

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.

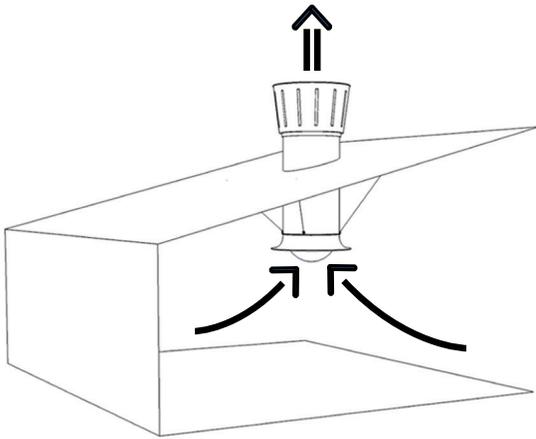
Para obtener un acabado superficial liso y duradero, se utiliza polietileno de alta calidad en la construcción del cuerpo principal del ventilador.



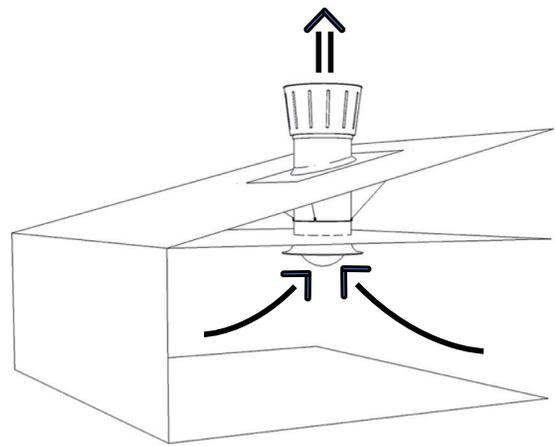
TU

## Aplicaciones:

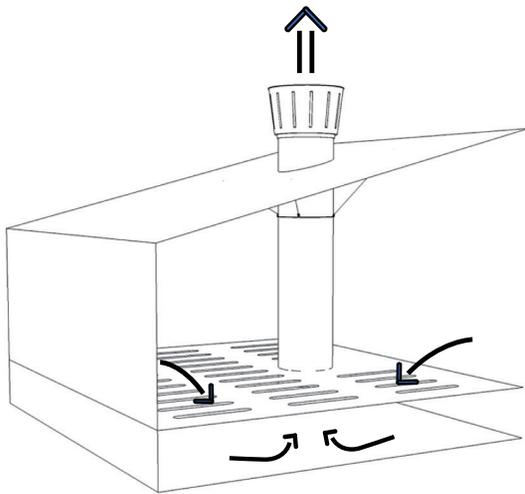
INSTALACIÓN DE TECHO



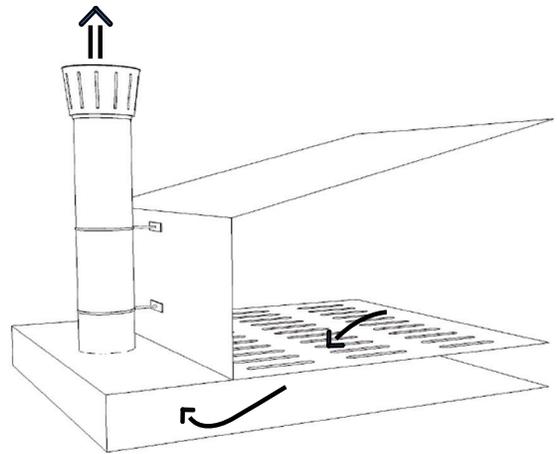
INSTALACIÓN DE CIELORRASO



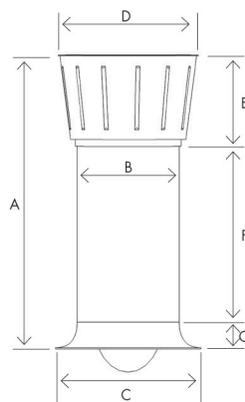
INSTALACIÓN DE SUELO INTERNO



INSTALACIÓN DE SUELO EXTERNO

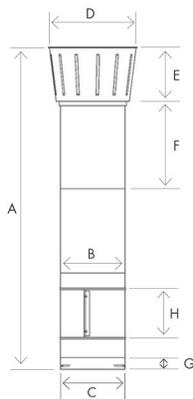


## Dimensiones del techo/cielorraso



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
TU600	1,830	633	900	900	660	1,000	170	-
TU800	1,830	837	1,100	1,100	660	1,000	170	-

## Dimensiones interiores / exteriores del suelo



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
TU600	3,830	633	900	900	660	1,000	170	940
TU800	3,830	837	1,100	1,100	660	1,000	170	940

Todas las medidas están expresadas en milímetros

## Especificaciones Técnicas

	TU600			TU800					
	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]	[kg]	27	25	39	37				
Velocidad nominal de la hélice [rpm]	[rpm]	900	1,000	500	900	1,000	500		
Flujo de aire a 0 Pa	[m <sup>3</sup> /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	[m <sup>3</sup> /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	[m <sup>3</sup> /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	[(m <sup>3</sup> /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	[(m <sup>3</sup> /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	[(m <sup>3</sup> /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			

## Especificaciones del Motor

Modelo	Modelo de potencia nominal		Fases	Velocidad	Frequency	Voltaje	Corriente	Rpm	Polos
	[W]	[hp]							
TU600	250	0.33	1	multi <sup>1</sup>	50	230	2.3	900	6
	660 <sup>2</sup>	0.90	1	multi <sup>3</sup>	50	230	-	1,000	-
	370	0.50	1	multi <sup>1</sup>	50	230	3	900	6
TU800	430	0.60	3	multi <sup>4</sup>	50	400	1.3	900	6
	550	0.75	1	multi <sup>1</sup>	50	230	4	900	6
	660 <sup>2</sup>	0.90	1	multi <sup>3</sup>	50	230	-	1,000	-

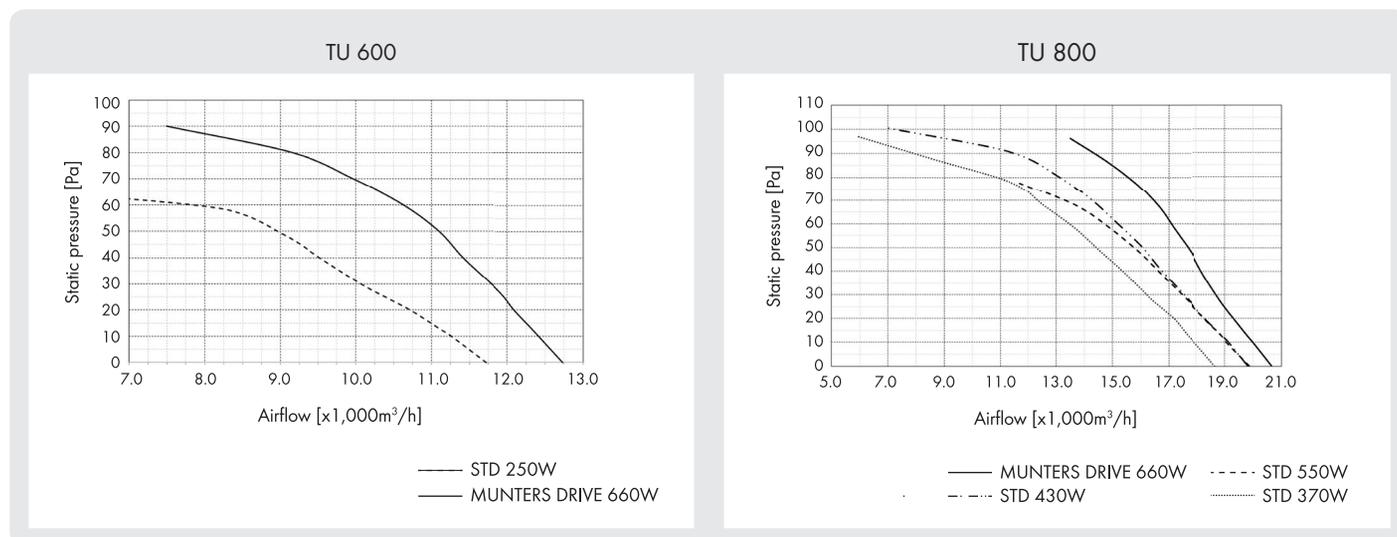
<sup>1</sup> Con inversor triac.

<sup>2</sup> Con el motor Munters Drive.

<sup>3</sup> Con inversor incorporado.

<sup>4</sup> Con convertidor de frecuencia.

## Rendimientos



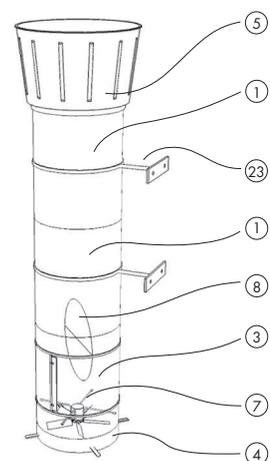
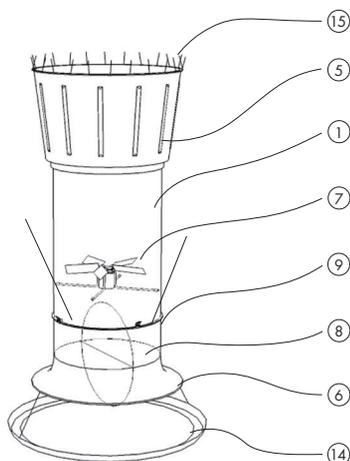
## Informaciones para el transporte e instalación

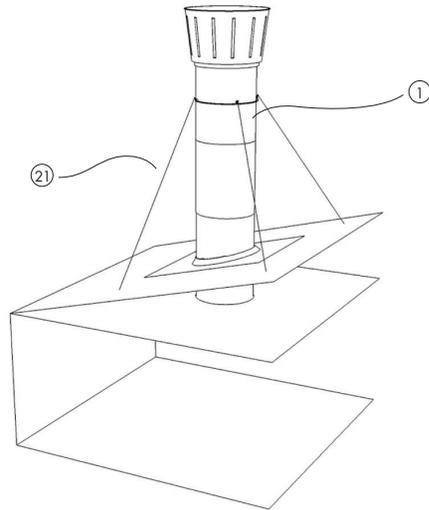
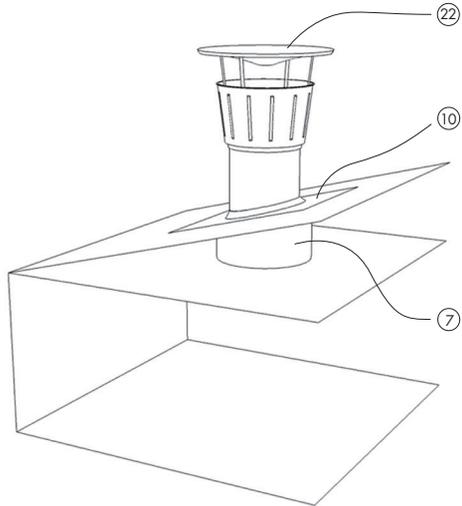
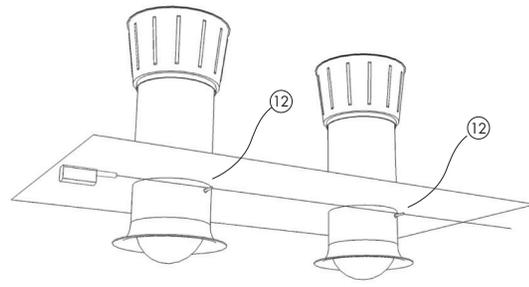
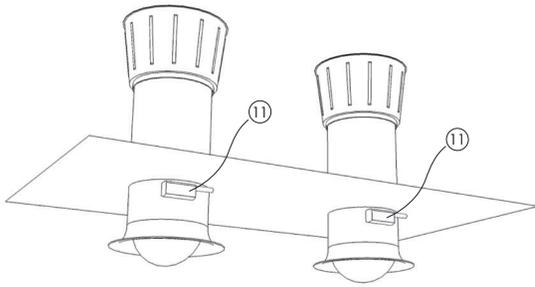
		TU 600				TU 800			
		1 ud	3 uds	5 uds	10 pcs	1 pcs	3 pcs	5 pcs	10 pcs
Peso	kg	26,70	80,10	133,50	267,00	38,90	116,70	194,50	389,00
Volumen	m <sup>3</sup>	0,90	1,10	1,30	2,70	1,60	2,00	2,30	4,70
Tiempo aproximado de instalación	h	2,5	5,5	8,5	16	2,5	5,5	8,5	16

## Componentes y Accesorios

VENTILADOR			
No.	Componentes	Ventilador de chimenea	Extracción del piso
VENTILADOR			
1	Tubo de extensión (1m)	1	2
2	Tubo de extensión (0,5m)	-	-
3	Tubo de extensión con puerta de inspección (1 m)	-	1
4	Anillo de hormigón	-	1
5	Cono de descarga	1	1
6	Entrada de campana	1	
7	Motor, hélice y soporte de montaje	1	1
8	Actuador de mariposa	1	1
9	Anillo de montaje y kit de cableado	1	-
10	Tapajuntas de techo	1	1
OPCIONES			
11	Motor de compuerta individual	x	x
12	Brazo de extensión para actuador común (actuador adquirido por separado)	x	-
ACCESORIOS			
14	Bandeja de goteo	x	-
15	Red de protección contra pájaros	x	x
16	Malla de seguridad de salida	-	-
17	Rollo de aislamiento	x	x
18	Aislamiento con paredes Doubla	x	x
19	Tubo de extensión	x	x
20	Filtro de luz	x	-
21	kit para tormentas	x	-
22	Protección contra golpes	x	x
23	Sujetador de pared	-	x

## Ejemplos de posibles configuraciones





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

[www.munters.com](http://www.munters.com)

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

 **Munters**

Distribuidor más cercano