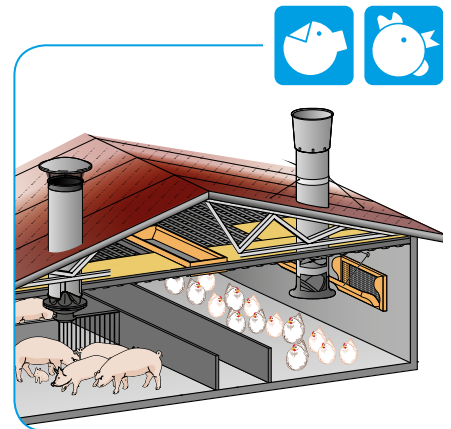


Wandventil »ZEW« Profi für alle Klimazonen

Professionelle Lösung in 3 Größen + Einsparung von Energiekosten



VORTEILE

- Signifikante Reduzierung der Eisbildung auch bei extremen Außentemperaturen
- Massive Einsparung von Energiekosten durch Verzicht auf Stoßlüftung
- Gleichmäßige Temperaturverteilung im Stall, da sich die Minimumluft-rate ausschließlich am Tierbedarf orientieren kann
- Zur Vermeidung von Kondensat-/Eisbildung ist am Klappenfuß eine zusätzliche Dichtlippe angebracht
- Das Luftleitblech ist durch eine speziell gerasterte Führung in jeder Position einstellbar
- Winter- oder Sommerstellung leicht einzustellen durch entsprechende Symbole auf dem Ventil
- Transport und Einbausicherung der Klappen im Luftleitblech integriert

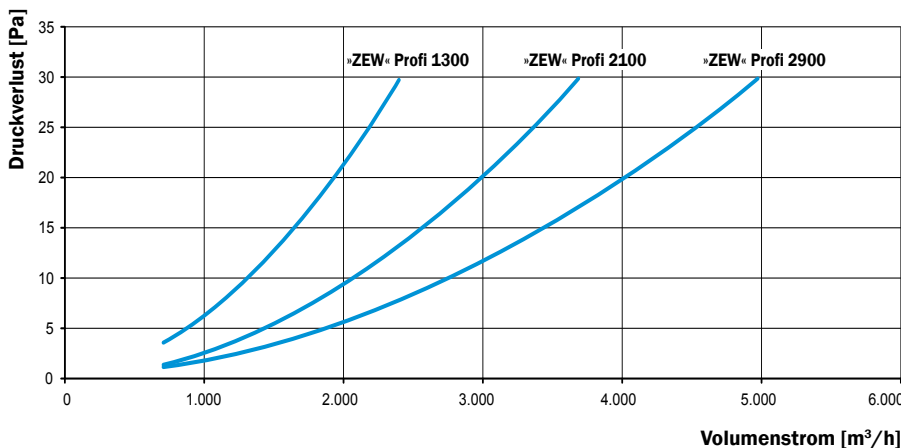
Mit dem Zuluftelement »ZEW« Profi von REVENTA[®] kann sich die Minimumlüftung ausschließlich am Tierbedarf orientieren.

Gerade bei Außentemperaturen von unter -10 °C kann es zur Eisbildung am Lufteintrittspunkt des Ventils kommen. Um die Funktionstüchtigkeit dennoch aufrecht zu erhalten, wird beispielsweise über die Steuerung die Ventilklappe bewegt (die sogenannte Stoßlüftung). Dies hat jedoch zur Folge, dass sehr kalte Außenluft über den notwendigen Luftbedarf der Tiere hinaus in den Stall hinein strömt.

Genau hier setzt das neuartige Zuluftelement »ZEW« Profi an. Durch die einzigartige Geometrie wird das Aufeinandertreffen von kalter Zuluft und feuchtwarmer Stallluft in Bereiche verlagert, die keine nachteiligen Auswirkungen auf die Funktionstüchtigkeit haben. Somit können massiv Energie- und Heizkosten eingespart werden.

Die Wandventile dieser Baureihe bestehen aus isolierendem Polyurethan-Hartschaum. Durch die glatten und harten Oberflächen ist eine Reinigung problemlos möglich.

Luftleistung »ZEW« Profi mit Vogelschutzgitter



Details zum Zubehör des »ZEW« Profi finden Sie auf der Rückseite.

»ZEW« Profi - Das Plus für kalte Klimazonen

In extremen Klimaregionen wie z.B. Russland aber auch bei „harten Wintern“ in Europa stellen zugefrorene Zuluftventile Tierhalter vor große Probleme.

Das Wandventil »ZEW« Profi wurde bereits unter extremsten Bedingungen getestet. So wurde es unter anderem in einem Broilermaststall im Ural bei -33 °C Außentemperatur eingesetzt. Das Ergebnis bestätigte nahezu keine Eisbildung. Im Vorfeld wurde das »ZEW« Profi unter rea-

listischen Bedingungen diversen Tests bei Temperaturdifferenzen von 70 K in der hauseigenen Klimakammer unterzogen. Auch hier wurden die herausragenden Eigenschaften bestätigt: Das Einfrieren wird signifikant reduziert ohne die Luftströmungen im Stall negativ zu beeinflussen. Ein umfangreiches Zubehörprogramm mit Vogelschutzgitter, Windabweishaube, Elektrozyylinder und spezieller Wandführung Zugstange runden das Wandventil ab.



Zugkräfte/Hubweg

Typ	Zugkräfte (N)				Hubweg (mm)			
	Umlenkrolle		Wandführung		Umlenkrolle		Wandführung	
	s. ö.	s. s.	s. ö.	s. s.	s. ö.	s. s.	s. ö.	s. s.
1300	35	65	35	55	390	230	390	460
2100	35	65	35	55	535	240	535	480
2900	25	85	25	60	635	240	635	480

Abmessungen

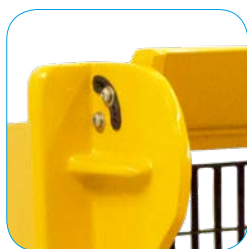
Typ	Außenmaß Ventil ohne Flansch (mm)	Innenmaß (mm)	Außenmaß Windabweishaube (mm)
1300	555 x 295 x 104	500 x 250	765 x 682 x 372
2100	655 x 395 x 104	600 x 350	877 x 796 x 512
2900	725 x 482 x 100	667 x 428	958 x 893 x 624

Volumenstrom

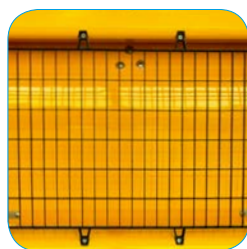
Typ	Volumenstrom*		
	nur Wandventil	mit Windabweishaube + Lichtfilter	mit Windabweishaube ohne Lichtfilter
1300	2.000	1.800	1.900
2100	3.000	2.700	2.800
2900	4.000	3.600	3.700

*Volumenstrom bei 20 Pa in m³/h; Maße in mm

»Extras + Zubehör«



Luftleitblech individuell einstellbar



Vogelschutzgitter

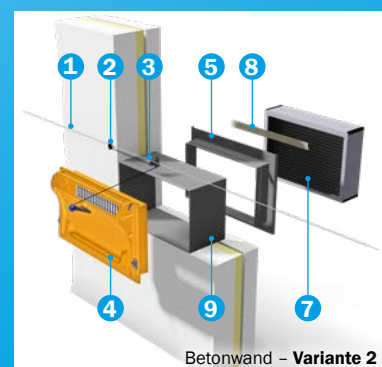


Wandführung Zugstange

Zubehör-Varianten



Sandwichwand - Variante 1



Betonwand - Variante 2

- 1 Zugstange
- 2 Klemme Zugstange
- 3 Wandführung Zugstange
- 4 »ZEW« Profi 1.300, 2.100, 2.900
- 5 Blendrahmen
- 6 Windabweishaube
- 7 Lichtfilter/ Lichtfilter Wandmontage
- 8 Befestigungsschiene Lichtfilter
- 9 Verlängerungsrahmen

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie eine Beratung zu Ihren konkreten Projekten? – Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung:

REVENTA GmbH | Im Gewerbegebiet 3 | D-48612 Horstmar | Tel: +49(0)25 58 93 920 | www.reventa.de