



Munters »ZEW« Professional 1300/2100/2900

Entradas de aire

Solución profesional en 3 tamaños y ahorro en gastos de energía. Con la nueva entrada de aire »ZEW« Professional, los caudales de aire mínimos se pueden orientar completamente hacia las necesidades de los animales.

Características

- Reduce de forma considerable la formación de hielo incluso cuando la temperatura exterior es muy baja
- Reduce en gran medida los gastos de energía al renunciar a la ventilación forzada
- Distribuye la temperatura de manera uniforme dentro de la granja, ya que permite ajustar el flujo de aire mínimo según las necesidades exclusivas de los animales
- Protección para el transporte y la instalación de la rejilla integrada en la entrada de aire

Se puede formar hielo en la entrada de aire de la toma, sobre todo cuando la temperatura exterior es inferior a $-10\text{ }^{\circ}\text{C}/14\text{ }^{\circ}\text{F}$. Para mantener la funcionalidad a pesar de esto, la persiana de la entrada se mueve con el control (la llamada ventilación forzada), por ejemplo. Sin embargo, esto provoca que el aire muy frío del exterior fluya hacia la granja, lo que sobrepasa las necesidades de aire de los animales.

Aquí es precisamente donde interviene la entrada de aire »ZEW« Professional. Gracias a su exclusiva geometría, la mezcla de aire frío y aire cálido, húmedo y estable se desplaza a zonas a las que no afectará a la funcionalidad de forma negativa.

Esta gama de entradas de aire de pared incluyen espuma rígida de poliuretano aislada. Se pueden limpiar fácilmente gracias a las superficies lisas y duras.

Como por ejemplo, esta entrada de aire ha estado expuesta a temperaturas extremas, incluidas temperaturas exteriores de $-33\text{ }^{\circ}\text{C}/-27,4\text{ }^{\circ}\text{F}$ en un establo de engorde de pollos en los montes Urales. Los resultados confirmaron que casi no se formó hielo. Antes de esto, el »ZEW« Polar fue sometido a una serie de pruebas en condiciones realistas con diferencias de temperatura de $70\text{ K}/158\text{ }^{\circ}\text{F}$ en la cámara climática de nuestras instalaciones. Aquí también se confirmaron estas extraordinarias características. La congelación se reduce considerablemente sin que repercuta de forma negativa en los flujos de aire de la granja.

Completan la entrada de aire de pared una amplia gama de accesorios que incluye rejilla protectora para aves, campana deflectora de viento, motor eléctrico y polea especial incluido un dispositivo de bloqueo.



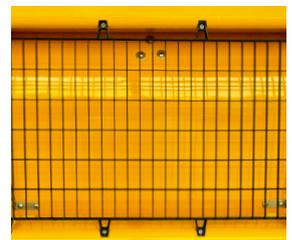
»ZEW« Profi c.a.



»ZEW« Profi a.a. con rejilla protectora para aves



Lámina de conducción de aire ajustable de forma individual



Rejilla protectora para aves



Guía de pared de la varilla de tracción

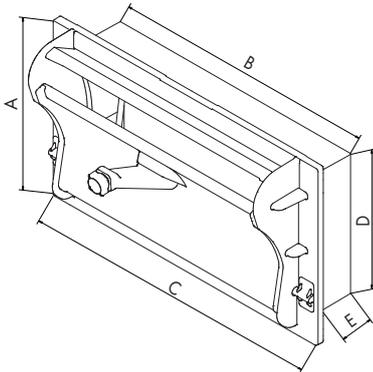


Campanas deflectoras de viento ABS

Munters »ZEW« Professional 1300/2100/2900

Entradas de aire

Dimensiones



	A	B	C	D	E
»ZEW« Professional 1300	370 mm	555 mm	635 mm	295 mm	104 mm
»ZEW« Professional 2100	470 mm	655 mm	735 mm	395 mm	104 mm
»ZEW« Professional 2900	555 mm	725 mm	805 mm	480 mm	105 mm

Especificaciones técnicas

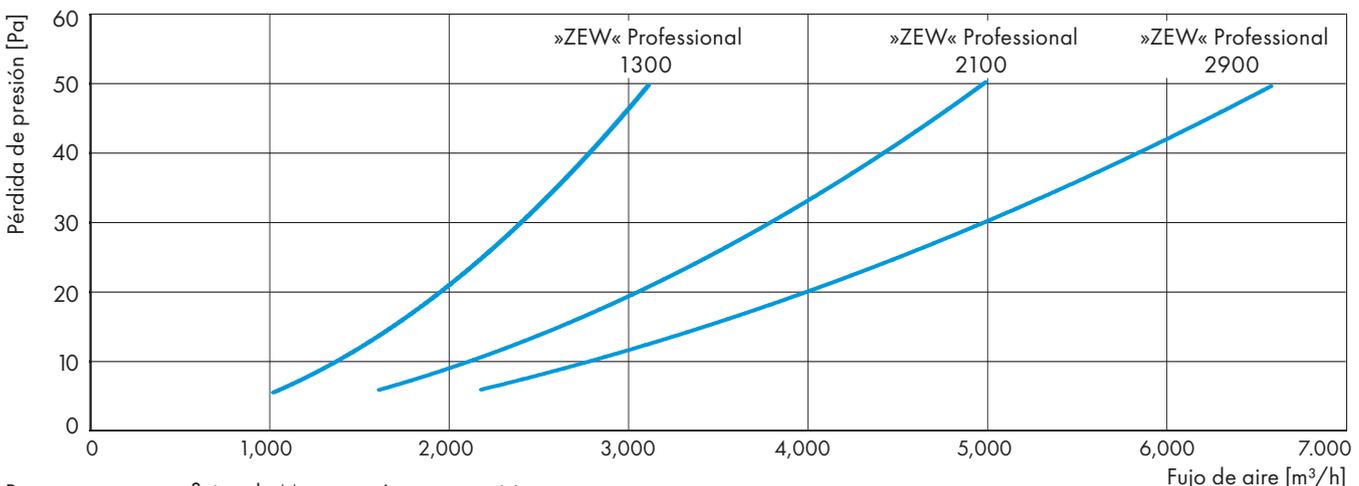
		»ZEW« Professional 1300		»ZEW« Professional 2100		»ZEW« Professional 2900	
		a.a.	c.a.	a.a.	c.a.	a.a.	c.a.
Flujo de aire ¹ solo entrada de pared	[m ³ /h]	1,900		3,000		4,000	
Flujo de aire ¹ entrada de pared + campana deflectora de viento	[m ³ /h]	1,800		2,700		3,600	
Flujo de aire ¹ entrada de pared + campana deflectora de viento + filtro de luz	[m ³ /h]	1,800		2,800		3,700	
Polea de carrera	[N]	35	65	35	65	25	85
Guía de pared de la carrera	[N]	35	55	35	55	25	60
Polea de tracción	[mm]	390	230	535	240	635	240
Guía de pared de tracción	[mm]	390	460	535	480	635	480
Dimensiones exteriores sin brida	[anc. x alt. x pro./mm]	555 x 295 x 104		655 x 395 x 104		725 x 482 x 105	
Dimensiones interiores	[anc. x pro./mm]	500 x 428		600 x 350		667 x 428	
Dimensiones exteriores campana deflectora de viento	[anc. x alt. x pro./mm]	765 x 682 x 372		877 x 796 x 512		958 x 893 x 624	

¹Flujo de aire a 20 Pa; a.a. = abertura automática; c.a. = cierre automático

Capacidad de carga

	»ZEW« Professional 1300	»ZEW« Professional 2100	»ZEW« Professional 2900
Cantidad	60	24	32
Tamaño del palet	2,32 x 0,66 x aprox. 2,2 m	2,25 x 0,5 x aprox. 2,0 m	2,3 x 0,83 x aprox. 2,0 m

Flujo de aire »ZEW« Professional con rejilla protectora para aves



Para encontrar su oficina de Munters más cercana visite www.munters.com

Munters se reserva el derecho de realizar modificaciones en las especificaciones, cantidades, etc., por razones de producción u otros motivos, después de la publicación. © Munters AB, 2021