

Ficha de producto
TU600 - TU800



- La entrada en forma de campana y la salida en forma de cono aseguran una elevada eficiencia energética
- Diseñado para resistir a climas extremos y radiaciones solares
- Todos los componentes han sido hechos con materiales altamente resistentes a la corrosión
- Cierre a mariposa aislado por un sellado hermético cuando el ventilador no está en uso
- Diseño aerodinámico que asegura un bajo nivel de ruido
- El "sistema de clic" patentado permite optimizar los volúmenes de transporte, siendo compacto y de rápido montaje cuando se instala
- Motor de alta eficiencia Munters Drive (versión disponible bajo petición)

TU600 - TU800

La gama de ventiladores de extracción con forma de chimeneas "TU" está diseñada para funcionar de manera confiable en las condiciones extenuantes asociadas con la ventilación de las estructuras de ganado cerradas. Durante los períodos fríos y moderadamente cálidos, solo se requiere un bajo caudal de extracción en las estructuras ganaderas. Se debe poner especial énfasis en la variabilidad de la tasa de ventilación para evitar la creación de corrientes innecesarias sobre los animales. La serie de ventiladores de chimenea "TU" está diseñada para satisfacer estas demandas.

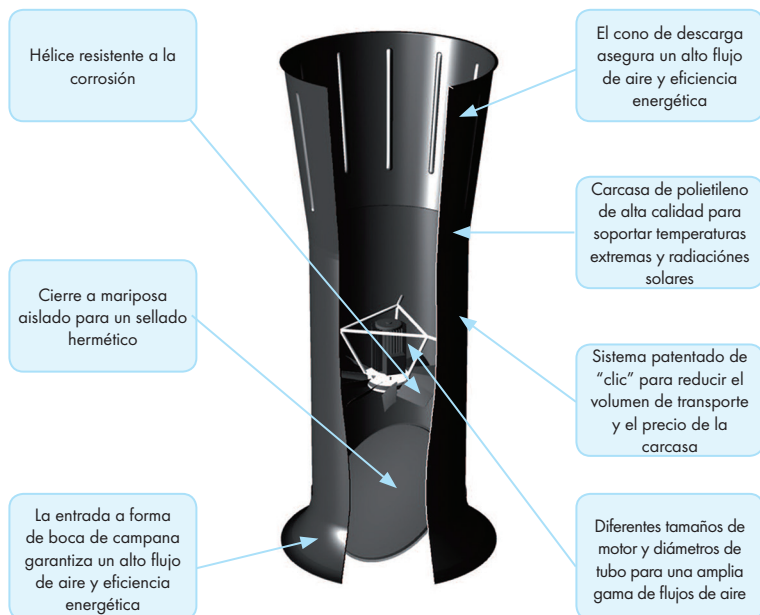
La opción de los ventiladores en el techo puede ser la mejor alternativa cuando se trata de optimizar la bioseguridad entre las secciones de una construcción.

La serie de ventiladores de chimenea "TU" cumple con la Directiva de ventiladores Eco, y es el estado del arte cuando se combina el diseño aerodinámico de la carcasa del ventilador y nuestros motores súper eficientes EC llamados Munters Drive.

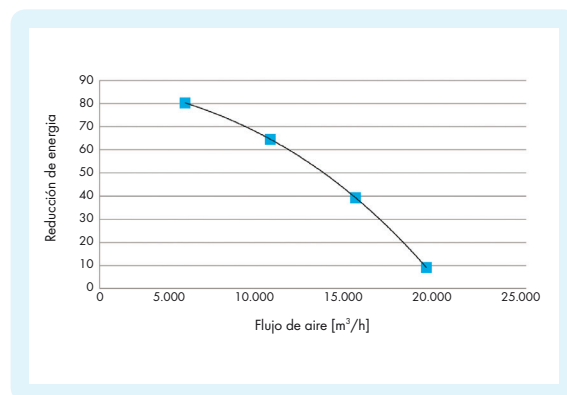
Para obtener un acabado superficial liso y duradero, se utiliza polietileno de alta calidad en la construcción del cuerpo principal del ventilador.



TU



Reducción energética



TU800 - Munters Drive comparado con el motor estándar

Especificaciones Técnicas

	TU600			TU800				
	STD	MUNTERS DRIVE		STD	MUNTERS DRIVE			
Tipo de motor	STD	MUNTERS DRIVE		STD	MUNTERS DRIVE			
Tamaño del motor [W]	250	660		370	430	550	660	
Voltaje [V]	1×230	1×230		1×230	3×400	1×230	1×230	
Peso del ventilador totalmente equipado [kg]	27	25		39	37			
Velocidad nominal de la hélice [rpm]	900	1.000	500	900	1.000	500		
Flujo de aire a 0 Pa [m³/h] [cfm]	11,720 [6,898]	12,729 [7,492]	6,152 [3,621]	18,650 [10,977]	19,820 [11,666]	19,875 [11,698]	20,653 [12,156]	11,042 [6,499]
Flujo de aire a 20 Pa [m³/h] [cfm]	10,740 [6,321]	12,090 [7,116]	4,553 [2,680]	17,230 [10,141]	18,290 [10,765]	18,329 [10,788]	19,364 [11,397]	8,741 [5,145]
Flujo de aire a 40 Pa [m³/h] [cfm]	9,560 [5,627]	11,414 [6,718]	-	15,460 [9,099]	16,730 [9,847]	16,728 [9,846]	18,244 [10,738]	3,881 [2,284]
Rendimiento específico a 0 Pa [(m³/h)/W] [cfm/W]	27.5 [16.2]	28.4 [16.7]	91.4 [53.8]	31.7 [18.6]	33.0 [19.4]	25.0 [14.7]	34.0 [20.0]	116.0 [68.3]
Rendimiento específico a 20 Pa [(m³/h)/W] [cfm/W]	24.0 [14.1]	24.9 [14.7]	57.2 [33.7]	27.0 [15.9]	27.0 [15.9]	22.0 [12.9]	27.8 [16.4]	66.5 [39.1]
Rendimiento específico a 40 Pa [(m³/h)/W] [cfm/W]	20.1 [11.8]	22.0 [13.0]	-	23.0 [13.5]	22.4 [13.2]	19.1 [11.3]	24.0 [14.1]	27.8 [16.4]
Hélice Ø [mm] [mm] [inch]	600 [23.6]	600 [23.6]		800 [31.5]			800 [31.5]	
Número de palas	10	10		5			5	
Paso propulsor [°]	45	45		35	35	40	35	
Temperatura de funcionamiento máxima [°C] [°F]	50 [122]	50 [122]		50 [122]			50 [122]	
Clase de protección IEC del motor eléctrico	IP55	IP55		IP55			IP55	

El ventilador de chimenea TU ha sido desarrollado y fabricado por Munters A/S, Denmark.

www.munters.com

Alemania Tel. +49 2558 9392-0, info.reventa@munters.de, **Australia** Tel. +61 2 8843 1594, agh.info@munters.com.au, **Brasil** Tel. +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Canadá** Tel. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **China** Tel. +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Dinamarca** Tel. +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **España** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it, **Estados Unidos** Tel. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **India** Tel. +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesia** Tel. +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Israel** Tel. +972 3 920 6200, info@munters.co.il, **Italia** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it, **Japón** Tel. +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Korea** Tel. +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **México** Tel. +52 818 2625 400, dhinfo@munters.com, **Sudáfrica y Sub-Sahara países** Tel. +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Suecia** Tel. +46 8 6266 300, info@munters.se, **Tailandia** Tel. +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Turquía** Tel. +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **Exportación y otros países** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it

 **Munters**

Distribuidor más cercano