

Munters »ZEW« basic 1600/1600-M

Zuluftventile

Das Wandventil »ZEW« basic 1600 wurde nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt und bietet im Vergleich zu marktüblichen Standardventilen entscheidende Vorteile.

Vorteile

- Für die Geflügel- und Schweinehaltung konzipiert
- Die Wellenstruktur am Rahmen optimiert die Luftströmung und Wurfweite, insbesondere bei Minimumventilation
- Klappe mit Abtropfkante und Dichtung zur Vermeidung von Eisbildung
- Hoher Volumenstrom durch Lufteinlassdüse
- Integrierte Aufnahmen für optionales Vogelschutzgitter und Luftleitblech
- In der Variante „Standard“ oder „differenzierte Luftführung“ erhältlich
- Aus wärmeisolierendem Polyurethan hergestellt

Die spezielle Wellenkontur des »ZEW« basic 1600 optimiert die Luftströmung bzw. Wurfweite insbesondere bei Minimumventilation. Neben der speziellen Wellenkontur wird der Lufteinlass durch eine integrierte Lufteinlassdüse verbessert. Diese erhöht den Volumenstrom und trägt dadurch zu einer Reduzierung der Energiekosten bei.

Eine weitere Besonderheit ist die spezielle Abtropfkante in Kombination mit einer Dichtung am unteren Ende der Klappe. Diese stellt sicher, dass Kondensat bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt nicht zum Einfrieren der Klappe führt.



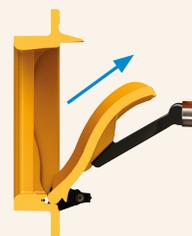
»ZEW« basic 1600-M-Zuluftelemente für differenzierte Luftführung

Durch die besondere Lagerung der Klappe lässt sich ein Teil des Luftstroms direkt nach unten ablenken. Die Luft gelangt durch die zweigeteilte Führung, ober- und unterhalb der Klappe, direkt in den Tierbereich. Dies hat besonders im Sommer große Vorteile. Die Öffnung der Klappe lässt sich stufenlos über das Zugseil regeln.

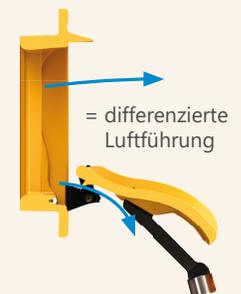
a) geschlossen



b) halboffen



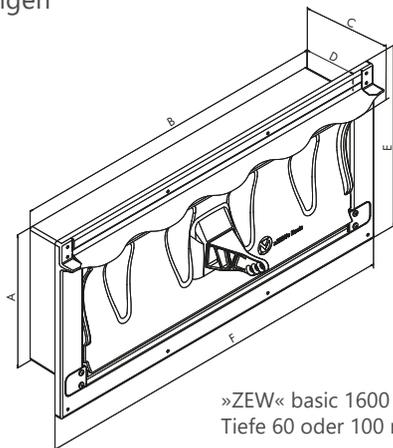
c) offen



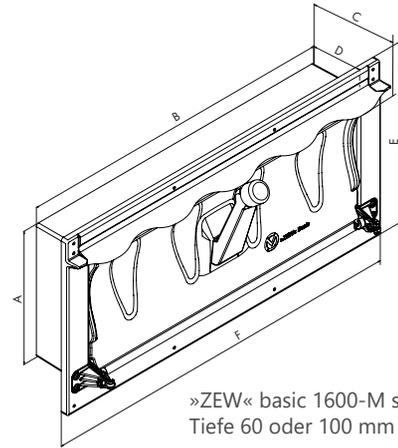
Munters »ZEW« basic 1600/1600-M

Zuluftventile

Abmessungen



»ZEW« basic 1600 s.s.
Tiefe 60 oder 100 mm



»ZEW« basic 1600-M s.ö.
Tiefe 60 oder 100 mm

A	B	C	D	E	F
270 mm	650 mm	114/154 mm	60/100 mm	351 mm	731 mm

Technische Daten

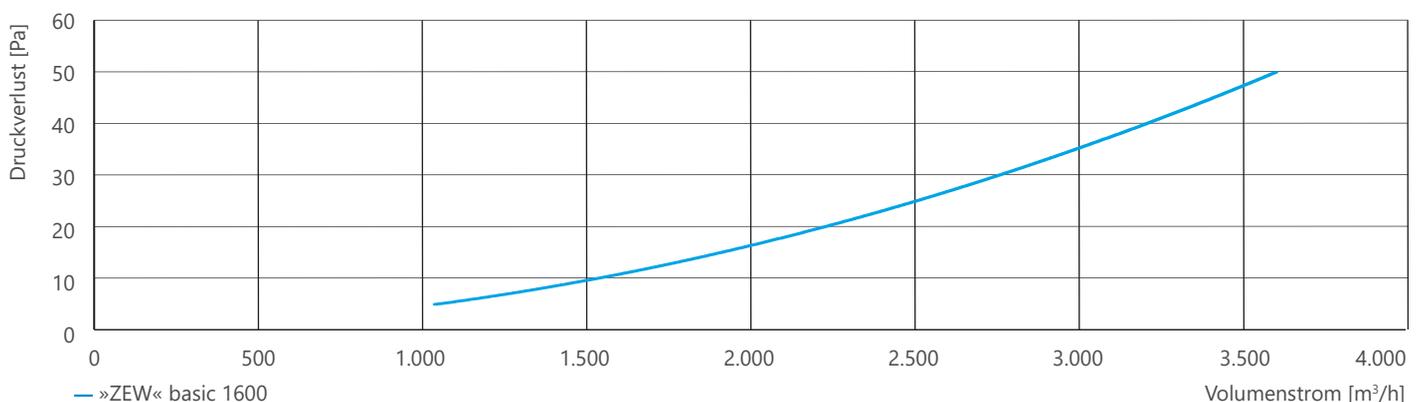
		»ZEW« basic 1600		»ZEW« basic 1600-M
		s.ö.	s.s.	s.ö.
Volumenstrom bei 10 Pa	[m ³ /h]	1.600		1.500
Volumenstrom bei 20 Pa	[m ³ /h]	2.300		2.200
Volumenstrom bei 30 Pa	[m ³ /h]	2.800		2.700
Zugkräfte	[N]	15		15
Hubweg	[mm]	420	425	440
Einbaumaß	[B x T/ mm]	650 x 270		650 x 270
Wandöffnung	[B x T/ mm]	670 x 290		670 x 290

s.ö. = selbsttätig öffnend; s.s. selbsttätig schließend

Verpackungsinformationen

	»ZEW« basic 1600		»ZEW« basic 1600-M	
	60 mm	100 mm	60 mm	100 mm
Stückzahl	120	84	120	84
Palettengröße [B x L x H]	0,78 x 2,3 x ca. 2,25 m			

Luftleistungen



Finden Sie die nächstgelegene Munters-Niederlassung unter www.munters.com

Munters behält sich das Recht vor, nach der Veröffentlichung aus produktionstechnischen oder anderen Gründen Änderungen an Spezifikationen, Mengen usw. vorzunehmen. © Munters AB, 2024