U/min]	900	900	900	900	900	—
Anzahl Flügel		10	10	10	10	10	10
Volumenstrom bei 0 Pa	[m³/h]	11.880	8.000	11.680	10.070	12.729	
Volumenstrom bei 10 Pa	[m³/h]	11.120	7.300	11.120	9.640	12.413	
Volumenstrom bei 20 Pa	[m³/h]	10.570	6.700	10.570	9.070	12.090	

		TU 800						
Munters Drive		—	—	—	—	—	—	✓
Motorleistung	[W]	370	370	430	550	430	430	660
Spannung	[V]	230	230	400	230	400	400	230
Strom	[A]	3	3	3x3,1	4	2,42	2,42	3,5
Drehzahl Flügel	[U/min]	900	900	900	900	900	900	-
Anzahl Flügel		5	5	5	5	5	5	5
Volumenstrom bei 0 Pa	[m³/h]	16.460	18.650	19.820	21.380	16.400	18.980	20.653
Volumenstrom bei 10 Pa	[m³/h]	15.850	17.950	19.140	20.500	15.750	18.980	20.019
Volumenstrom bei 20 Pa	[m³/h]	15.240	17.230	18.290	19.540	14.960	17.310	19.634

Technische Daten TU 600 / TU 600 Munters drive

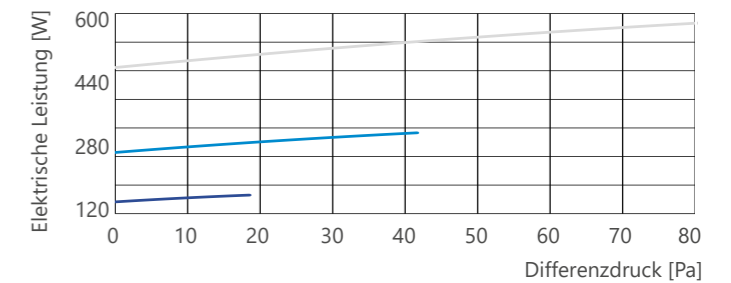
		TU 600	TU 600 Munters drive		
Motorleistung	[W]	250	Munters drive		
Drehzahl Flügel	[U/min]	900	500	750	1.000
Anzahl Flügel		10	10		
Gewicht	[kg]	27	25		
Volumenstrom bei 0 Pa	[m³/h]	11.720	6.152	9.500	12.729
Volumenstrom bei 20 Pa	[m³/h]	10.740	4.553	8.664	12.090
Volumenstrom bei 50 Pa	[m³/h]	9.560	—	7.172	11.414
Spezifische Leistung bei 0 Pa	[m³/h/W]	27,5	91,4	44,6	28,4
Spezifische Leistung bei 20 Pa	[m³/h/W]	24,0	57,2	36,0	24,9
Spezifische Leistung bei 50 Pa	[m³/h/W]	17,6	—	26,1	20,5
Elektrische Leistung bei 20 Pa	[W]	448	80	241	486
Elektrische Leistung bei 50 Pa	[W]	543	—	275	557
Zulässig pro ERP2015		✓			

Differenzdruck im Verhältnis zum Durchfluss



— TU 600 MD - 50% — TU 600 MD - 75% — TU 600 - 250 W - 100% — TU 600 MD - 100%

Elektrische Leistung im Verhältnis zum Differenzdruck



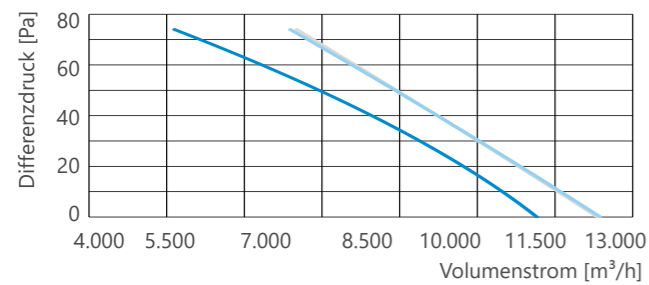
Munters Reventa TU

Abluftkamine

Technische Daten TU 800

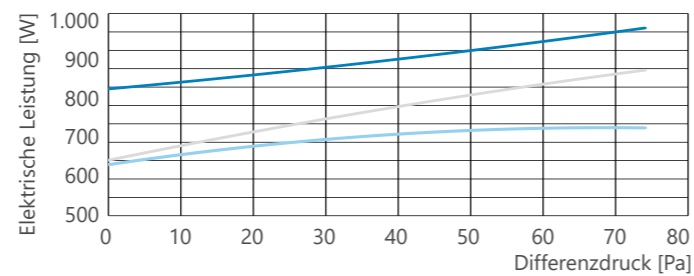
		TU 800		
Motorleistung	[W]	368 - 1-phasig	434 - 3-phasig	551 - 1-phasig
Drehzahl Flügel	[U/min]	900	900	900
Anzahl Flügel		5		
Gewicht	[kg]	39		
Volumenstrom bei 0 Pa	[m ³ /h]	18.650	19.820	19.875
Volumenstrom bei 20 Pa	[m ³ /h]	17.230	18.290	18.329
Volumenstrom bei 50 Pa	[m ³ /h]	14.230	15.780	15.743
Spezifische Leistung bei 0 Pa	[m ³ /h/W]	31,7	33,0	25,0
Spezifische Leistung bei 20 Pa	[m ³ /h/W]	27,0	27,0	22,0
Spezifische Leistung bei 50 Pa	[m ³ /h/W]	20,8	20,1	17,4
Elektrische Leistung bei 20 Pa	[W]	638	677	833
Elektrische Leistung bei 50 Pa	[W]	684	785	905
Zulässig pro ERP2015		✓		

Differenzdruck im Verhältnis zum Durchfluss

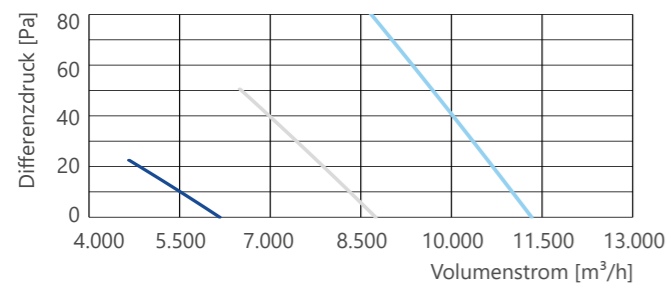


— TU 800 - 368 W - 100% — TU 800 - 434 W - 100% — TU 800 - 551 W - 100%

Elektrische Leistung im Verhältnis zum Differenzdruck

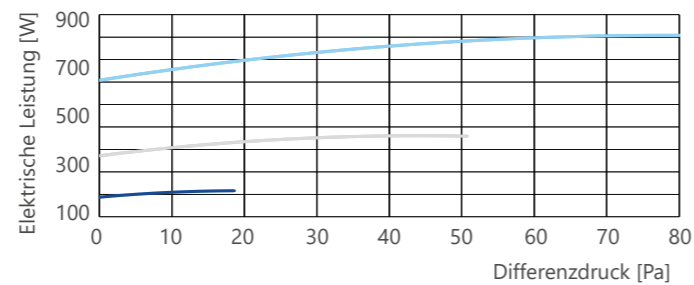


Differenzdruck im Verhältnis zum Durchfluss



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

Elektrische Leistung im Verhältnis zum Differenzdruck



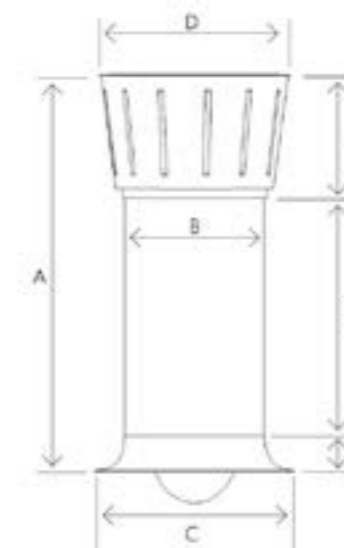
Munters Reventa TU

Abluftkamine

Technische Daten TU 800 Munters drive

		TU 800 Munters drive		
Motorleistung	[W]	Munters drive		
Drehzahl Flügel	[U/min]	500	750	1.000
Anzahl Flügel		5		
Gewicht	[kg]	37		
Volumenstrom bei 0 Pa	[m ³ /h]	11.042	15.394	20.653
Volumenstrom bei 20 Pa	[m ³ /h]	8.741	13.736	19.364
Volumenstrom bei 50 Pa	[m ³ /h]	—	11.000	17.250
Spezifische Leistung bei 0 Pa	[m ³ /h/W]	116,0	55,6	34,0
Spezifische Leistung bei 20 Pa	[m ³ /h/W]	66,5	41,0	27,8
Spezifische Leistung bei 50 Pa	[m ³ /h/W]	—	30,6	22,0
Elektrische Leistung bei 20 Pa	[W]	131	335	697
Elektrische Leistung bei 50 Pa	[W]	—	359	784
Zulässig pro ERP2015		✓		

Abmessungen



	A	B	C	D	E	F	G
TU600	1.830 mm	633 mm	900 mm	900 mm	660 mm	1.000 mm	170 mm
TU800	1.830 mm	837 mm	1.100 mm	1.100 mm	660 mm	1.000 mm	170 mm