

Munters Reventa »AIRSTEP«® 5000

Zuluftventile

Das »AIRSTEP«® 5000 ist die optimale Lösung für Tunnellüftungen. Es sorgt für bestmögliches Einströmen großer Volumenströme.

Vorteile

- Optimale Lösung für Tunnellüftung
- Hoher Isolationswert durch integrierte Dämmung
- Optimales Schließen und hohe Dichtheit
- Verhinderung von Wärmeverlusten
- Optimales Einströmen großer Volumenströme
- Reduzierung von Kondenswasser
- Robuste, leicht zu reinigende Ausführung



»AIRSTEP«® 5000/5 s.ö.



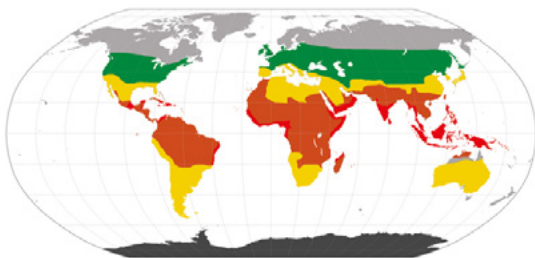
»AIRSTEP«® 5000/3 s.ö.

Zusätzlich wird die Öffnung im Winter, wenn sie nicht benötigt wird, perfekt geschlossen. Geschlossen ist es luftdicht, die integrierte Dämmung verhindert Wärmeverluste, Kondenswasseransammlungen und ggf. Eisbildung. Vor allem im Winter, wenn über längere Zeiträume reduzierte Luftraten mit erhöhtem Unterdruck gefahren werden.

Das Ventil ist erhältlich in den Varianten »2-fach«, »3-fach«, »4-fach« oder »5-fach«; selbsttätig öffnend und selbsttätig schließend (ca. 50 mm Flanschbreite).

Die Ventile bestehen aus FCKW-freiem, widerstandsfähigem Polyurethan-Hartschaum.

Geeignete Klimazonen für Tunnellüftung:



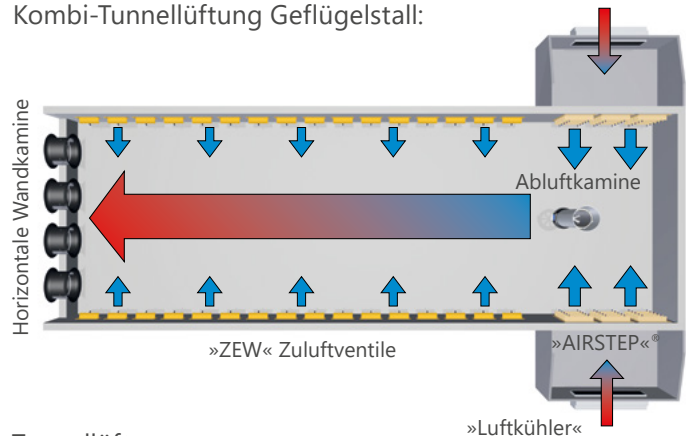
- Optimale Zone für Kombi-Tunnellüftung
- Nordische/Südliche subtropische Regionen¹
- Nordische subtropische Regionen¹
- Tropische Zone¹

¹abhängig von Tierart und Klimazone. Wir beraten Sie gerne!

Standardlüftung:

Seitliche Frischluftzufuhr über ZEW Zuluftventile. Abluftabsaugung über das Dach mit Abluftkaminen.

Kombi-Tunnellüftung Geflügelstall:



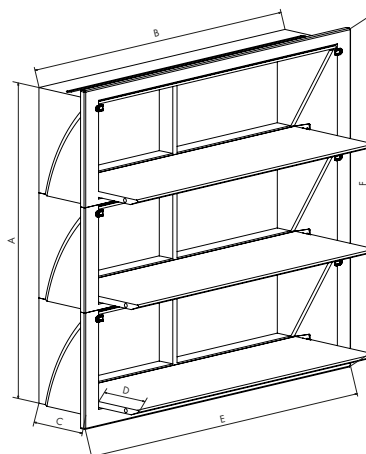
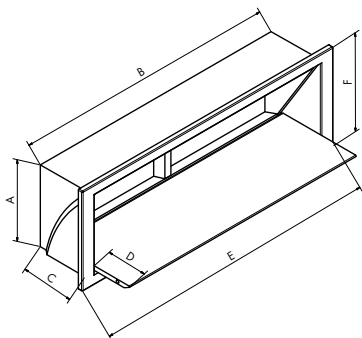
Tunnellüftung:

Frischluftzufuhr über Mehrfachventile für große Volumenströme (besonders in den warmen Sommermonaten). Die »AIRSTEP«® Ventile eignen sich ideal als Baustein für die Kombi-Tunnellüftung. Abluftabsaugung über horizontale Wandkamine.

Munters Reventa »AIRSTEP«[®] 5000

Zuluftventile

Abmessungen



| | A | B | C | D | E | F |
|-------------------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|
| »AIRSTEP« 5000/ 1 | 360 mm | 1.186 mm | 240 mm | 180 mm | 1.255 mm | 435 mm |
| »AIRSTEP« 5000/ 2 | 718 mm | 1.186 mm | 240 mm | 180 mm | 1.255 mm | 792 mm |
| »AIRSTEP« 5000/ 3 | 1.080 mm | 1.186 mm | 240 mm | 180 mm | 1.255 mm | 1.149 mm |
| »AIRSTEP« 5000/ 4 | 1.442 mm | 1.186 mm | 240 mm | 180 mm | 1.255 mm | 1.506 mm |
| »AIRSTEP« 5000/ 5 | 1.799 mm | 1.186 mm | 240 mm | 180 mm | 1.255 mm | 1.863 mm |

Technische Daten

| | | »AIRSTEP« 5000/2 | | »AIRSTEP« 5000/3 | | »AIRSTEP« 5000/4 | | »AIRSTEP« 5000/5 | |
|---------------------------|---------------------|-------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| | | s. ö. | s. s. | s. ö. | s. s. | s. ö. | s. s. | s. ö. | s. s. |
| Einbaumaße | [mm] | 1.186 x 718 x 240 | | 1.186 x 1.080 x 240 | | 1.186 x 1.442 x 240 | | 1.186 x 1.799 x 240 | |
| Volumenstrom ¹ | [m ³ /h] | 9.100 | | 13.900 | | 18.800 | | 23.800 | |
| Zugkräfte | [N] | 80 | 60 | 120 | 90 | 160 | 120 | 200 | 150 |
| Hubweg | [mm] | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |

¹Volumenstrom bei 20 Pa; s. ö. = selbsttätig öffnend; s. s. selbsttätig schließend

Ladefähigkeit

| | »AIRSTEP« 5000/2 | »AIRSTEP« 5000/3 | »AIRSTEP« 5000/4 | »AIRSTEP« 5000/5 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Stückzahl | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Palettengröße [B x L x H] | 0,8 x 1,3 x ca. 2,4 m | 1,3 x 1,3 x ca. 2,4 m | 1,3 x 1,3 x ca. 2,4 m | 1,3 x 1,9 x ca. 2,4 m |

Luftleistungen

